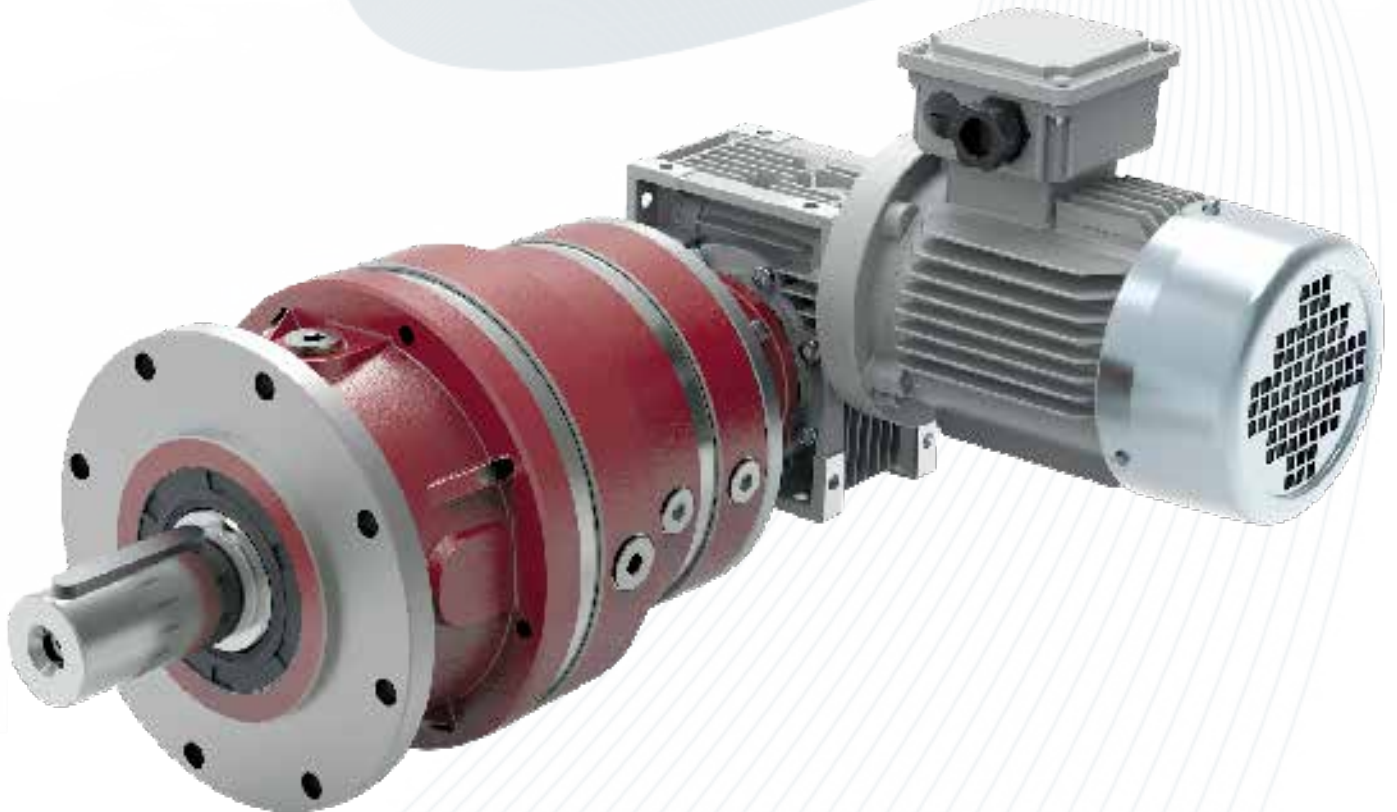
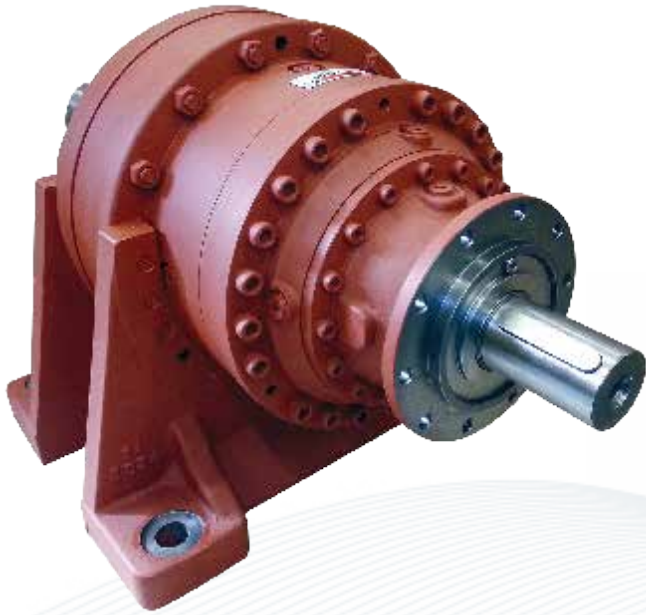


РЕДУКТОРИ

ЕПИЦИКЛОИДНИ

ПЛАНЕТАРНИ

РЕДУКТОРИ





СЪДЪРЖАНИЕ · СЪДЪРЖАНИЕ

A	Въведение	ВЪВЕДЕНИЕ	A1
	Обозначение	Обозначение	A2
	Технически характеристики	Технически характеристики	A6
	Монтаж и поддръжка	Монтаж и поддръжка	A10
	Смазване	Смазване	A12
	Позиции на монтаж	Монтажни позиции	A18
B	CPHL CHPLB 1000		B1
	Технически данни	Технически данни	B2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	B4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	B6
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	B8
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	B10
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	B12
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	B14
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	B16
	Акcesoари	Акcesoари	B18
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	B19
C	CPHL CHPLB 1600		C1
	Технически данни	Технически данни	C2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	C4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	C6
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	C8
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	C10
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	C12
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	C14
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	C16
	Акcesoари	Акcesoари	C18
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	C19
D	CPHL CHPLB 2500		D1
	Технически данни	Технически данни	D2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	D4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	D6
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	D8
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	D10
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	D12
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	D14
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	D16
	Акcesoари	Акcesoари	D18
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	D19

СЪДЪРЖАНИЕ · СЪДЪРЖАНИЕ

E	CPHL CHPLB 5000		E1
	Технически данни	Технически данни	E2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	E4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	E6
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	E8
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	E10
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	E12
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	E14
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	E16
	Акcesoари	Акcesoари	E18
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	E19
F	CPHL CHPLB 7000		F1
	Технически данни	Технически данни	F2
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	F4
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	F6
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	F8
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	F10
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	F12
	Акcesoари	Акcesoари	F14
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	F15
G	CPHL CHPLB 10000		G1
	Технически данни	Технически данни	G2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	G4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	G6
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	G8
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	G10
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	G12
	Акcesoари	Акcesoари	G14
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	G15
H	CPHL CHPLB 16000		H1
	Технически данни	Технически данни	H2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	H4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	H6
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	H8
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	H10
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	H12
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	H14
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	H16
	Акcesoари	Акcesoари	H18
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	H19

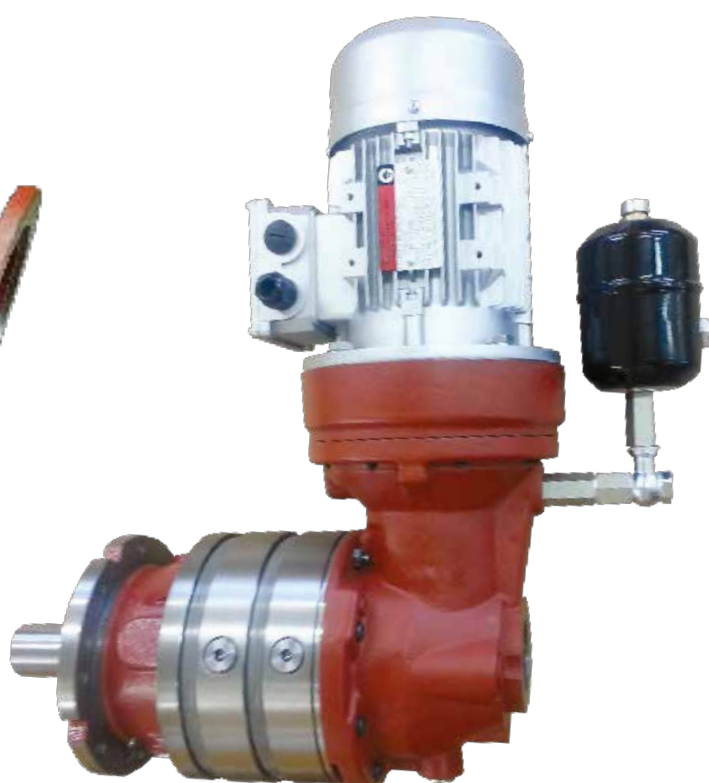


СЪДЪРЖАНИЕ · СЪДЪРЖАНИЕ

I	CPHL CHPLB 18000		I1
	Технически данни	Технически данни	I2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	I4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	I6
	Размери на изхода CPS	РАЗМЕРИ на изход CPS	I8
	Размери на изхода CPC	РАЗМЕРИ на изход CPC	I10
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	I12
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	I14
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	I16
	Акcesoари	Акcesoари	I18
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	I19
L	CPHL CHPLB 25000		L1
	Технически данни	Технически данни	L2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	L4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	L6
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	L8
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	L10
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	L12
	Акcesoари	Акcesoари	L14
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	L15
M	CPHL CHPLB 30000		M1
	Технически данни	Технически данни	M2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	M4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	M6
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	M8
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	M10
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	M12
	Акcesoари	Акcesoари	M14
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	M15
N	CPHL CHPLB 35000		N1
	Технически данни	Технически данни	N2
	Размери на изхода CMS	РАЗМЕРИ на изход CMS	N4
	Размери на изхода CMC	РАЗМЕРИ на изход CMC	N6
	Размери на изхода CF	РАЗМЕРИ на изход CF	N8
	Размери на изхода CFS	РАЗМЕРИ на изхода CFS	N10
	Размери на изхода CCPC	РАЗМЕРИ на изхода CCPC	N12
	Акcesoари	Акcesoари	N14
	Изходни натоварвания	Изходни натоварвания	N15

СЪДЪРЖАНИЕ · СЪДЪРЖАНИЕ

Р		ПРИЛОЖЕНИЕ	Р1
	Електрически мотори	Електродвигатели	Р1
	Конфигурации за червячни редуктори	Свързване с червячни редуктори	Р6
	Входящи мъжки валове	Входящи мъжки валове	Р7
	Конфигурации за хидравлични мотори	Свързване към хидравлични мотори	Р8
	Хидравлични спирачки	Хидравлични спирачки	Р10
	Общи условия за продажба	Общи условия за продажба	Р11





ВЪВЕДЕНИЕ · INTRODUCTION

Компактните размери, високата надеждност и простата конструкция са сред характеристиките на новите епициклоидни редуктори CHIARAVALLI.

Друго голямо предимство е високата модулност на конфигуриране, която позволява на входа да се монтират електродвигатели, хидравлични двигатели, червячен механизъм (серия CHM CHIARAVALLI) или цилиндрични изходящи валове.

Различните конфигурации на изходни валове и фланци позволяват използването на тези редуктори в множество индустриални приложения.

Предлагани във вариант линеен (CHPL) или ъглов (CHPLB), епициклоидните редуктори от серията CHIARAVALLI обхващат 11 размера с допустим въртящ момент от 1000 Nm до 35000 Nm и коефициент на редукция от 3.55:1 до 3422:1 и повече за редуктори с повече от 4 степени на редуциране (предлагат се по заявка).

Редукторите CHIARAVALLI обикновено се доставят с подготвена основа за боядисване.

Висока надеждност, компактни размери и лесна конструкция са сред основните характеристики на новите планетарни редуктори CHIARAVALLI.

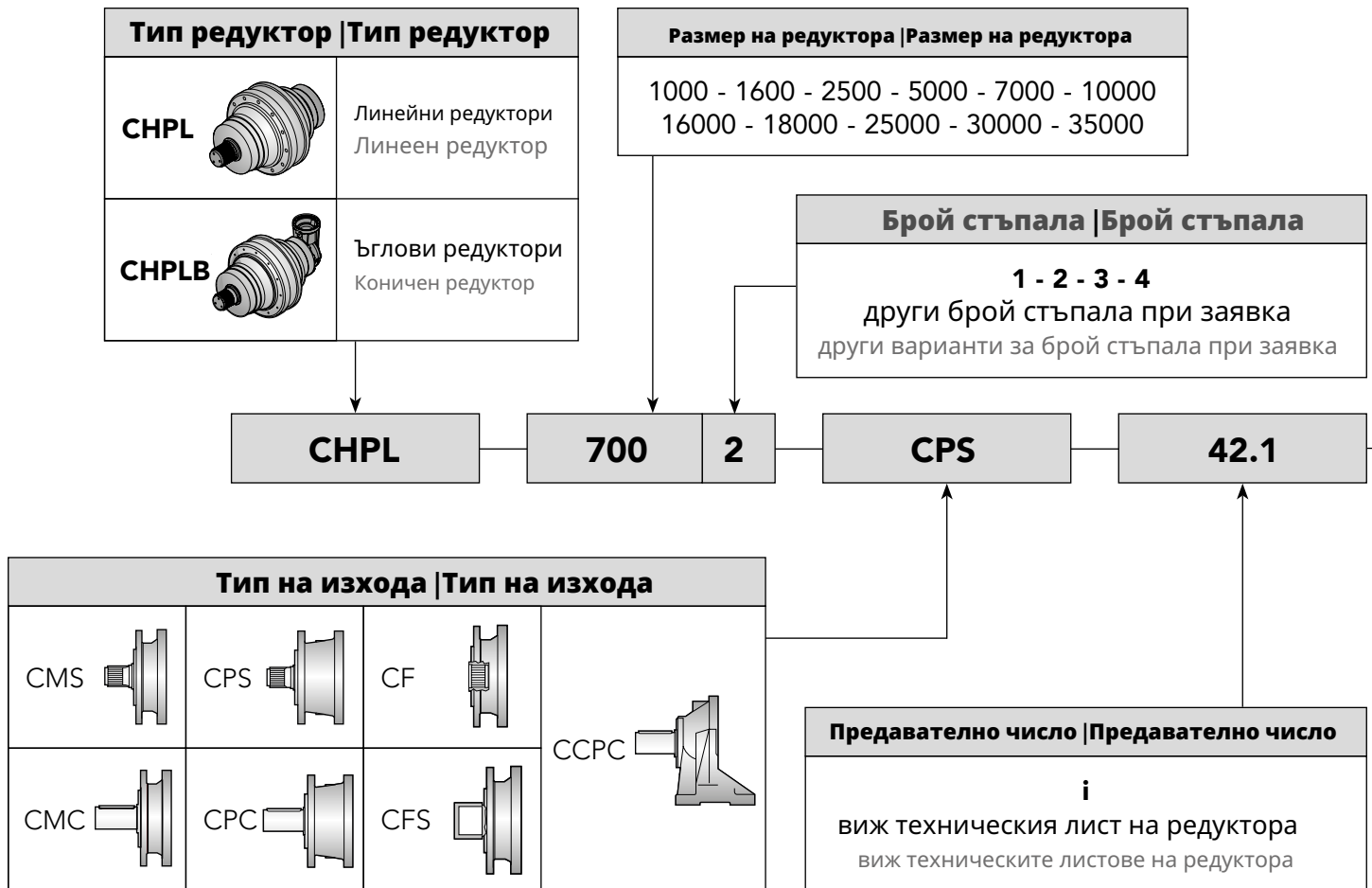
Като едно от основните предимства, нашите планетарни редуктори могат лесно да се монтират с електрически и хидравлични мотори, червячни редуктори (серия CHM) и входни валове.

Освен това могат да се сглобяват с различни изходни фланци или валове, като всички тези характеристики ги правят подходящи за разнообразни индустриални приложения.

Планетарните редуктори CHIARAVALLI се предлагат във вариант с линейно изпълнение (CHPL) и ъглово изпълнение (CHPLB). Нашата гама обхваща 11 размера на предавателните устройства, от 1000 Nm до 35000 Nm, с предавателни числа от 3,55:1 до 3422:1 и повече с четири степени на редукция (тези се предлагат при запитване).

Планетарните редуктори CHIARAVALLI се предлагат с антикорозионно обработена сурова повърхност, готова за боядисване.

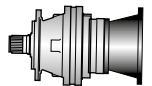
ОБОЗНАЧЕНИЕ · DESIGNATION



Пример за означение | Пример за означение:

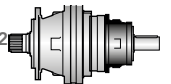
1 CHPL 7002 CPS 42.1 IEC90 B5 CHYZ CHFF

Линеен епициклоиден редуктор **CHPL**, размер **7000** с **2** степени, изход тип **CPS** и предавателно число $i=42.1$, на входа – подготовка за присъединяване към електродвигател **IEC90**.
 Монтажна позиция на целия агрегат **B5** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.
 Линеен планетарен редуктор **CHPL**, размер **7000** с **2** степени, изходен фланец **CPS**, предавателно число $i=42.1$ и монтажен фланец за електродвигател **IEC90**.
 Монтажна позиция **B5** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.



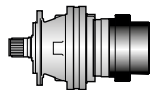
2 CHPL 7002 CPS 42.1 CM42 B5 CHYZ CHFF

Линеен епициклоиден редуктор **CHPL**, размер **7000** с **2** степени, изход тип **CPS** и предавателно число $i=42.1$, на входа вал мъжки **CM42**. Монтажна позиция на целия агрегат **B5** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.
 Линеен **CHPL** планетарен редуктор, размер **7000** с **2** степени, изходен фланец **CPS** предавателно отношение $i=42.1$ и мъжки вал **CM42**.
 Монтажна позиция **B5** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.



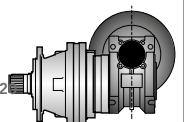
3 CHPL 7002 CPS 42.1 H.2074.013.018 B5 CHYZ CHFF

Линеен епициклоиден редуктор **CHPL**, размер **7000** с **2** степени, изход тип **CPS** и предавателно отношение $i=42.1$, на входа – подготовка за монтаж на хидравличен мотор с код **2074.013.018 SAUER-DANFOSS**. Монтажна позиция на цялата група **B5** и с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.
 Линеен **CHPL** планетарен редуктор, размер **7000** с **2** степени, изходен фланец **CPS** предавателно отношение $i=42.1$ и монтажен фланец за хидравличен мотор с код **2074.013.018 SAUER DANFOSS**. Монтажна позиция **B5** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.



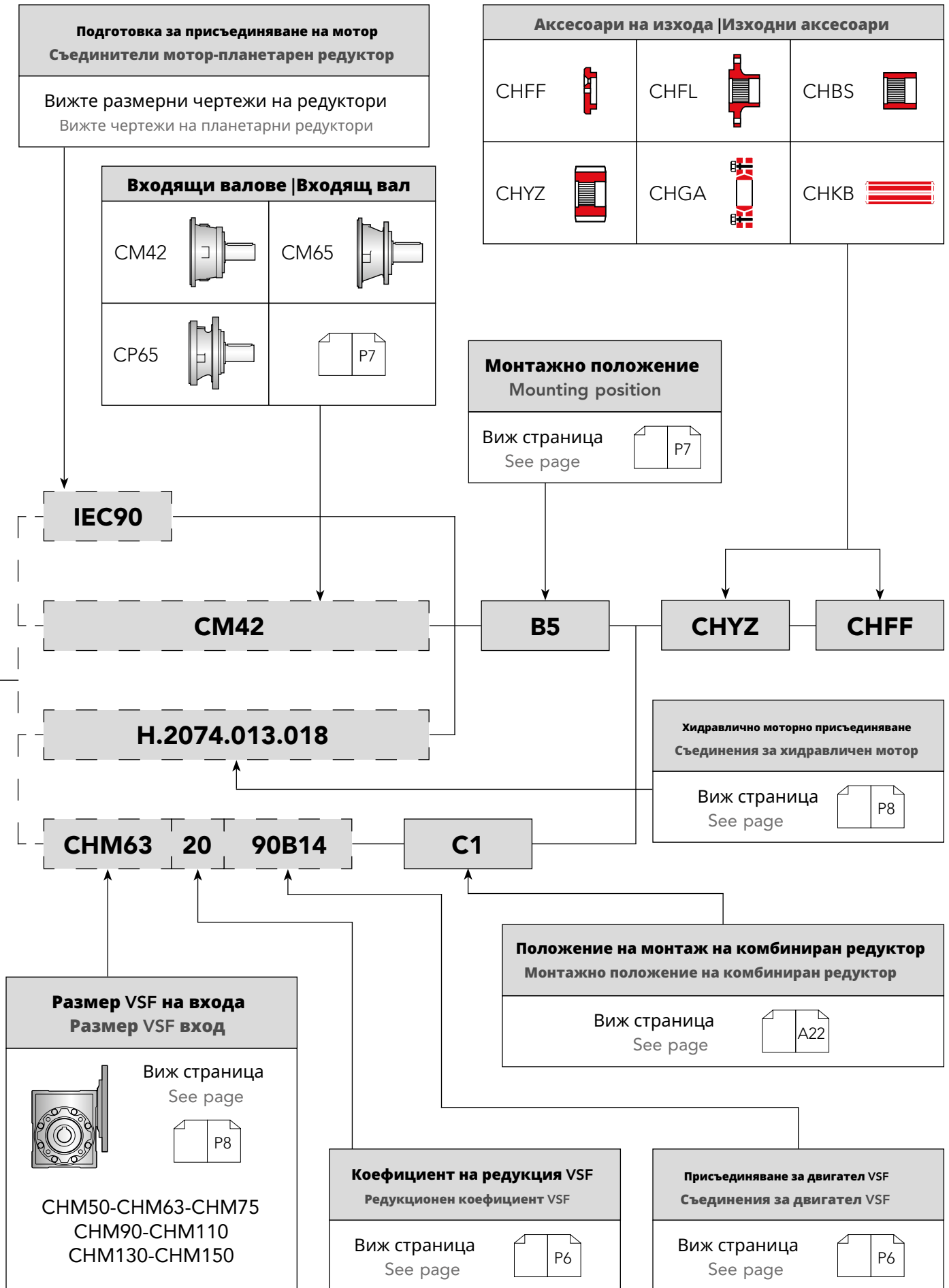
4 CHPL 7002 CPS 42.1 CHM63 20 90B14 C1 CHYZ CHFF

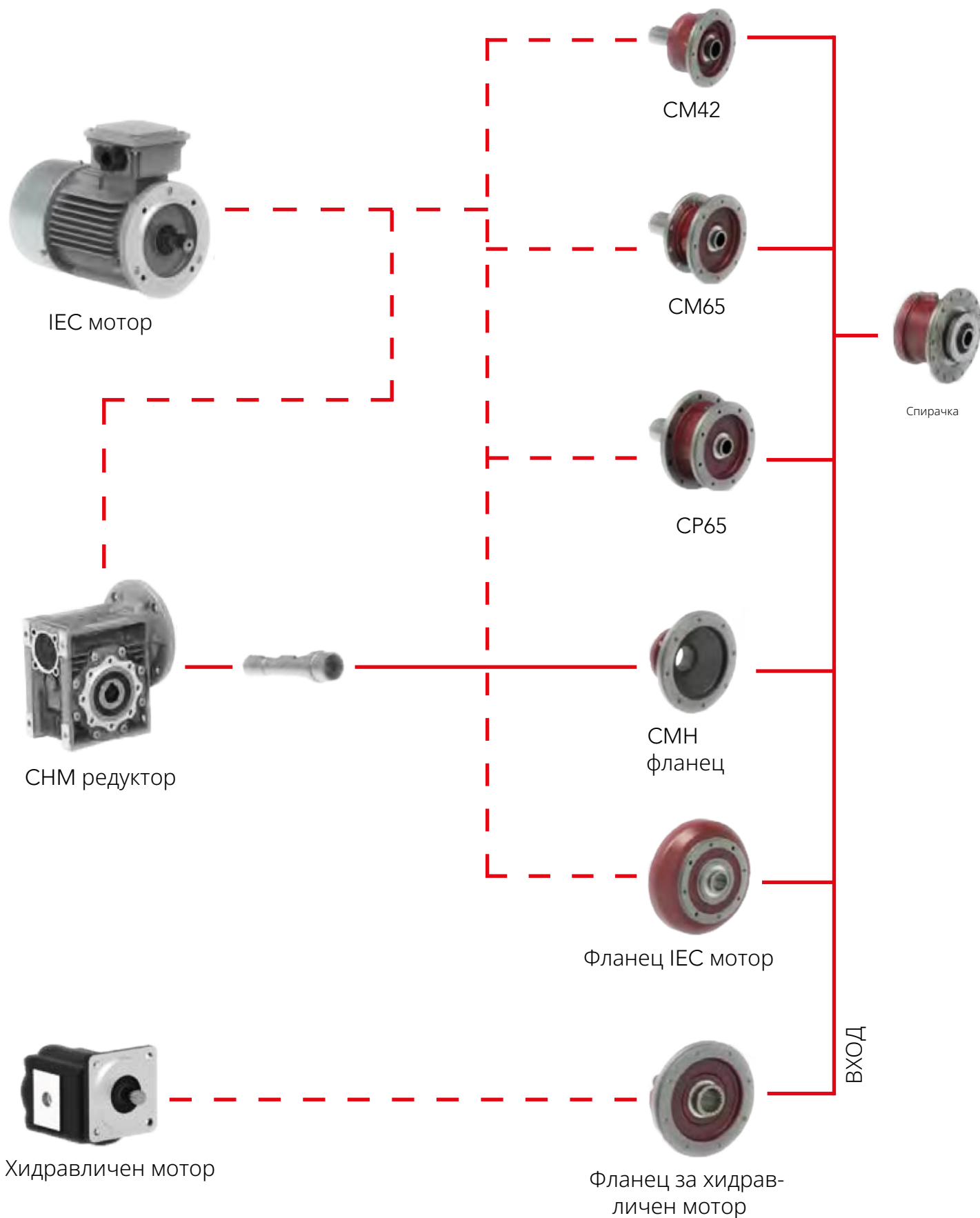
Линеен епициклоиден редуктор **CHPL**, размер **7000** с **2** стъпала, изходен фланец **CPS** и предавателно число $i=42.1$, входен редуктор **VSF CHM63** с $iVSF=20$ и монтажен фланец за мотор **90B14**. Монтажно положение на целия комплект **C1** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.
 Линеен планетарен редуктор **CHPL**, размер **7000** с **2** стъпала, изходен фланец **CPS**, предавателно отношение $i=42.1$, входен редуктор **VSF CHM63** $iVSF=20$ и монтажен фланец за мотор **90B14**.
 Монтажно положение **C1** с изходни аксесоари **CHYZ** и **CHFF**.

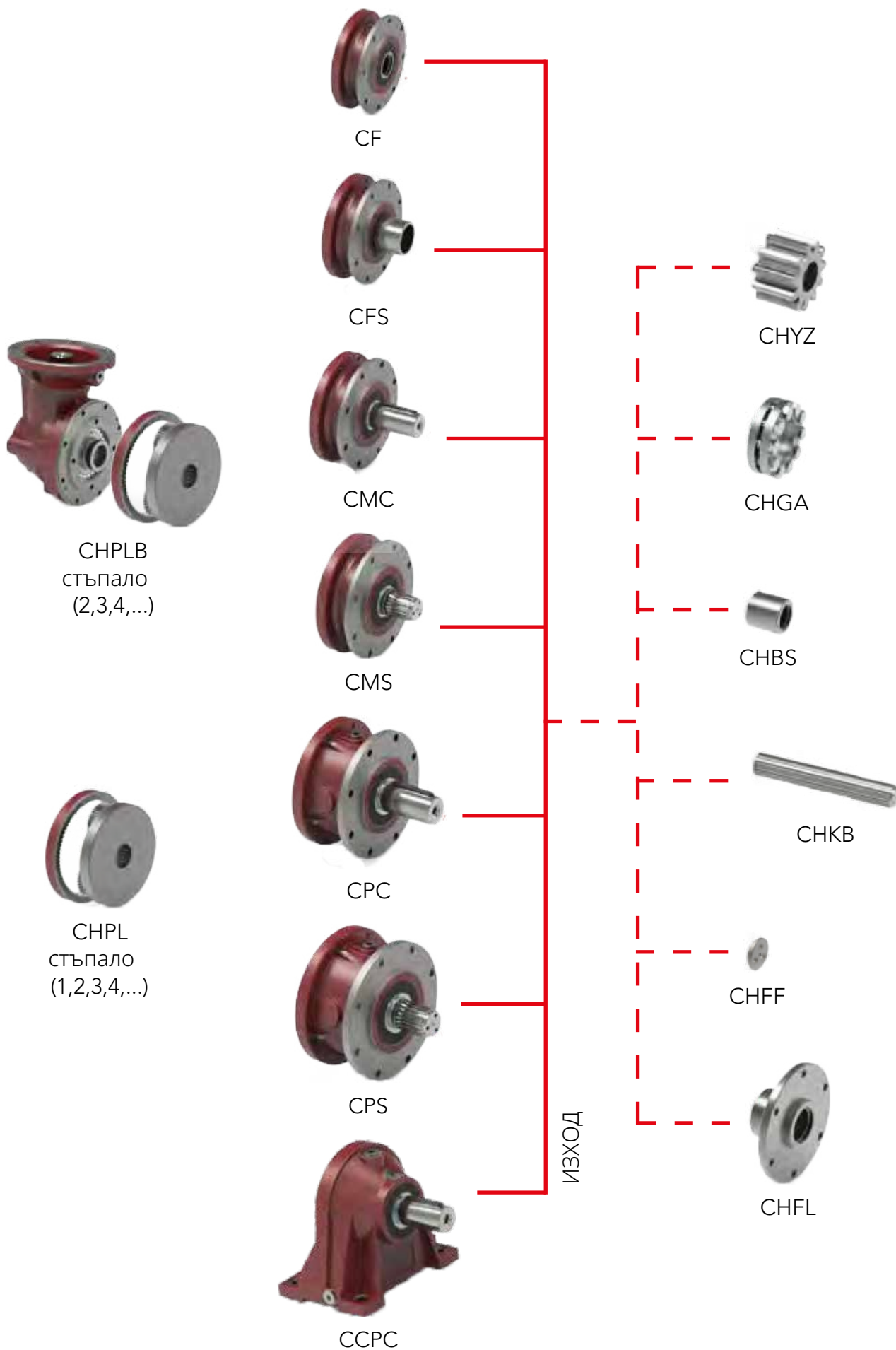




ОЗНАЧЕНИЕ · ОЗНАЧЕНИЕ







ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ · TECHNICAL FEATURES

За оптимално използване на настоящия каталог като професионален инструмент по-долу са представени дефинициите на характерните параметри, които ще бъдат използвани:

Предавателно отношение

i

Определя съотношението между входната скорост на въртене n_1 и изходната скорост на въртене n_2 , получена на изхода на групата редуктор.

Максимална скорост на въртене на входа

n_{1max} [об/мин]

Определя максималната допустима скорост на въртене на входа на редуктора, като се отчита периодичен (непрекъснат) режим на работа на групата.

За приложения, при които се изисква непрекъсната работа на редуктора, моля, свържете се с Техническа служба CHIARAVALLI.

Номинален изходящ въртящ момент

T_{2n} [Nm]

Показва въртящия момент, предаван от редуктора, изчислен според ограниченията на международния стандарт ISO 6336 при условия на $F_s=1$.

Номинална входна мощност

P_{1n} [kW]

Показва механичната мощност, която може да се инсталира на редуктора според ограниченията на международния стандарт ISO 6336. Стойности, отнесени към 1400 об/мин, $F_s=1$.

КПД

μ [%]

Показва КПД на редуктора, като се отчитат енергийните загуби, възникващи по време на неговата експлоатация. Средно КПД на линейните епициклоидни редуктори (CHPL) е 0,97 - 0,98 за степен на редукция; той е малко по-нисък при ъглови степени на редукция (CHPLB).

Тази стойност се влияе и от други фактори като висока скорост, въртящ момент, предавателно отношение и смазване.

Тук ще опишем характеристиките и информацията, необходими за най-подходящото използване на този каталог за всякакъв вид окончателна употреба на нашите редуктори на всеки пазар или в професионални области:

Предавателно отношение

i

Определя съотношението между входната скорост на въртене n_1 и изходната n_2 в нашите планетарни редуктори.

Максимална входна скорост

n_{1max} [об/мин]

Това указва максималната допустима входна скорост на въртене при непостоянна експлоатация.

Моля, свържете се с Технически отдел CHIARAVALLI в случай на непрекъсната работа.

Номинален изходен въртящ момент

T_{2n} [Nm]

Това указва стойностите на изходния въртящ момент, изчислени по международния стандарт ISO 6336 при условия $F_s=1$.

Номинална входна мощност

P_{1n} [kW]

Това посочва механичната мощност, сглобявана в нашите планетарни редуктори съгласно международния стандарт ISO 6336. Референтни стойности при 1400 об/мин $F_s=1$

Ефективност

μ [%]

Посочете стойността на ефективността на редуктора, като се вземат предвид енергийните загуби вследствие на нормалната му експлоатация. Ефективността на CHPL планетарните редуктори е приблизително 0,97 – 0,98 за всяка степен на редукция, докато при CHPLB е малко по-ниска.

Имайте предвид, че тези стойности могат да бъдат повлияни от редица фактори като висока скорост, въртящ момент, предавателно число и смазване.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ · TECHNICAL FEATURES

Максимален въртящ момент T_2 макс [Nm]

Това е максималната стойност на въртящия момент, който редукторът може да предава за кратко време, без да възникнат повреди на вътрешните му компоненти и конструкция. Тази стойност трябва да се разглежда като максимален въртящ момент, причинен от пикови натоварвания или моментни стартиращи импулси, и никога като работен въртящ момент; Стойността T_{2max} следва също така да се оценява прецизно при задвижвания, които се характеризират с голям брой пускания или обръщания на движението. Стойността T_{2max} е посочена в техническите спецификации на продукта.

Работна температура

t [°C]

Температурата на маслото трябва да бъде между -15° и $+90^{\circ}$ °C.

За работни температури извън този диапазон се препоръчват уплътнения от специфични материали и подходящи масла, които се предоставят по заявка.

Свържете се с Техническия отдел на CHIARAVALLI.

Термична мощност

P_t [kW]

Показва максималната мощност, която може да бъде термично разсеяна от редуктора, така че температурата на маслото и уплътненията му да остане в допустимите граници.

Тази мощност се счита за разсейваема чрез естествена конвекция от корпуса на самия редуктор в средата, в която работи, и при вътрешно смазване чрез разплискване.

Стойностите, определени за топлинните мощности, се считат при следните условия:

- Максимална температура на маслото 90° C
- Масло ISO VG 150
- Температура на околната среда 20° C.
- Горизонтално положение на монтаж
- Непрекъснат режим
- $n_1=1400$ об/мин

Поради своята геометрия редукторите с изход ССРС (изход с крака, до размер 16000) могат да понесат увеличение на топлинната мощност от 10 до 15%.

В случай че инсталираната мощност надвиши топлинната, е необходимо използването на допълнителна охладителна система, способна да разсея излишната топлинна мощност. Свържете се с Техническа служба CHIARAVALLI.

Материали

Корпус: сферографитен чугун

Зъбни колела: 21NiCrMo2 закалени и циментирани. Обработка 58/60 HRC

Максимален въртящ момент T_2 макс [Nm]

Това е максималният изходящ въртящ момент, който задвижването може да предаде за кратък период от време, без да повреди вътрешните си компоненти и структура. Тази стойност трябва да се счита само за максимален изходящ въртящ момент, възникващ поради работни или пускови пикови, и никога за постоянен работен въртящ момент. T_{2max} трябва да се оценява прецизно при приложения с голям брой пускания или обръщания на въртенето. Стойността T_{2max} е посочена в техническите карти на всеки продукт.

Работна температура

t [°C]

Температурата на маслото трябва да бъде между -15° и $+90^{\circ}$ °C.

При използване при други температури силно препоръчваме специални маслени уплътнения и масла, които са налични при запитване.

Моля, свържете се с Технически отдел CHIARAVALLI за всякаква необходима информация.

Термична мощност

P_t [kW]

Показва максималната мощност, която може да бъде разсеявана от редуктора, като се поддържат маслото и маслените уплътнения в допустимите граници.

Тази мощност може да бъде разсеявана чрез естествена конвекция от корпуса на редуктора към околната среда при нормална турбулентна смазка.

Описаните тук стойности на термичната мощност трябва да се вземат предвид според:

- Макс температура на маслото 90° C
- Масло ISO VG 150
- Външна температура 20° C
- Горизонтален монтаж
- Постоянен работен режим
- $n_1=1400$ об/мин

Поради своята геометрия, редукторите ССРС (монтаж на лапи до размер 16000) позволяват увеличение на термичната мощност с приблизително 10 до 15%.

Ако инсталираната мощност надвишава термичната, е необходима външна охладителна система за отвеждане на излишната топлина. Моля, свържете се с Технически отдел CHIARAVALLI за всякаква необходима информация.

Материали

Сферографитен чугун

Зъбни колела 21NiCrMo2, циментирани и темперирани, твърдост 58/60 HRC

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ · TECHNICAL FEATURES

Коефициент на експлоатация

Fs

Показва коефициента на умножение на въртящия момент или мощността в зависимост от условията на работа (натоварвания, пускове, часове на работа, вид на задвижването и вид на приложението).

Коефициентът на експлоатация Fs може да се счита основно повлиян от три фактора:

- тип на натоварване: U - M - H
- работни часове на ден: h/ден
- часова честота на пускане: na/ч

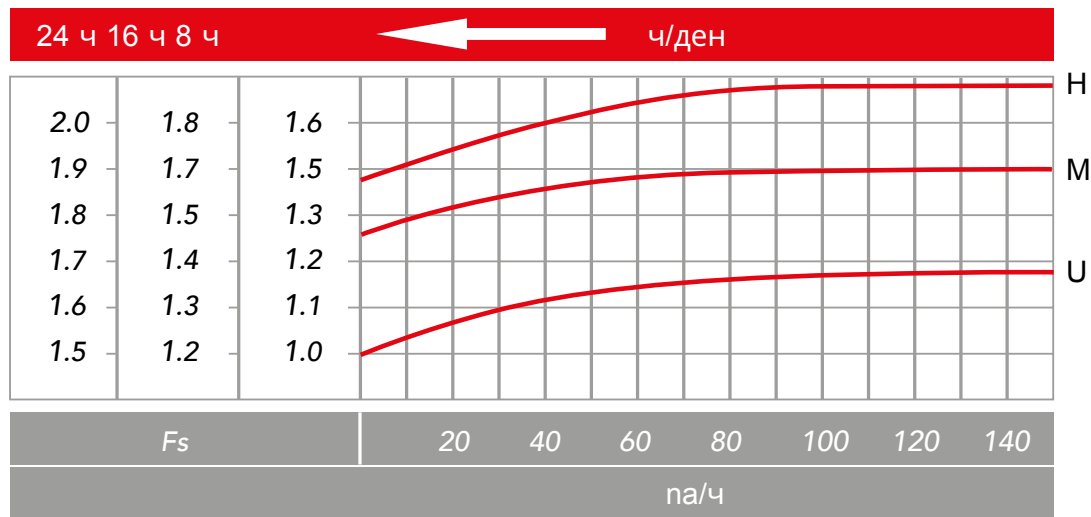
Коефициент на обслужване

Fs

Това е коефициент на умножение, който показва с колко могат да бъдат увеличени въртящият момент и мощността в зависимост от различните работни условия.

Коефициентът на обслужване Fs може да бъде повлиян основно от три фактора:

- вид на натоварване: U - M - H
- работни часове на ден: ч/ден
- часова честота на пускане: na/ч



U: Конвейерни ленти за леки товари
Центробежни помпи
Елеватори
Машини за бутилиране

M: Конвейери за тежки материали
Опаковъчни машини
Зъбни помпи

H: Миксери
Кофови елеватори
Металообработващи машини
Машини за тухли
Вибратори

U: Конвейерни ленти за леки товари
Центробежни помпи
Подемници
Машини за бутилиране

M: Транспортърни ленти за тежки товари
Опаковъчни машини
Зъбни помпи

H: Миксери
Кофови елеватори
Машини за инструментална обработка
Машини за тухли
Вибратори



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ · TECHNICAL FEATURES

Избор на редуктор

Редукторът на обороти функционира между моторната част, предназначена за генериране на задвижващ въртящ момент, и машинната част, която създава съпротивителен момент върху редуктора.

За да бъде избран правилно редукторът, трябва да се познават типовете и характеристиките на инсталирания двигател, отдаваната мощност, отдаденият въртящ момент и работната скорост.

По отношение на страната на машината е необходимо да се знаят видът на режима на работа, абсорбираната мощност/ въртящ момент, скоростта на въртене и работният цикъл.

С тази информация се определят:

- Работен въртящ момент T [Nm]
- Инсталирана мощност P [kW]
- Предавателно отношение i
- Натоварвания върху изходния и входния вал на редуктора F_r ; F_a [N]

Впоследствие ще бъдат проверени параметрите, които характеризират редуктора.

- Работен въртящ момент, като се вземе предвид коефициентът на експлоатация F_s $T \cdot F_s \leq T_{2n}$
- Инсталирана мощност, като се отчита коефициентът на работа F_s $P \cdot F_s \leq P_{1n}$
- Обороти на входа на редуктора $n_1 < n_{1max}$
- Мощност за предаване $< P_t$ (при непрекъснат режим)
- Натоварвания върху изходния и входния вал на редуктора F_r ; F_a [N]
- Условия на смазване и околна температура

Избор на планетарни редуктори

Устройството функционира между входящата моторна част, която създава въртящия момент, и крайното оборудване.

За да се избере най-подходящият редуктор за която и да е крайна употреба, е необходимо да се знаят типът и характеристиките на монтирания електродвигател, мощността, въртящият момент и работната скорост.

По отношение на задвижваната машина е необходимо да се знаят видът на работа, изискваните мощност и въртящ момент, скорост и режим на работа.

Съгласно тази информация определяме заедно:

- Работен въртящ момент T [Nm]
- Монтирана мощност P [kW]
- Предавателно число i
- Радиални и осови натоварвания на входящия и изходящия вал F_r ; F_a [N]

Съответно параметрите на редуктора ще бъдат дефинирани

- Работен въртящ момент, отчитайки F_s , където $T \cdot F_s \leq T_{2n}$
- Монтирана мощност, отчитайки F_s , където $P \cdot F_s \leq P_{1n}$
- Входна скорост $n_1 < n_{1max}$
- Изисквана мощност $< P_t$ (за непрекъснат режим)
- Радиални и осови натоварвания на входящия и изходящия вал F_r ; F_a [N]
- Смазване и стайна температура

ИНСТАЛАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА · ИНСТАЛАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

Монтаж и поддръжка

За постигане на оптимални експлоатационни характеристики на редуктора се препоръчва провеждане на подходящо разработване, като мощността се увеличава постепенно през първите часове на работа.

В този етап повишаването на температурата трябва да се счита за нормално явление. При дефектна работа, прекомерен шум, течове на масло и др., незабавно спрете редуктора, ако е възможно отстранете причината и се свържете с Техническа служба CHIARAVALLI.

Преди и по време на инсталацията извършете следните проверки:

- Данните, посочени на идентификационната табелка, трябва да съответстват на поръчания редуктор.
- Нивото на маслото трябва да съответства на количеството, предвидено за изискваната монтажна позиция (виж параграф „Смазване“).
- Редукторът трябва да се монтира върху равни и достатъчно здрави повърхности, за да се избегнат всякакви вибрации.
- Редукторът и оста на задвижваната машина трябва да бъдат в перфектно подравняване.
- В случай че се очакват удари, претоварвания или блокиране на машината, клиентът трябва да осигури монтаж на ограничители, съединители, устройства за защита на двигателя и др.
- Сдвояването с пиньони, съединители, ремъчни шайби и други елементи трябва да се извършва след почистване на частите и при избягване на удари по време на монтажа, тъй като това може да повреди лагерите и други вътрешни компоненти.
- В случай че двигателят е предоставен от клиента, той трябва да се увери, че допуските на фланеца и вала съответстват на клас „нормален“; нашите двигатели отговарят на това изискване.
- Проверете дали винтовете за монтаж на редуктора и съответните аксесоари са правилно затегнати.
- Вземете подходящи мерки за защита на агрегатите от евентуално въздействие на агресивни атмосферни фактори.
- Където е предвидено, защитавайте въртящите се части от възможен контакт с операторите.
- В случай че редукторите ще бъдат боядисвани, защитете уплътнителните пръстени и обработените повърхности.

В случай на приложения, при които се изисква използване на двигатели с маса над 100 kg, препоръчва се да се свържете с Техническа служба CHIARAVALLI.

В случай на продължително съхранение в склад, над три месеца, се препоръчва валовите и обработените повърхности да се защитят с антикорозионни средства, а уплътнителните пръстени да се омаслят.

Вработване и поддръжка

За да се постигне оптимална работа на редуктора, по време на вработването настоятелно препоръчваме поетапно увеличаване на мощността и стриктен контрол на температурата.

През този период е необходимо да се счита за нормално повишаването на температурата.

При наличие на дефект в задвижването, необичаен шум или загуба на масло, моля незабавно спрете работата на редуктора; ако е възможно, отстранете проблема и се свържете с CHIARAVALLI технически отдел.

Преди и по време на първоначалното вработване проверете:

- Данните, посочени на идентификационната табелка, трябва да съответстват на поръчания редуктор.
- Нивото на маслото зависи от изискваната монтажна позиция (вижте раздел СМАЗВАНЕ).
- Редукторът трябва да бъде поставен върху равна и достатъчно здрава повърхност, за да се избегнат вибрации.
- Редукторът и оста на задвижваната машина трябва да бъдат напълно изравнени.
- В случай че се очакват удари, претоварване или блокиране на машината, клиентът трябва да инсталира ограничително устройство, съединители с защита от претоварване и др.
- Свързването със зъбни колела, съединители, шайби и други части трябва да се извършва след почистване на детайлите и трябва да се избягват удари по време на монтажа, тъй като те могат да повредят лагерите и други вътрешни компоненти.
- Ако моторът се осигурява от клиента, той трябва да провери дали допуските на фланеца и вала съответстват на „нормален“ клас; нашите мотори изпълняват това изискване.
- Уверете се, че крепежните винтове на редуктора и съответните аксесоари са правилно затегнати.
- Вземете подходящи мерки за защита на агрегатите от агресивни атмосферни въздействия.
- Където е предвидено, обезопасете въртящите се части срещу евентуален контакт с операторите.
- Ако редукторите са боядисани, защитете маслените уплътнения и обработените повърхности.

Тъй като приложението изисква монтаж на мотор с тегло над 100 kg, препоръчваме да се свържете с CHIARAVALLI технически отдел за допълнителна информация.

В случай на продължително съхранение в склад, например над 3 месеца, моля защитете валовите и машинно обработените повърхности с антикорозионни средства и нанесете грес върху маслените уплътнения.



ИНСТАЛАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА · ИНСТАЛАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

Групи с фланцово или крачно закрепване

Мъжки изходи от тип CMS - CMC - CPS - CPC

Необходимо е винаги да се използват всички предвидени центрирования на шлицовите валове, особено при приложения, в които се използват зъбни пиниони.

За мъжки изходи се препоръчва използване и на двете центрирования на присъединителните фланци в случай, че радиалните натоварвания надвишават с 50% стойностите, посочени в съответните графики (вижте отделните таблици за размерите на редуктора).

В случай на тежки приложения със значителни натоварвания както на входния, така и на изходния вал, се препоръчва да се обърнете към Техническа служба CHIARAVALLI.

Мъжки изходи с опорни крака ССРС

При изходи с опорни крака е необходимо да се провери равнината на носещата конструкция, така че да се осигури перфектно подравняване между редуктора и задвижвания вал. В случай на затруднения се препоръчва връзката да се осъществи чрез еластичен съединител. След инсталацията на редуктора проверете дали няма необичайни вибрации.

Женски изходи тип CF

При женски шлицови изходи е необходимо прецизно да се провери коаксиалността/ортогоналността със задвижвания вал. Поради конструкцията си тези типове изходи не са подходящи за поемане на радиални натоварвания.

Изходи с конусов фиксатор за висящ монтаж CFS

Този изход изисква използването на подходящ калетатор (предлага се по заявка) за свързване на кухия вал на редуктора с мъжкия вал на машината.

За този вид съединяване внимателно обезмаслете съответните повърхности и затягайте винтовете на калетатора постепенно, по един наведнъж.

Важно е да се провери дали мъжкия вал, подлежащ на монтиране с калетатор, отговаря на размерите и толерансите, посочени в съответните размерни страници.

За инсталиране на изхода CFS може да се използва реактивно рамо, както е посочено в съответните технически данни; Препоръчва се използване на реактивни рамена с антивибрационни елементи.

В случай на приложения, при които се изисква използване на особено тежки задвижващи агрегати или се използват ремъци от страната на входа, се препоръчва да се свържете с Техническа служба CHIARAVALLI.

Модул с фланец/опорни крака – закрепване

Мъжки изход CMS – CMC – CPS – CPC

Когато се монтират зъбни пиньони, трябва да се използват водачите на нарязаните изходни валове.

При този тип модули, когато радиалните натоварвания са с 50% по-високи от стойностите, посочени в таблиците (моля, проверете таблиците на следващите страници), силно препоръчваме да се използват и двата водача на фланците.

В случай на тежки приложения се обърнете към CHIARAVALLI технически отдел за допълнителна информация.

Мъжки изход с опорни крака ССРС

При тези редуктори, моля, проверете правилното съосие между редуктора и задвижвания вал, използвайте еластична муфа при затруднения и проверете вибрациите.

Женски изход CF

Внимателно проверете концентричността и перпендикулярността на редуктора; те трябва да съвпадат с оста на задвижвания вал. Поради тази конструктивна особеност типът CF не е подходящ за поемане на радиално натоварване.

Вал с изходен монтаж и фиксиращ елемент тип CFS

За този тип е необходимо използването на подходящ фиксиращ елемент (предлага се при заявка) за свързване на кухия вал на редуктора с работния вал. В този случай внимателно обезмаслете вътрешната повърхност, след което пристъпете към затягане на фиксиращите винтове постепенно, равномерно и последователно един по един.

Проверете допуските и размерите, посочени на всеки чертеж на работния вал.

Изходът тип CFS може да бъде монтиран с рамо за въртящ момент, както е посочено в техническите таблици; препоръчваме използването на рамена с антивибрационни гумени елементи.

В случай на тежки приложения или при използване на ремъци от входната страна, моля, свържете се с CHIARAVALLI технически отдел за допълнителна информация.

LUBRIFICAZIONE · СМАЗВАНЕ

Смазването на вътрешните органи е от съществено значение за гарантиране на правилното функциониране и дълготрайността на редуктора CHIARAVALLI.

Препоръчва се да се извършат следните проверки:

- **ХОРИЗОНТАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ:**
Независимо дали версията е линейна или ъглова, важно е да се провери дали маслото достига средата на редуктора.
- **ВЕРТИКАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ:**
В това положение е особено важно да се провери дали лагерът и уплътнителният пръстен, които се намират в горната част на групата, са постоянно в контакт с маслото.
Препоръчва се инсталиране на разширителен съд (предлага се при заявка), за да се предотврати евентуално разширяване на маслото при повишаване на температурата. В случай че не е възможен монтаж на разширителен съд, препоръчваме използване на подходящи съединители и удължители, за да се гарантира правилното ниво на маслото (винаги проверявайте за липса на въздушни мехурчета по време на пълнене с масло).

Уверете се, че редукторът има монтирани тапи на точките, съответстващи на съответната монтажна позиция, както е посочено по-долу.

По време на работа външната повърхност на редуктора трябва да остава под 90°C.

В случай на приложения при високи температури, се свържете с Техническа служба CHIARAVALLI.

Смяна на масло

Препоръчва се първата смяна на маслото да се извърши след 100 часа работа.

За следващите смени препоръчителният интервал е приблизително 2000 часа работа или поне веднъж годишно.

По време на целия експлоатационен срок на редуктора проверявайте визуално за течове или просмукване на масло. Ако маслото спадне под минималното ниво, долейте със същия вид масло, използвано преди това.

Важно е да не се смесват смазочни материали с различни характеристики.

Препоръчително е смяната на маслото да се извършва, докато редукторът е още топъл, за да се избегнат възможни отлагания и твърди седименти във вътрешността на самия редуктор. Препоръчва се също, след като редукторът бъде източен от отработеното масло, да се извърши вътрешно измиване със специален препарат, посочен от доставчика на смазочния материал, който ще се използва.

За да работят планетарните редуктори CHIARAVALLI ефективно, препоръчваме коректно смазване, като се следват тези прости указания:

- **ХОРИЗОНТАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ:**
Независимо дали е линейна или ъглова версия, маслото трябва да достига до средата на редуктора.
- **ВЕРТИКАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ:**
В това положение лагерите и маслените уплътнения трябва постоянно да бъдат в контакт с маслото. Препоръчваме използването на разширителен съд (наличен при заявка), за да се избегне разливане на масло при повишаване на температурата.
В някои случаи монтажът на съда не е разрешен, затова препоръчваме използване на подходящи удължители и тръби, за да се гарантира правилното ниво на маслото (моля, проверявайте за възможни въздушни мехурчета при пълнене с масло).

Проверете правилната позиция на тапите според монтажното положение, както е указано по-долу.

Максималната температура на външната повърхност на редуктора трябва да бъде под 90°C.

Моля, свържете се с CHIARAVALLI технически отдел при всякакви други случаи.

Смяна на масло

Препоръчваме първата смяна след 100 работни часа, след това интервалът да е 2000 работни часа или поне веднъж годишно.

По време на експлоатацията на редуктора периодично проверявайте нивото на маслото и за възможни течове.

Моля, долейте допълнително масло при недостиг или ниво под минимума, без да промените вида на маслото.

Никога не смесвайте различни видове масло.

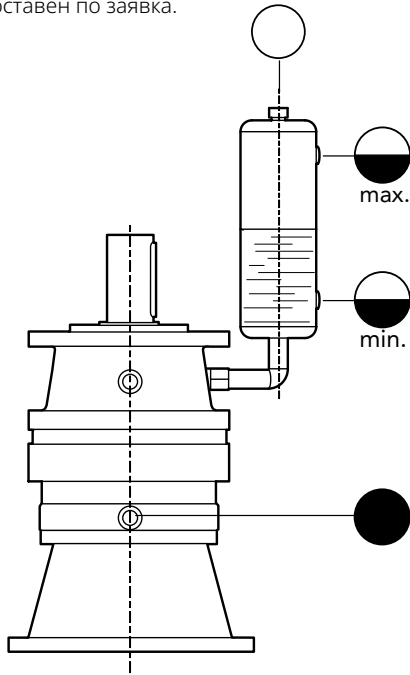
За да избегнете утаяване, сменяйте маслото, докато редукторът е още топъл, и почистете вътрешните части, използвайки само подходящ и препоръчан препарат, след пълно източване на редуктора.



LUBRIFICAZIONE · СМАЗВАНЕ

Разширителен съд

За редукторните групи, монтирани във вертикално положение (линейни CHPL или ъглови CHPLB), както и в хоризонтално положение с коничния зъбен механизъм, насочен нагоре, се препоръчва използването на разширителен съд. Съдът трябва да бъде разположен над най-високата точка на редуктора и изпълнява функцията да поема евентуалното разширение на маслото при повишаване на температурата и да осигурява сигурно доливане. Този аксесоар може да бъде предоставен по заявка.

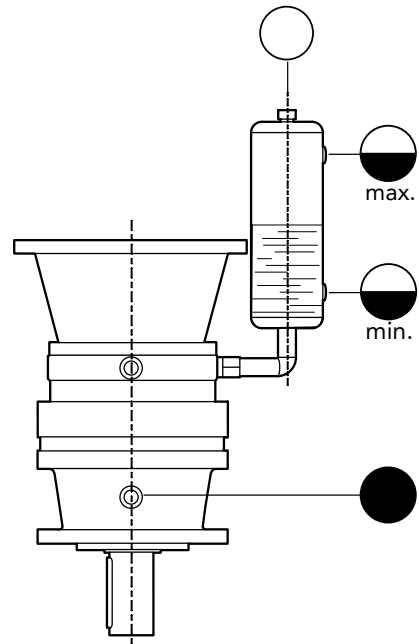


Вертикален осев редуктор с вход отдолу.

Аксиален редуктор във вертикално положение с долен вход.

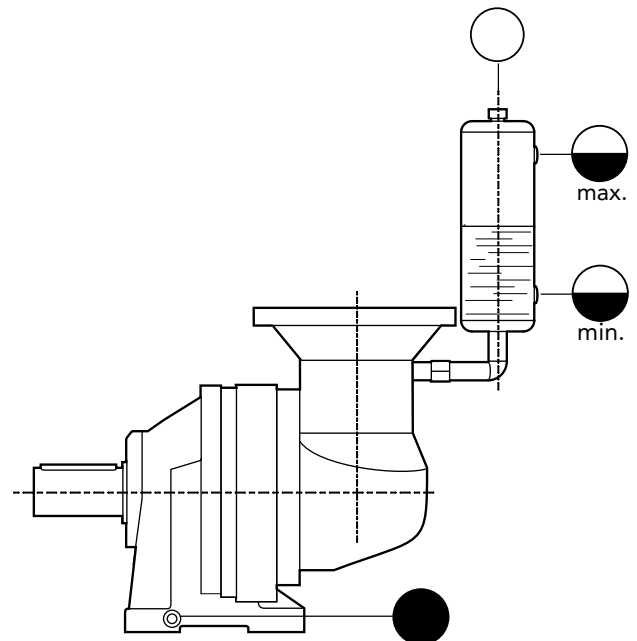
Разширителен съд

Използвайте разширителния съд за групите CHPL и CHPLB. Монтаж във вертикално положение и в хоризонтално положение, когато коничната предавка е монтирана обърнато. Поставете съда на най-високата точка на редуктора, за да контролирате евентуално разпространение на масло при повишаване на температурата и да напълните редуктора правилно. Този артикул се предлага при заявка.



Аксиален редуктор с вертикално разположение и горен вход.

Аксиален редуктор във вертикално положение с горен вход.



Ъглов редуктор с хоризонтално разположение и горен вход.

Коничен редуктор с хоризонтално разположение и горен вход.

○ Тапа за пълнене / вентилация на масло
Пробка за пълнене / вентилация на масло

◐ Тапа за ниво на масло
Пробка за ниво на масло

● Тапа за източване на масло (магнитна)
Пробка за източване на масло (магнитна)

LUBRIFICAZIONE · СМАЗВАНЕ

Изхвърляне на отработено масло

При изхвърляне на отработени масла е задължително да се използват всички предпазни мерки, за да не се замърсяват почвата, въздухът и водата. Отработеното масло не трябва да бъде замърсено с други чужди вещества и задължително трябва да бъде изхвърляно в специализирани оторизирани центрове, в съответствие с действащите нормативни разпоредби.

Смазочно вещество

CHIARAVALLI препоръчва използването на масла за зъбни предавки с EP (високо налягане) и противопенни добавки. За приложения при високи температури се препоръчва използването на синтетични масла на основа полиалфаолефин (PAO) или полигликол (PG). В следващата таблица предлагаме някои подходящи масла за смазване според работната температура.

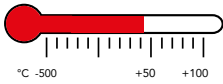




Изхвърляне на отработено масло

В съответствие с местното екологично законодателство и нормативни изисквания, вземете необходимите мерки за предотвратяване на замърсяване на почвата, въздуха и водата. Отработеното масло не трябва да бъде замърсено с други вещества и при възможност следва да се предава на специализирани фирми за рециклиране.

Смазочно вещество

Технически отдел CHIARAVALLI препоръчва използването на EP масло с добавки и антипенител. При високи температури използвайте синтетични масла PAO или PG.

В следващата таблица може да видите някои подходящи масла според работната температура.

	Температура на околната среда / Ambient temperature [°C]								
	Минерално масло <i>Mineral Oil</i>			Синтетично масло на база полиалфаолефини (PAO) Синтетично масло Poly-alpha-Olefin (PAO)			Синтетично масло полигликоли (PG) Синтетично масло полигликол (PG)		
	-10 ÷ +30	-10 ÷ +45	-30 ÷ +60	-20 ÷ +60			-20 ÷ +60		
ISO 34481	SO VG 150I	SO VG 220I	SO VG 320I	SO VG 150I	SO VG 220I	SO VG 320I	SO VG 150I	SO VG 220I	SO VG 320I
 AGIP	Blasia 150	Blasia 220	Blasia 320	-	Blasia SX 220	Blasia SX 320	Blasia S 150	Blasia S 220	Blasia S 320
 ESSO	Spartan EP 150	Spartan EP 220	Spartan EP 320	Spartan S EP 150	Spartan S EP 220	Spartan S EP 320	Glycolube 150	Glycolube 220	Glycolube 320
 MOBIL	Mobilgear XMP 150	Mobilgear XMP 220	Mobilgear XMP 320	Mobilgear SHC XMP 150	Mobilgear SHC XMP 220	Mobilgear SHC XMP 320	Glygoyle 22	Glygoyle 30	Glygoyle HE 320
 SHELL	Omala S2G 150	Omala S2G 220	Omala S2G 320	Omala S4GX 150	Omala S4GX 220	Omala S4GX 320	Omala S4WE 150	Omala S4WE 220	Omala S4WE 320



Вискозитетът се увеличава при понижаване на температурата (става по-гъст) и намалява при повишаване на температурата (става по-течен). Вискозитетът на смазката намалява с повишаване на температурата и се увеличава с понижаване на температурата.



LUBRIFICAZIONE · СМАЗВАНЕ

Количество смазочен материал











Количество смазочен материал

Посочените по-долу количества масло са ориентировъчни и могат да се променят в зависимост от конфигурацията на редуктора. Независимо от посочените по-долу количества, винаги проверявайте визуално дали маслото достига до правилното ниво, както е посочено по-горе.

Данните в таблицата по-долу са ориентировъчни и могат да се променят в зависимост от положението на монтаж на редуктора.





















Винаги проверявайте нивото на маслото според предходните указания.

CHPL редуктори с аксиален вход | axial gearboxes 1000 ÷ 10000

		Тип на изхода / Output type									
		CMS - CMC		CPS - CPC		CF		CFS		CCPC	
											
CHPL	1001	0,5	0,9	0,8	1	0,5	0,9	0,5	0,9	1,4	1,8
	1002	0,7	1,2	0,8	1,5	0,7	1,2	0,7	1,2	1,6	2,1
	1003	1	1,7	1	1,9	1	1,7	1	1,7	1,8	2,5
	1004	1,3	2,2	1,2	2,3	1,3	2,2	1,3	2,2	2,4	3
CHPL	1601	0,5	1	0,6	1	0,5	1	0,5	1	1,5	1,8
	1602	0,7	1,3	0,8	1,2	0,7	1,3	1	1,3	1,9	2,1
	1603	1	1,8	1,4	1,9	1	1,8	1,4	1,8	2	2,6
	1604	1,3	2,2	1,5	2,3	1,3	2,2	1,3	2,2	2,1	3,1
CHPL	2501	1,3	1,9	1,2	2,3	0,9	1,5	1,1	1,9	3,8	4,9
	2502	1,9	2,3	2	2,7	1	1,9	1,3	2,3	4,1	5,3
	2503	1,9	2,8	2	3,1	1,2	2,3	1,6	2,8	4,1	5,8
	2504	2,3	3,2	1,9	3,6	1,4	2,7	1,8	3,2	4,3	6,2
CHPL	5001	1,1	1,9	1,5	2,1	0,8	1,4	1,1	1,4	3,8	4,7
	5002	1,7	2,3	1,5	2,4	1,4	1,9	1,4	1,9	4	5,2
	5003	1,6	2,8	1,7	2,75	1,3	2,3	1,6	2,3	4,4	6
	5004	2,3	3,1	1,9	3,9	1,6	2,7	1,9	2,7	4,3	6,1
CHPL	7001	-	-	2	3,5	1,7	3	2	3,5	7,4	9,7
	7002	-	-	2,4	4,4	2,4	3,8	2,4	4,4	8,5	10,6
	7003	-	-	3,1	4,5	3	4,3	2,7	4,8	8,8	10,8
	7004	-	-	3,5	5,2	2,6	4,7	2,9	5,2	9	11,4
CHPL	10001	2,9	5,3	-	-	1,7	3,1	2,9	5,3	9,5	12,7
	10002	3,2	6,2	-	-	2,1	3,9	3,2	5,9	10	13,3
	10003	4	7	-	-	2,4	4,4	3,5	6,5	10,2	13,9
	10004	3,7	6,9	-	-	2,6	4,8	3,7	6,9	11	14,3

КОЛИЧЕСТВО СМАЗОЧЕН МАТЕРИАЛ · СМАЗВАНЕ КОЛИЧЕСТВО

CHPL аксиални редуктори | axial gearboxes 16000 ÷ 35000

		Тип на изхода / Output type									
		CMS - CMC		CPS - CPC		CF		CFS		CCPC	
											
											
		[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
CHPL	16001	3,1	5,8	3,6	6,7	2,1	3,8	3,1	5,8	9,7	12,9
	16002	3,4	6,3	3,9	7,3	2,6	4,4	3,4	6,3	10	13,6
	16003	3,6	6,8	4,2	7,9	2,8	5	3,8	6,8	10,3	14,1
	16004	4	7,3	4,4	8,3	3	5,4	4	7,2	10,6	14,5
CHPL	18002	4	7,3	4,6	8,5	3,1	5,6	4	7,3	10,8	14,7
	18003	4,4	8,2	5	9,3	3,6	6,4	4,4	8,2	11,2	15,5
	18004	4,9	8,6	5,3	9,7	3,9	6,8	4,8	8,6	11,5	16
CHPL	25001	7,6	14,2	-	-	5,9	10,7	5,7	10,5	7,6	14,2
	25002	6,5	12,6	-	-	5,4	8,2	4,6	8,4	6,5	12,2
	25003	7	13	-	-	7	9,7	5	9,2	7	13
	25004	9,5	13,4	-	-	7,2	10,1	5,2	9,6	7,2	13,4
CHPL	30002	7,5	13,9	-	-	5,6	10,4	5,2	9,8	7,5	13,9
	30003	8	14,4	-	-	6	11,1	5,6	10,6	7,7	14,4
	30004	11	14,9	-	-	8,5	11,6	5,8	11,1	8	14,9
CHPL	35001	7,5	13,7	-	-	5,4	9,9	5,1	9,2	7,5	13,7
	35002	8,5	13,3	-	-	5,2	9,6	5	9	7,3	13,3
	35003	7,6	14	-	-	5,6	10,3	5,6	10,1	7,6	14
	35004	7,9	14,5	-	-	5,9	10,8	5,7	10,3	7,9	14,5



КОЛИЧЕСТВО СМАЗОЧЕН МАТЕРИАЛ · СМАЗВАНЕ КОЛИЧЕСТВО

CHPL аксиални редуکتори | axial gearboxes 1000 ÷ 35000

		Тип на изхода / Output type									
		CMS - CMC		CPS - CPC		CF		CFS		CCPC	
CHPLB	1002	1,2	1,9	1,3	2	1,2	1,9	1,2	1,9	2	2,8
	1003	1,4	2,2	1,5	2,5	1,4	2,2	1,4	2,2	2,2	3,1
	1004	1,7	2,7	1,7	2,9	1,7	2,7	1,7	2,7	2,5	3,6
CHPLB	1602	1,2	2	1,3	2,1	1,2	2	1,2	2	2	2,8
	1603	1,4	2,3	1,5	2,4	1,4	2,3	1,4	2,3	2,2	3,2
	1604	1,7	2,8	1,8	2,9	1,7	2,8	1,7	2,8	2,5	3,7
CHPLB	2502	1,8	2,9	2	3,3	1,6	2,5	1,8	2,9	4,6	5,8
	2503	1,9	3,4	2,1	3,7	1,9	2,9	2,2	3,3	4,7	6,5
	2504	2,3	3,8	2,4	4,1	1,9	3,3	2,3	3,8	4,8	6,8
CHPLB	5002	2,9	5,2	3	5,4	2,6	4,7	2,9	5,2	5,1	7,6
	5003	2,1	3,3	2,2	3,6	1,8	2,9	2,1	3,3	4,5	6,1
	5004	2,3	3,7	2,4	5	2	3,3	2,3	3,7	4,7	6,5
CHPLB	7002	-	-	3,8	6,8	3,5	6,3	3,8	6,8	9	12,7
	7003	-	-	3,1	5,4	2,8	4,8	3,1	5,4	8,3	11,3
	7004	-	-	4	5,8	3,1	5,3	3,4	5,8	8,7	12
CHPLB	10002	4,7	8,6	-	-	3,5	6,4	4,7	8,6	10,8	15,1
	10003	5	9,2	-	-	3,9	7,2	5	9,2	11,4	16,2
	10004	4,2	7,5	-	-	3,1	5,4	7,2	7,5	10,7	14,8
CHPLB	16002	4,9	9,1	5,4	10	3,9	7,1	4,9	9,1	10,9	15,3
	16003	5,2	9,6	5,7	10,6	4,4	7,7	5,2	9,6	11,5	16,5
	16004	4,5	9	4,9	8,9	3,5	6	4,5	7,8	10,9	15
CHPLB	18002	8,6	15,6	9,2	16,6	7,7	13,7	8,6	15,6	15,3	22,7
	18003	5,8	10,6	6,4	11,8	4,9	8,9	5,8	10,6	11,9	16,9
	18004	6,2	11,5	6,8	12,6	7,2	9,7	6,2	11,5	12,8	18,7
CHPLB	25002	10	18,5	-	-	8,1	14,9	8	14,7	10	18,5
	25003	8,3	15,5	-	-	11,5	11,5	6,4	11,7	8,3	15,5
	25004	8,8	15,5	-	-	13	13	6,8	12,5	8,8	15,5
CHPLB	30003	12,6	23,7	-	-	11,2	20,4	11	19,9	12,6	23,7
	30004	9,5	17,7	-	-	7,8	14,4	7,4	13,9	9,5	17,7
CHPLB	35002	9,7	17,7	-	-	8	14,5	7,7	14	9,7	17,7
	35003	12,7	23,4	-	-	10,7	19,5	10,5	19,3	12,7	23,4
	35004	12,1	17,3	-	-	7,4	13,6	7,4	13,4	9,4	17,7

ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

CMS CMC			
	B5 (A)	V1 (B)	V3 (C)
CPS CPC			
	B5 (A)	V1 (B)	V3 (C)
CF			
	B5 (A)	V1 (B)	V3 (C)
CFS			
	B5 (A)	V1 (B)	V3 (C)
CCPC			
	B3 (A)	V2 (B)	V4 (C)
	B8 (D)	B6 (E)	B7 (F)

	Запушалка за пълнене / вентилация масло
	Тапа за ниво на масло Пробка за ниво на масло
	Тапа за източване на масло (МАГНИТНА) Пробка за източване на масло (МАГНИТНА)



Ориентацията на отворите на монтажния фланец е показана в размерните таблици на редуторите.

Ориентацията на монтажния фланец е показана във всеки технически лист на планетарния редутор.

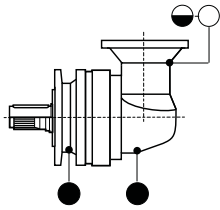


Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.
Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.

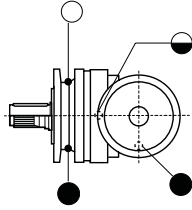


ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

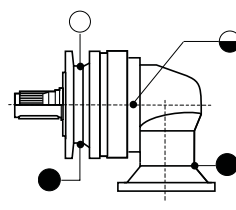
CMS
CMC



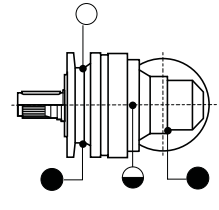
B51 (A)



B55 (B)

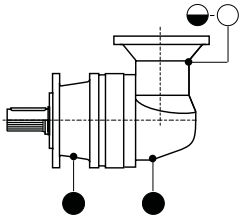


B53 (C)

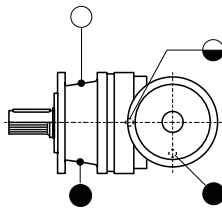


B54 (D)

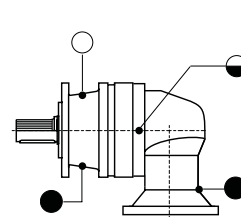
CPS
CPC



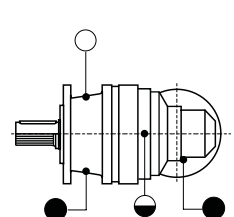
B51 (A)



B55 (B)

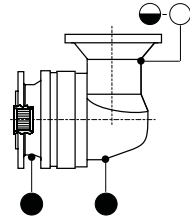


B53 (C)

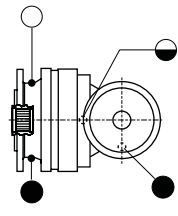


B54 (D)

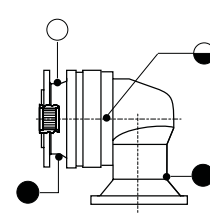
CF



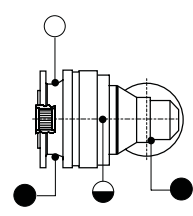
B51 (A)



B55 (B)

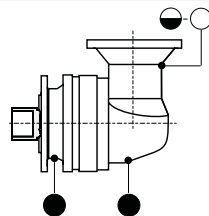


B53 (C)

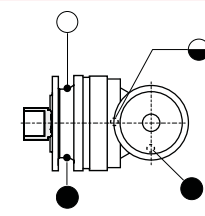


B54 (D)

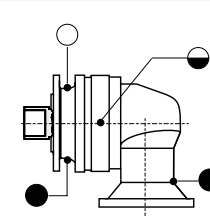
CFS



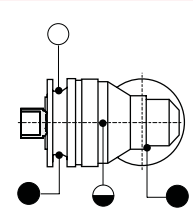
B51 (A)



B55 (B)

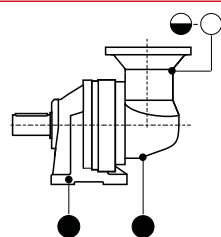


B53 (C)

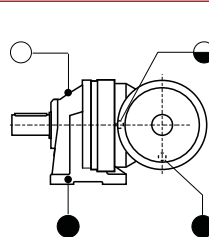


B54 (D)

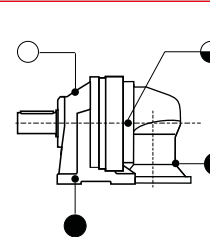
CCPC



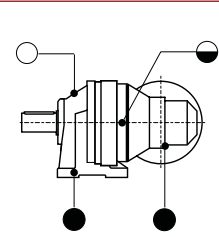
B56 (A)



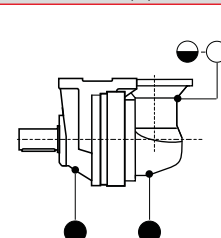
B60 (B)



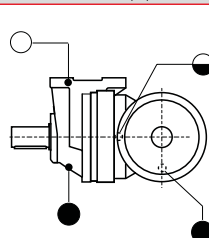
B58 (C)



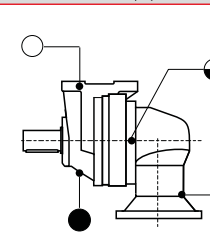
B62 (D)



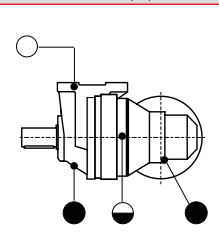
B57 (E)



B61 (F)



B59 (G)



B63 (H)



Кодовите в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.

Кодовите в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.

ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

CMS CMC				
	V15 (E)	V16 (F)	V17 (G)	V18 (H)
CPS CPC				
	V15 (E)	V16 (F)	V17 (G)	V18 (H)
CF				
	V15 (E)	V16 (F)	V17 (G)	V18 (H)
CFS				
	V15 (E)	V16 (F)	V17 (G)	V18 (H)
CCPC				
	V53 (I)	V52 (J)	V54 (K)	V55 (L)
	V49 (M)	V48 (N)	V50 (O)	V51 (P)

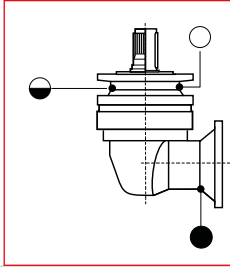


Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.
Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.

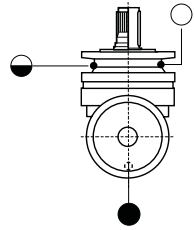


ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

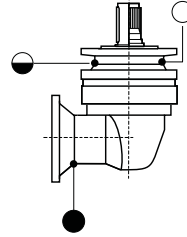
CMS
CMC



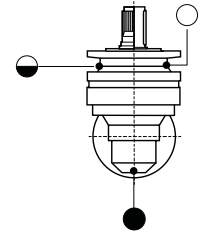
V35 (I)



V36 (J)

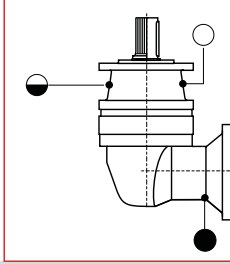


V37 (K)

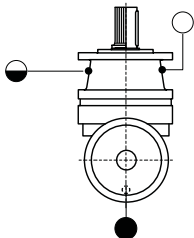


V38 (L)

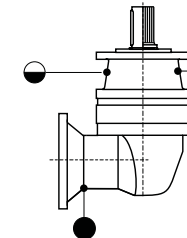
CPS
CPC



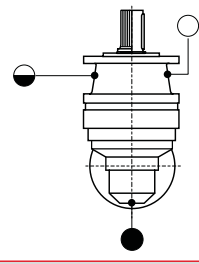
V35 (I)



V36 (J)

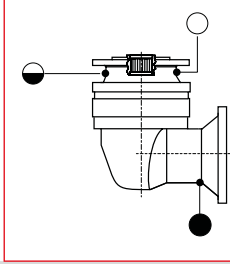


V37 (K)

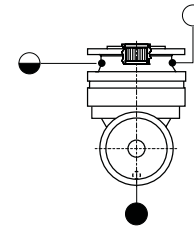


V38 (L)

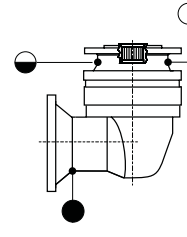
CF



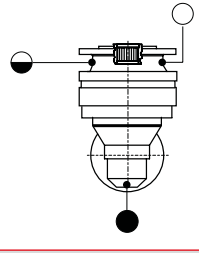
V35 (I)



V36 (J)

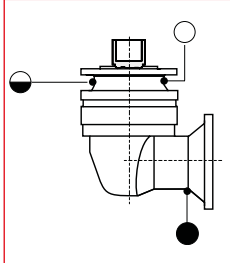


V37 (K)

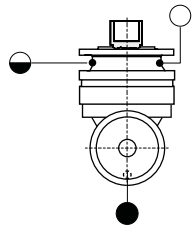


V38 (L)

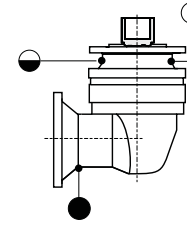
CFS



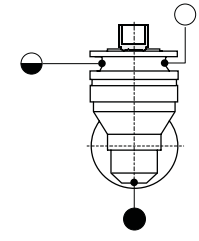
V35 (I)



V36 (J)

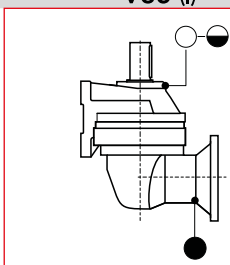


V37 (K)

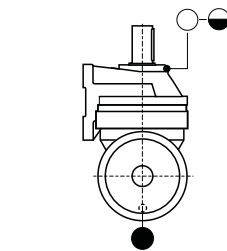


V38 (L)

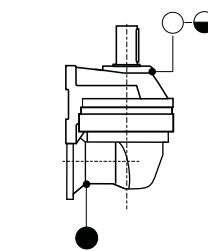
CCPC



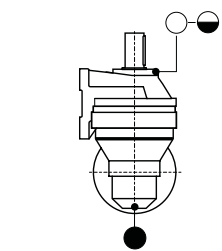
V42 (Q)



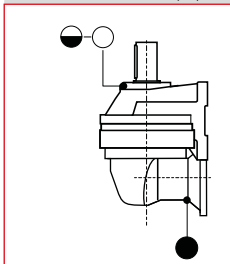
V40 (R)



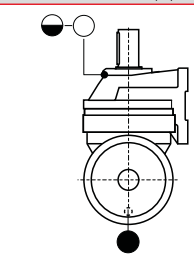
V41 (S)



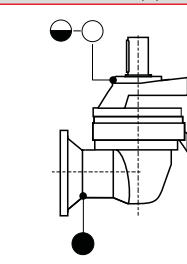
V43 (T)



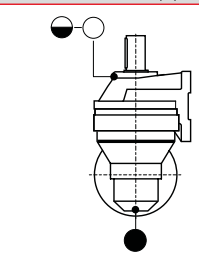
V46 (U)



V44 (V)



V45 (W)



V47 (X)

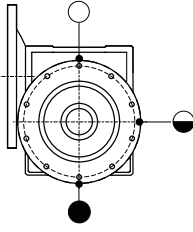
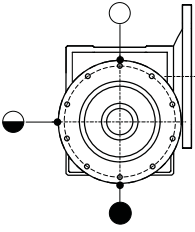
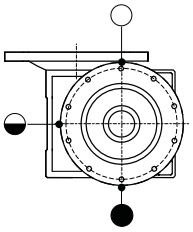
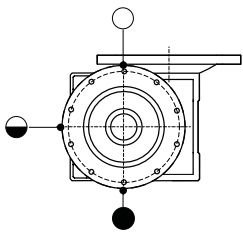
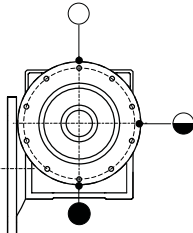
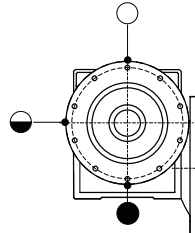
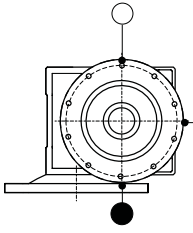
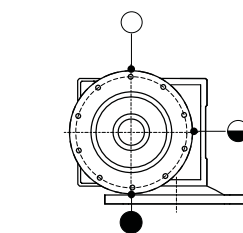
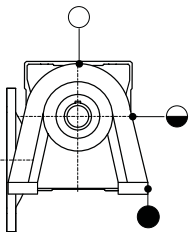
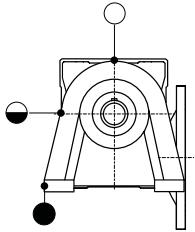
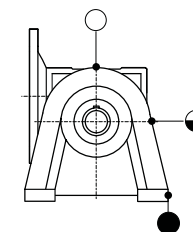
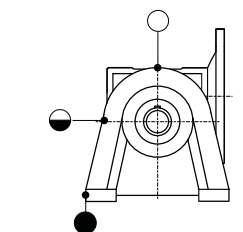
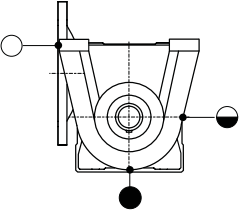
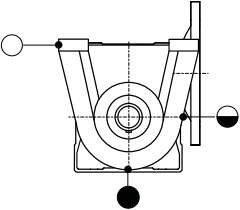
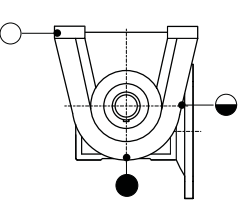
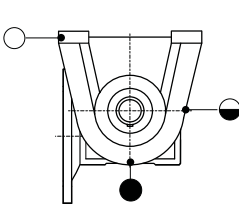
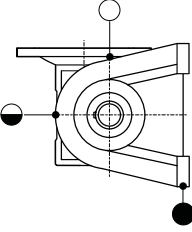
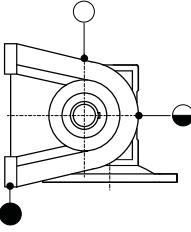
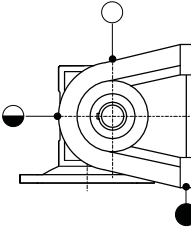
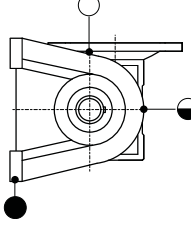
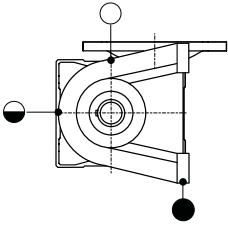
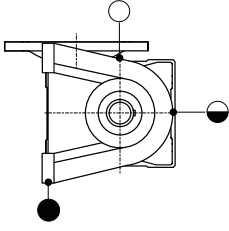
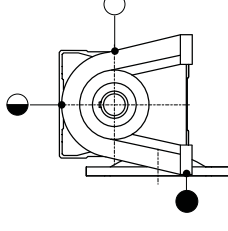
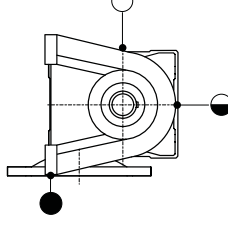


Кодовите в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.

Кодовите в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.

ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

CMS
CMC
CPS
CPC
CF
CFS

			
C1 (01)	C2 (02)	C3 (03)	C4 (04)
			
C5 (05)	C6 (06)	C7 (07)	C8 (08)
			
C9 (01)	C10 (02)	C11 (03)	C12 (04)
			
C13 (05)	C14 (06)	C15 (07)	C16 (08)
			
C17 (09)	C18 (10)	C19 (11)	C20 (12)
			
C21 (13)	C22 (14)	C23 (15)	C24 (16)

CCPC



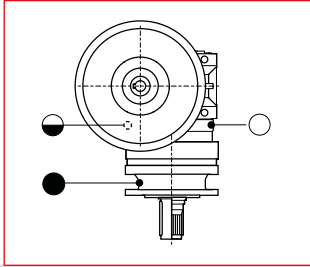
Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.
Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.



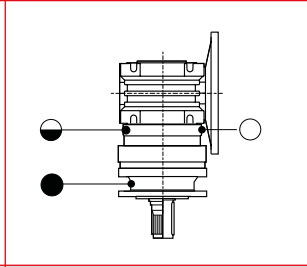
ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

Закрепване с винтове от дясната страна

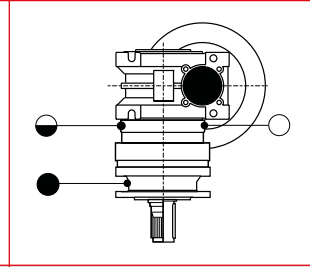
CMS
CMC



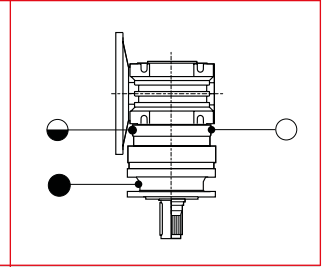
C25 (09)



C26 (10)

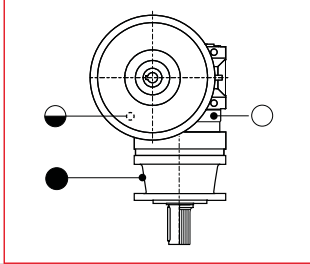


C27 (11)

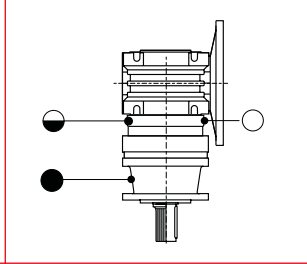


C28 (12)

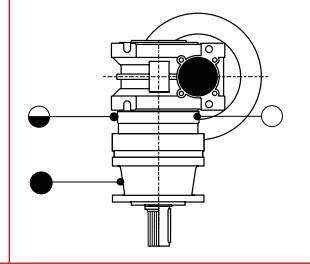
CPS
CPC



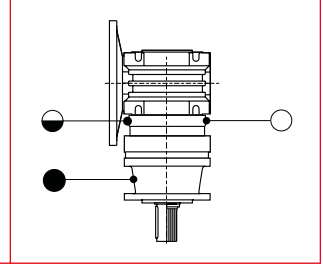
C25 (09)



C26 (10)

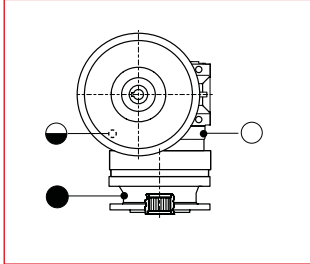


C27 (11)

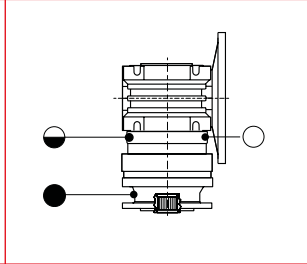


C28 (12)

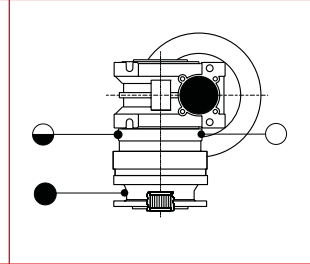
CF



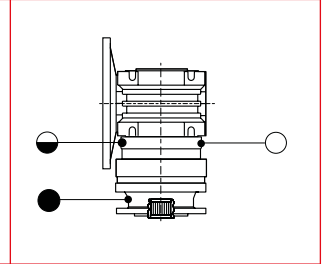
C25 (09)



C26 (10)

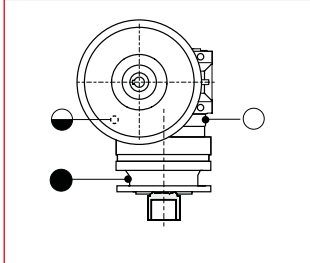


C27 (11)

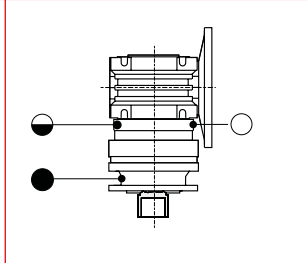


C28 (12)

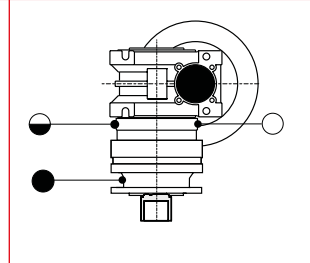
CFS



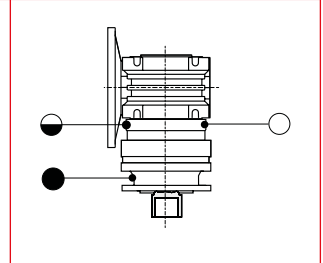
C25 (09)



C26 (10)

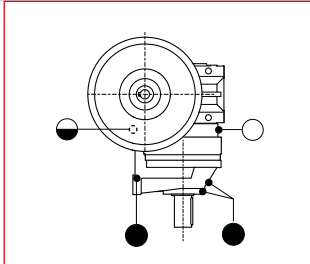


C27 (11)

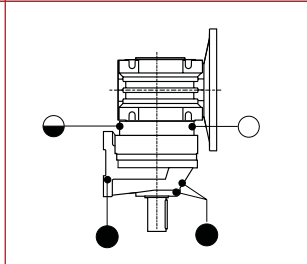


C28 (12)

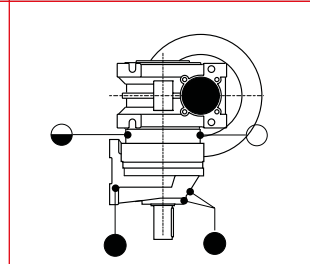
CCPC



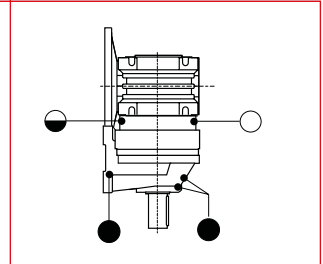
C41 (17)



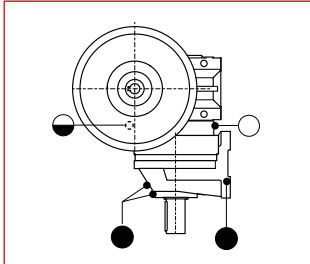
C42 (18)



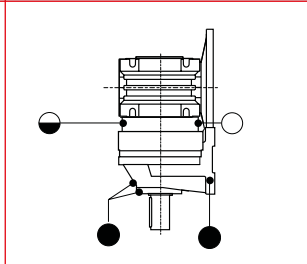
C43 (19)



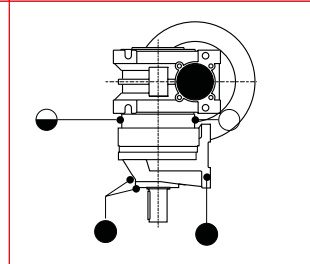
C44 (20)



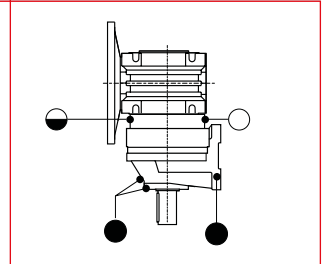
C45 (21)



C46 (22)



C47 (23)



C48 (24)



Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.

Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.

ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

Завинтване с лявоходен винт

CMS CMC				
	C29 (13)	C30 (14)	C31 (15)	C32 (16)
CPS CPC				
	C29 (13)	C30 (14)	C31 (15)	C32 (16)
CF				
	C29 (13)	C30 (14)	C31 (15)	C32 (16)
CFS				
	C29 (13)	C30 (14)	C31 (15)	C32 (16)
CCPC				
	C49 (25)	C50 (26)	C51 (27)	C52 (28)
	C53 (29)	C54 (30)	C55 (31)	C56 (32)



Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.

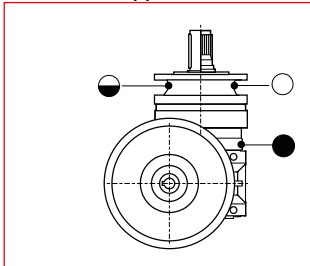
Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.



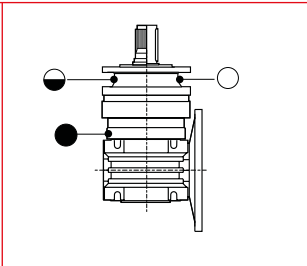
ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

Завинтване с лявоходен винт

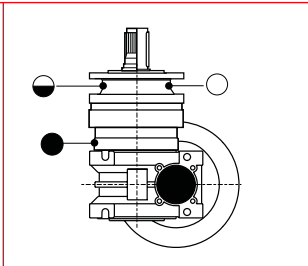
CMS
CMC



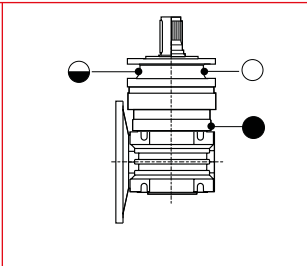
C33 (17)



C34 (18)

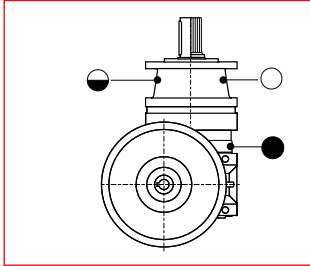


C35 (19)

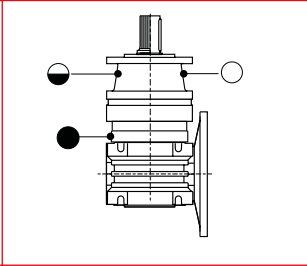


C36 (20)

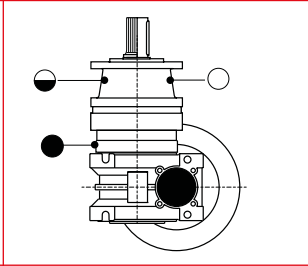
CPS
CPC



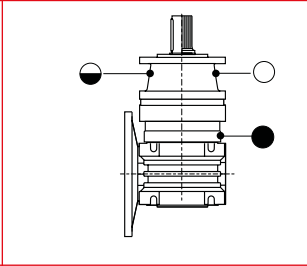
C33 (17)



C34 (18)

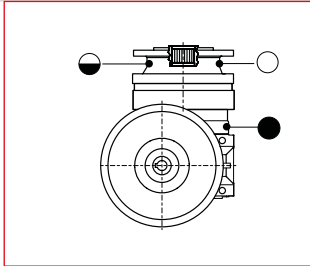


C35 (19)

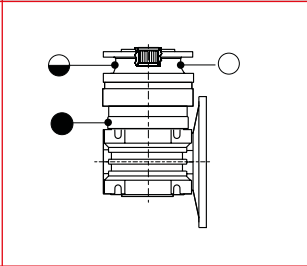


C36 (20)

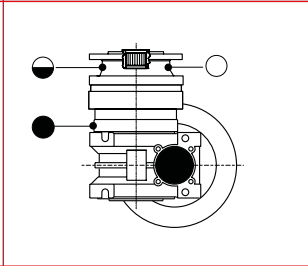
CF



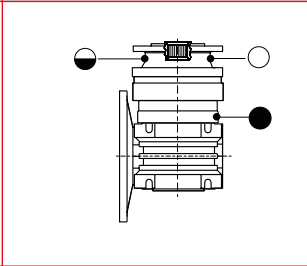
C33 (17)



C34 (18)

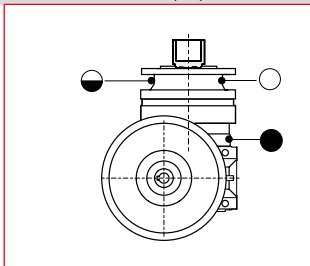


C35 (19)

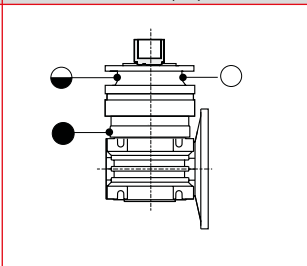


C36 (20)

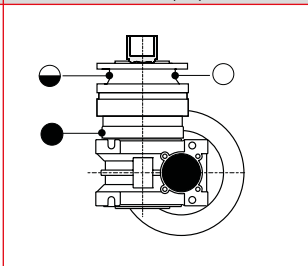
CFS



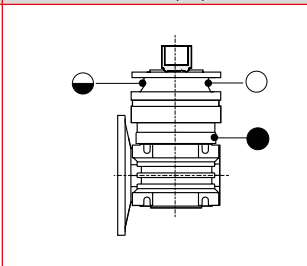
C33 (17)



C34 (18)

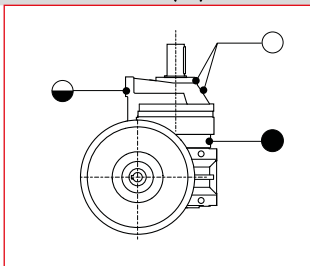


C35 (19)

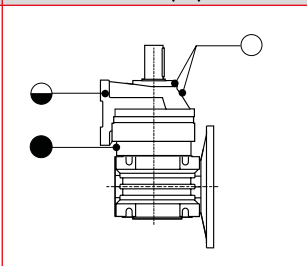


C36 (20)

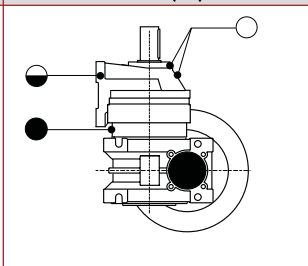
CCPC



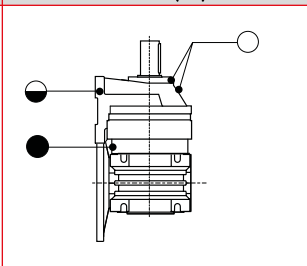
C57 (33)



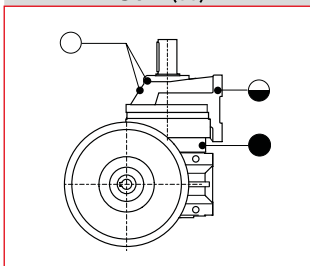
C58 (34)



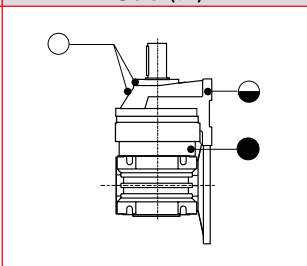
C59 (35)



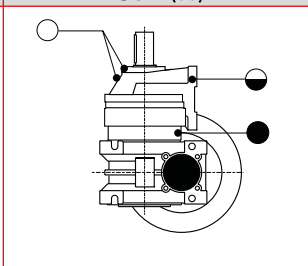
C60 (36)



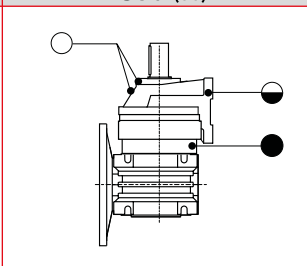
C61 (37)



C62 (38)



C63 (39)



C64 (40)



Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.

Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.

ПОЗИЦИИ НА МОНТАЖ · МОНТАЖНИ ПОЗИЦИИ

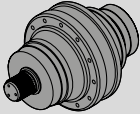
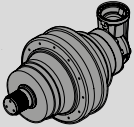
Закрепване с винтове от дясната страна

CMS CMC				
	C37 (21)	C38 (22)	C39 (23)	C40 (24)
CPS CPC				
	C37 (21)	C38 (22)	C39 (23)	C40 (24)
CF				
	C37 (21)	C38 (22)	C39 (23)	C40 (24)
CFS				
	C37 (21)	C38 (22)	C39 (23)	C40 (24)
CCPC				
	C65 (41)	C66 (42)	C67 (43)	C68 (44)
	C69 (45)	C70 (46)	C71 (47)	C72 (48)



Кодовете в скоби са само за вътрешна употреба на техническия отдел на CHIARAVALLI.
Кодовете в скоби са предназначени само за използване от техническия отдел на CHIARAVALLI.



РАЗМЕР	 CHPL _i	 CHPLB _i	T_{2n} ($n_1 = 1400$ об/мин) [Nm]	СТРАНИЦА
1000	3.56 - 3422.2	10.4 - 1487.2	1000	B1
1600	3.56 - 3422.2	10.4 - 1487.2	1600	C1
2500	3.78 - 2369.2	12.1 - 1244.1	2500	D1
5000	3.78 - 1845.3	13.1 - 1244.1	5000	E1
7000	3.67 - 2968.9	12.7 - 1069.0	7000	F1
10000	3.56 - 2229.7	12.3 - 969.0	10000	G1
16000	3.56 - 2229.7	12.3 - 969.0	16000	H1
18000	13.0 - 1216.4	10.9 - 981.2	18000	I1
25000	4.00 - 1774.0	12.3 - 1726.9	25000	L1
30000	14.2 - 1425.1	52.7 - 1385.5	30000	M1
35000	4.00 - 1289.7	12.3 - 1253.8	35000	N1

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис



Цилиндричен мъжки вал с шпонка
Цилиндричен мъжки вал с шпонков канал

Ø мм	РАЗМЕР	страница	Ø мм	РАЗМЕР	страница
38			80	7000	F1
42	1000 1600	B1 C1	90	10000	G1
50			100	16000 18000	H1 I1
60	2500 5000	D1 E1	110	25000 30000	L1 M1
65			120	35000	N1



Мъжки шлицов вал

ВАЛ С ШЛИЦ	РАЗМЕР	страница
40 x 36 DIN 5482	1000 / 1600	B1/C1
58 x 53 DIN 5482	2500 / 5000	D1/E1
70 x 64 DIN 5482	7000	F1
80 x 74 DIN 5482	10000 / 16000 CMS 18000 CMS	G1/ H1/I1
100 x 94 DIN 5482	16000 CPS / 18000 CPS 25000 / 30000	H1/I1 L1/M1
W120 x 5 x 22 x 9H DIN 5480	35000	N1



Женски шлицов вал

ВАЛ С ШЛИЦ	РАЗМЕР	страница
40 x 36 DIN 5482	1000 / 1600	B1/C1
58 x 53 DIN 5482	2500 / 5000	D1/E1
70 x 64 DIN 5482	7000	F1
80 x 74 DIN 5482	10000 / 16000 18000	G1/ H1/I1
100 x 94 DIN 5482	25000 / 30000	H1/I1
W120 x 5 x 22 x 9H DIN 5480	35000	N1

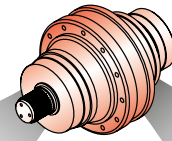


Стягащо устройство

Ø мм	РАЗМЕР	страница
50	1000 / 1600	B1/C1
75	2500 / 5000	D1/E1
90	7000	F1
100	10000	G1
120	16000 / 18000	H1/I1
135	25000 / 30000 / 35000	L1/M1/N1

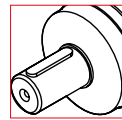


CHPL

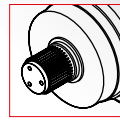


ИЗХОД

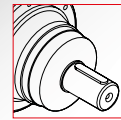
ВХОД



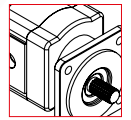
Ø42
Ø38 Ø50



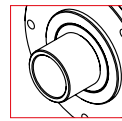
40x36
DIN 5482



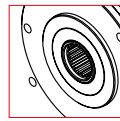
Ø42



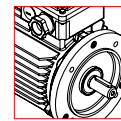
**Хидравличен
Мото р**



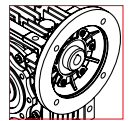
Ø50



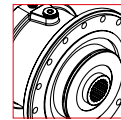
40x36
DIN 5482



**Електрически
Мото р**



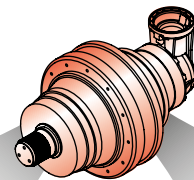
**Червячни
редуктори**



Спирачка

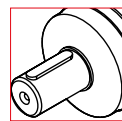
	i	
1001	3.56 ÷ 8.67	1 степен на редуция
1002	12.6 ÷ 58.5	2 степени на редуция
1003	54.2 ÷ 394.9	3 степени на редуция
1004	337.4 ÷ 3422.2	4 степени на редуция

CHPLB

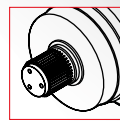


ИЗХОД

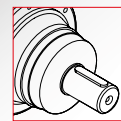
ВХОД



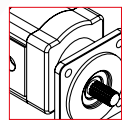
Ø42
Ø38 Ø50



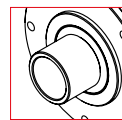
40x36
DIN 5482



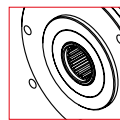
Ø42



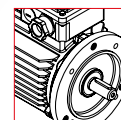
**Хидравличен
Мото р**



Ø50



40x36
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

Ko

Спирачка

	i	
1002	10.4 ÷ 19.8	2 степени на редуция
1003	37.1 ÷ 171.6	3 степени на редуция
1004	131.8 ÷ 1487.2	4 степени на редуция

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

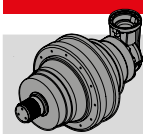
CHPL	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC		CHM	CM
		(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)			
1001	3.56	458	19.5	2240	12	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	4.29	465	16.5	2240					
	5.6	368	10	1640					
	6.75	319	7.2	1420					
	8.67	214	3.74	920					
1002	12.6	576	7.2	2240	8	63 80 100 132	71 90 112	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	15.2	594	6.16	2240					
	19.9	612	4.84	2240					
	24	641	4.2	2240					
	28.9	660	3.6	2240					
	31.4	482	2.42	1640					
	37.8	504	2.1	1640					
	45.6	461	1.6	1420					
58.5	469	1.27	1420						
1003	54.2	722	2.18	2240	5	63 80 100 132	71 90 112	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	65.3	750	1.88	2240					
	70.8	750	1.73	2240					
	78.7	795	1.65	2240					
	85.3	806	1.54	2240					
	102.9	833	1.32	2240					
	111.5	827	1.21	2240					
	134.4	854	1.04	2240					
	162	881	0.89	2240					
	172.6	899	0.85	2240					
	208	925	0.73	2240					
	211.7	679	0.52	1640					
	255.2	705	0.45	1640					
	271.8	690	0.41	1640					
	307.5	633	0.34	1420					
	327.6	723	0.36	1640					
	394.9	638	0.26	1420					
1004	337.4	1005	0.50	2240	1.5	63 80	71 90	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	365.7	1011	0.47	2240					
	396.4	1013	0.43	2240					
	440.8	1032	0.40	2240					
	477.9	1069	0.38	2240					
	531.3	1094	0.35	2240					
	576	1105	0.32	2240					
	624.4	1108	0.30	2240					
	694.3	1134	0.28	2240					
	752.6	1122	0.25	2240					
	836.9	1188	0.24	2240					
	907.2	1224	0.23	2240					
	966.3	1235	0.22	2240					
	1093.5	1242	0.19	2240					
	1144.5	1218	0.18	2240					
	1185.4	926	0.13	1640					
	1318.1	1311	0.17	2240					
	1428.8	913	0.11	1640					
	1692.3	1322	0.14	2240					
3422.2	923	0.05	1420						

n₁ макс = 2800 об/мин За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA



CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)	CM
1002	10.4	554	8.40	2240	8	63 71	CM42
	12.6	576	7.20	2240		80 90	
	16.4	437	4.20	1640		100 112	
	19.8	386	3.08	1420		132	
1003	37.1	700	3.08	2240	5	63 71 80 90 100 112 132	CM42
	44.7	722	2.64	2240			
	53.9	744	2.25	2240			
	58.4	750	2.10	2240			
	70.4	778	1.80	2240			
	84.9	801	1.54	2240			
	92	585	1.04	1640			
	110.9	605	0.89	1640			
	133.6	545	0.67	1420			
	171.6	567	0.54	1420			
1004	131.8	864	1.11	2240	1.5	63 71 80 90	CM42
	158.9	870	0.93	2240			
	191.6	922	0.81	2240			
	207.7	921	0.75	2240			
	230.9	955	0.70	2240			
	301.7	981	0.55	2240			
	327.1	974	0.50	2240			
	363.7	1006	0.47	2240			
	394.2	1008	0.43	2240			
	475.2	1063	0.38	2240			
	515.1	805	0.26	1640			
	572.8	1099	0.32	2240			
	610.1	1126	0.31	2240			
	735.4	1149	0.26	2240			
	797.2	849	0.18	1640			
	960.9	887	0.16	1640			
	1158.3	822	0.12	1420			
	1233.8	876	0.12	1640			
1487.2	845	0.09	1420				

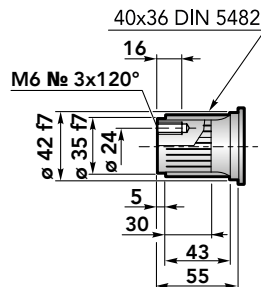
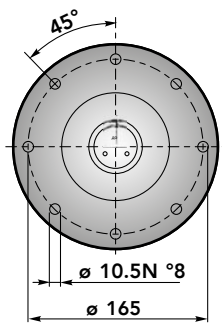
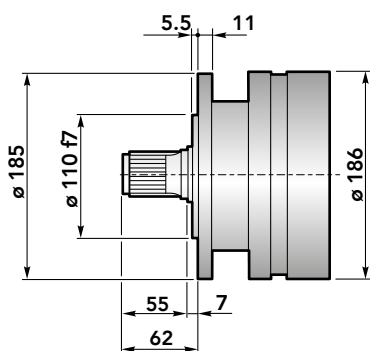
CHPLB 1000

n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

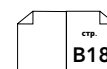
За информация се консултирайте с Техническия офис

РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



M10 8.8 50.1 Nm

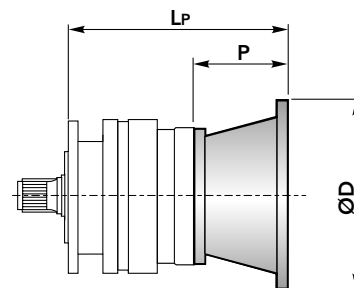
Акcesoари
Акcesoари



CHPL 1000 CMS – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

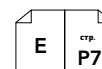
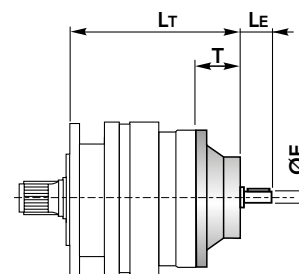
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
1001	140	36	140	140	36	160	56	200	208	56	200	160
1002	188			188								208
1003	236			236								256
1004	284			284								304

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
1001	170	66	250	170	66	250	100	300	243	139	350	204
1002	218			218								252
1003	266			266								300
1004	-			-								-



CHPL 1000 CMS – Входящи мъжки валове | Male input shafts

CHPL	CM42			
	Lt	T	LE	ØE
1001	197	93	82	42 h6
1002	245			
1003	293			
1004	341			



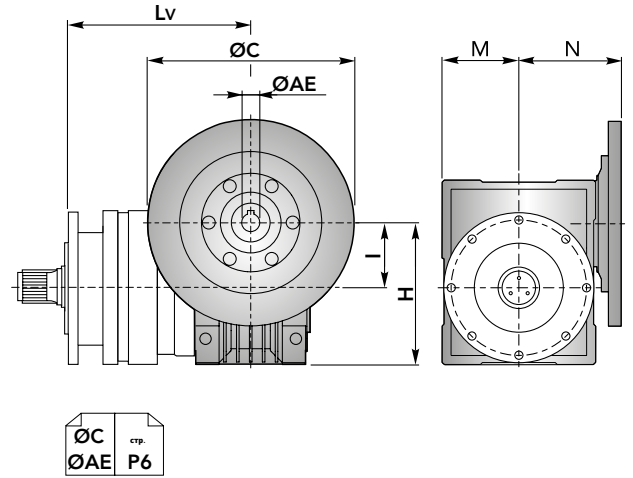


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CMS – Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	229.5	50	110	60	80	239	63	135	72	95
1002	277.5					287				
1003	325.5					335				
1004	373.5					383				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	218	75	161	86	112.5
1002	266				
1004	314				
1004	362				

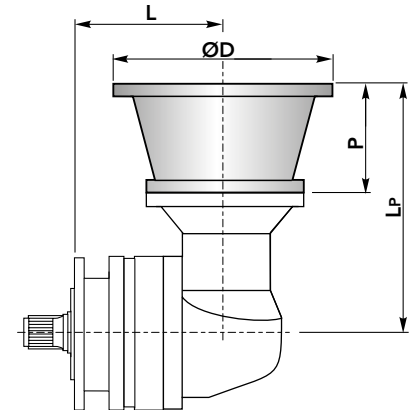


CHPL / CHPLB 1000 CMS

CHPLB 1000 CMS – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

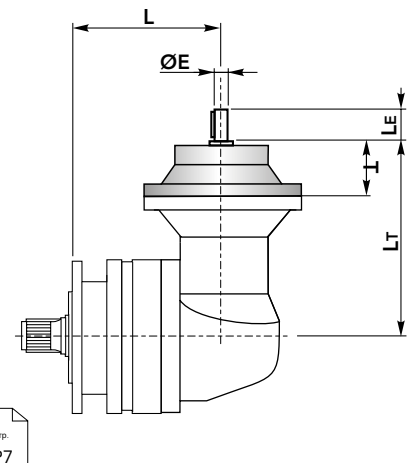
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1002	179	196	36	140	179	196	36	160	179	216	56	200	179	216	56	200
1003	227				227				227							
1004	275				275				275							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1002	179	226	66	250	179	226	66	250	179	260	100	300
1003	227				227				227			
1004												

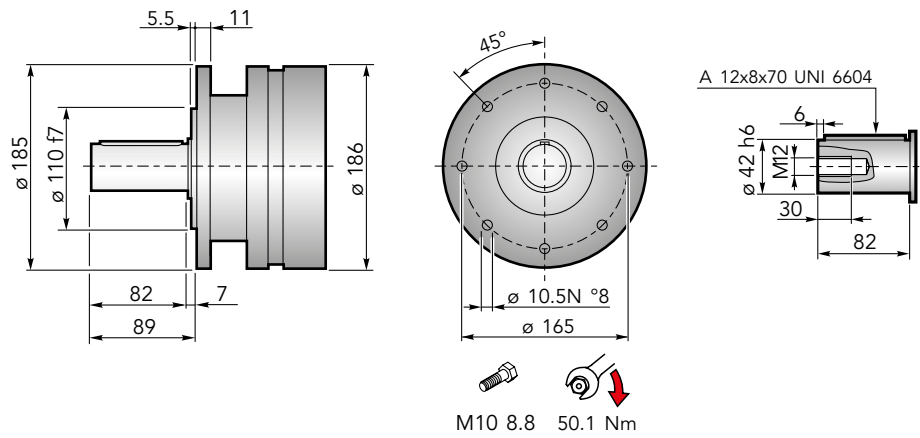


CHPLB 1000 CMS – Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1002	179	253	93	82	42 h6
1003	227				
1004	275				

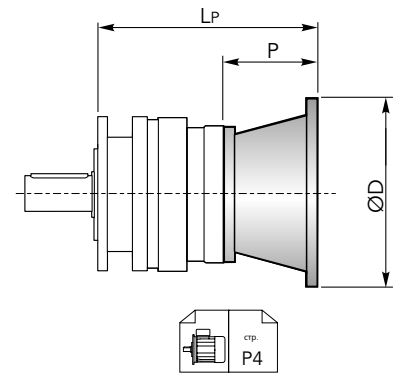


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



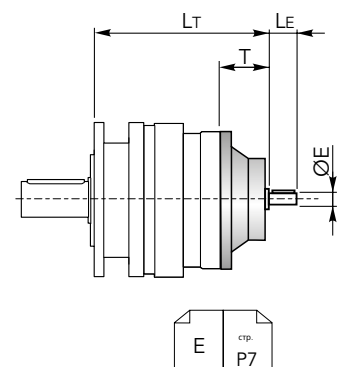
CHPL 1000 CMC – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1001	140	36	140	140	36	160	160	56	200	160	56	200
1002	188			188			208			208		
1003	236			236			256			256		
1004	284			284			304			304		
CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1001	170	66	250	170	66	250	204	100	300	243	139	350
1002	218			218			252			-		
1003	266			266			300			-		
1004	-			-			-			-		



CHPL 1000 CMC – Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1001	197	93	82	42 h6
1002	245			
1003	293			
1004	341			



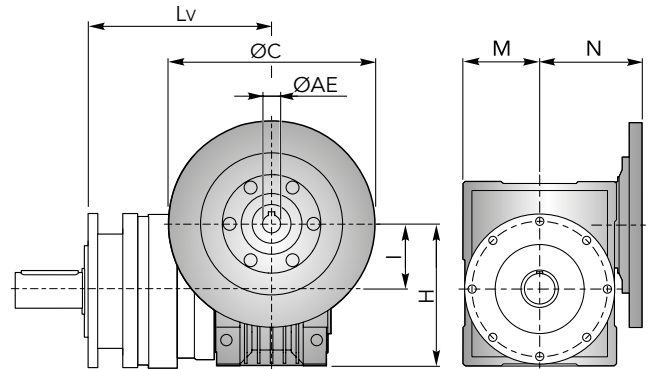


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CMC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	229.5	50	110	60	80	239	63	135	72	95
1002	277.5					287				
1003	325.5					335				
1004	373.5					383				

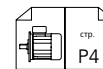
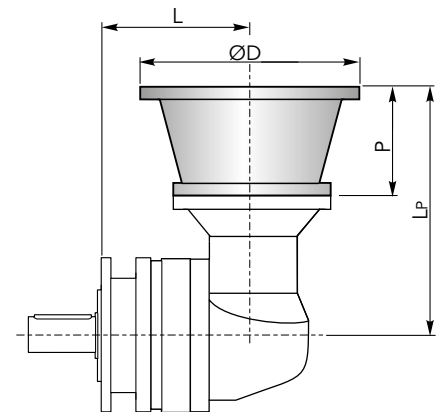
CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	218	75	161	86	112.5
1002	266				
1004	314				
1004	362				



CHPLB 1000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

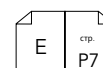
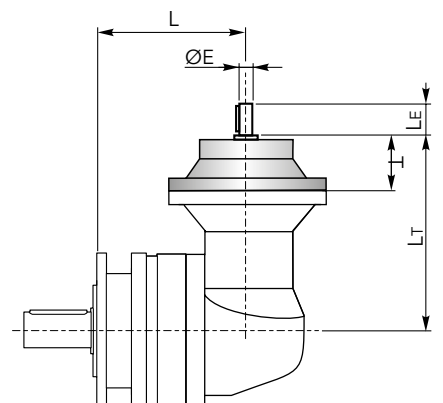
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	179				179				179				179				
1003	227	196	36	140	227	196	36	160	227	216	56	200	227	216	56	200	
1004	275				275				275				275				

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	179				179				179				
1003	227	226	66	250	227	226	66	250	227	260	100	300	
1004													

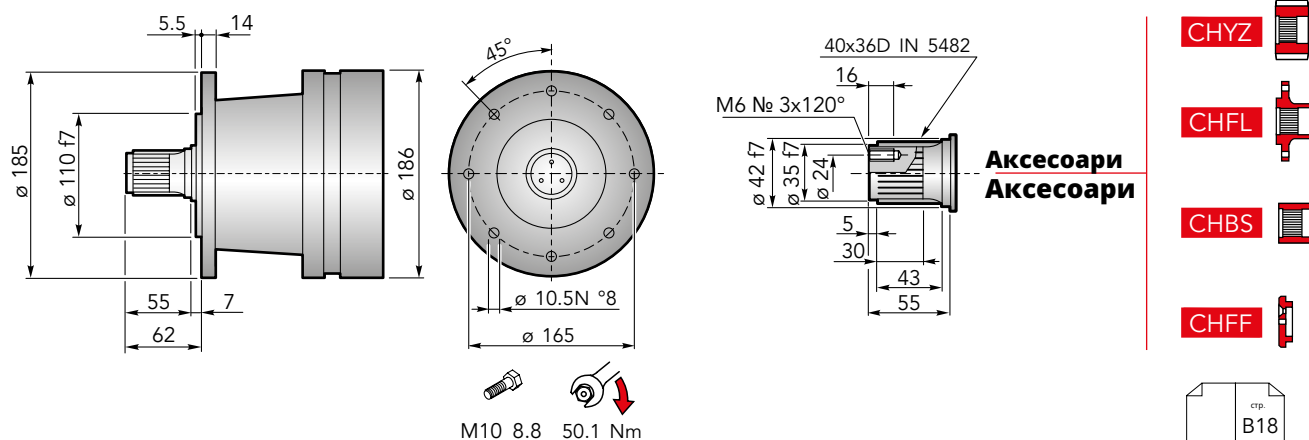


CHPLB 1000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	L _T	T	L _E	ØE
1002	179				
1003	227	253	93	82	42 h6
1004	275				



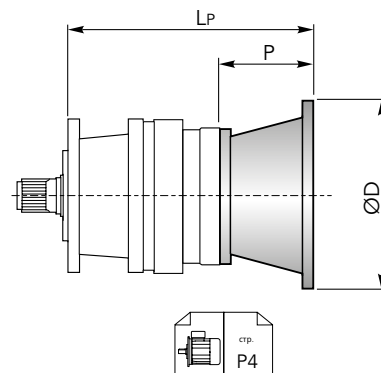
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

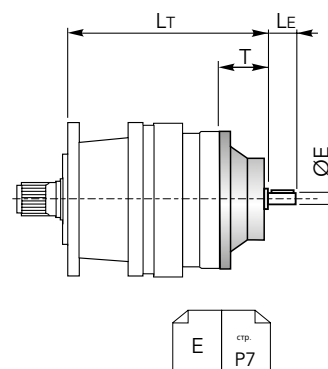
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	
1001	170			170			190			190			
1002	218	36	140	218	36	160	238	56	200	238	56	200	
1003	266			266						286			286
1004	314			314						334			334

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1001	200			200			234			273	139	350
1002	248	66	250	248	66	250	282	100	300	-		
1003	296			296			330			-		
1004	-			-			-			-		



CHPL 1000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1001	227	93	82	42 h6
1002	275			
1003	323			
1004	371			



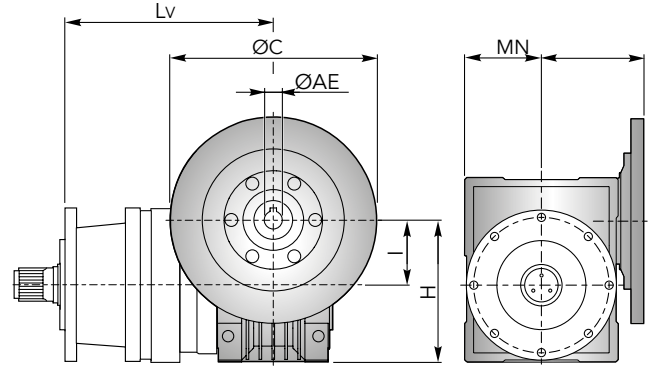


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CPS - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	259.5	50	110	60	80	269	63	135	72	95
1002	307.5					317				
1003	355.5					365				
1004	403.5					413				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	248	75	161	86	112.5
1002	296				
1003	344				
1004	392				

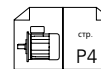
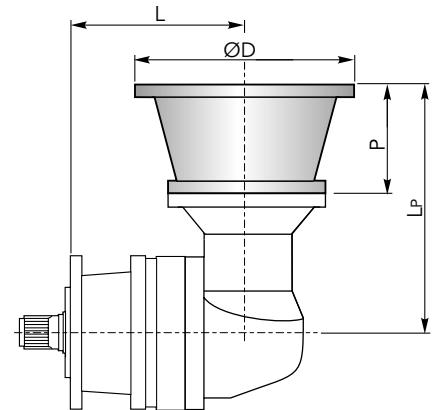


CHPL / CHPLB 1000 CPS

CHPLB 1000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

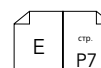
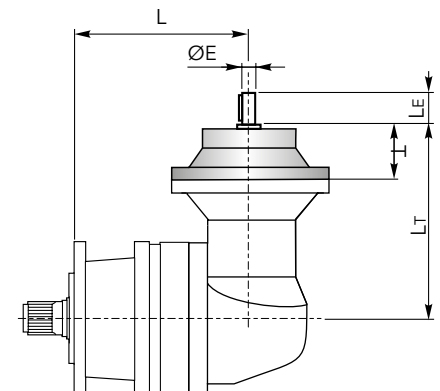
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	209				209				209				209				200
1003	257	196	36	140	257	196	36	160	257	216	56	200	257	216	56	200	
1004	305				305				305				305				

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1002	209	226	66	250	209	226	66	250	209	260	100	300
1003	257				257				257			
1004												

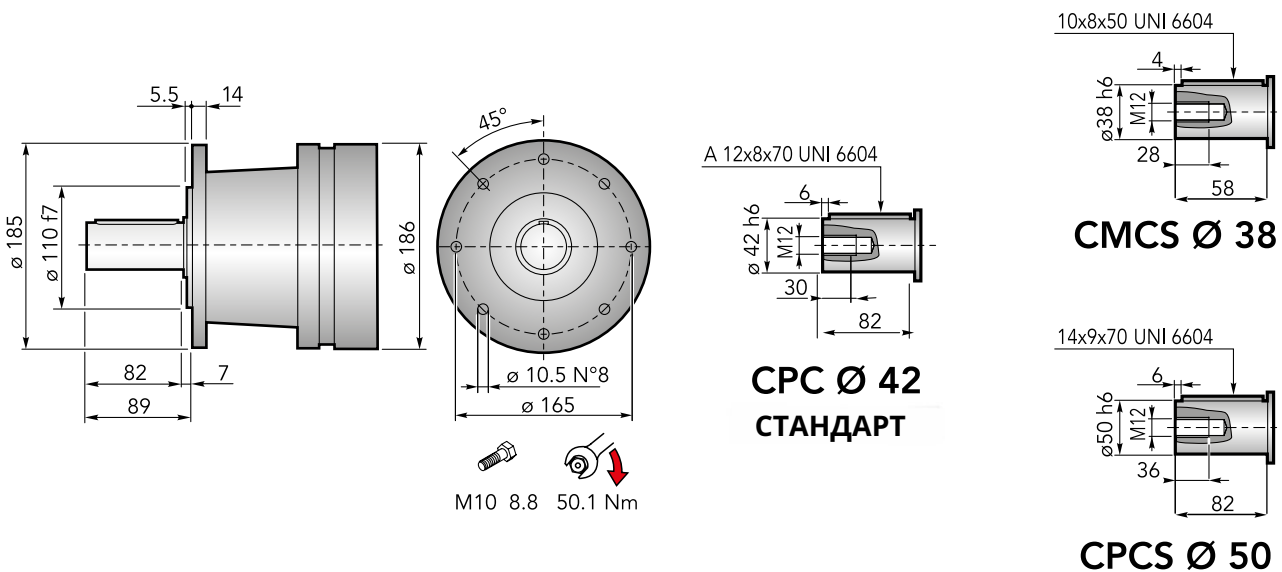


CHPLB 1000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1002	209	253	93	82	42 h6
1003	257				
1004	305				



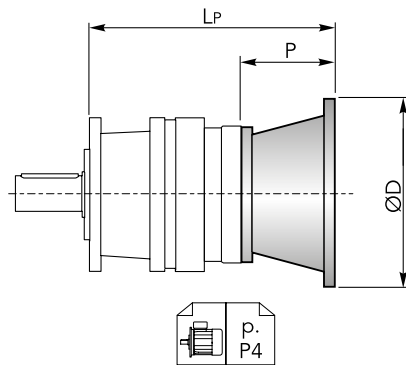
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

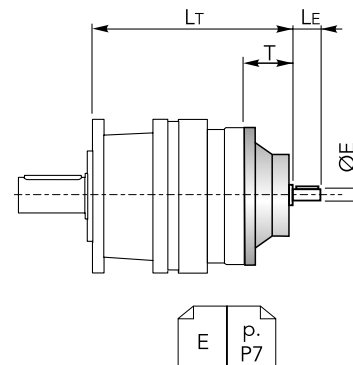
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	
1001	170			170			190			190			
1002	218	36	140	218	36	160	238	56	200	238	56	200	
1003	266			266									286
1004	314			314									334

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1001	200			200			234			273	139	350
1002	248	66	250	248	66	250	282	100	300	-		
1003	296			296			330			-		
1004	-			-			-			-		



CHPL 1000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1001	227	93	82	42 h6
1002	275			
1003	323			
1004	371			



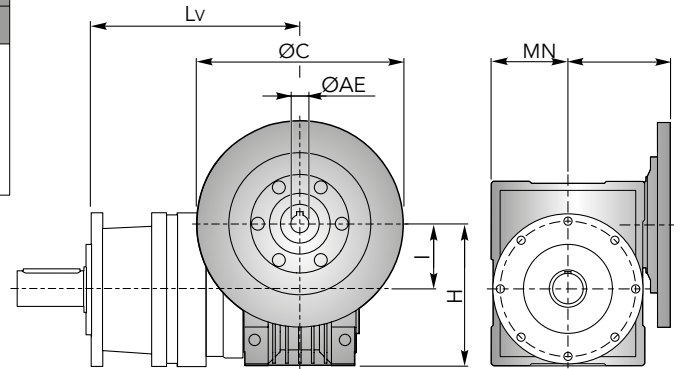


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CPC – Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	259.5	50	110	60	80	269	63	135	72	95
1002	307.5					317				
1003	355.5					365				
1004	403.5					413				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	248	75	161	86	112.5
1002	296				
1003	344				
1004	392				

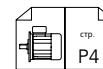
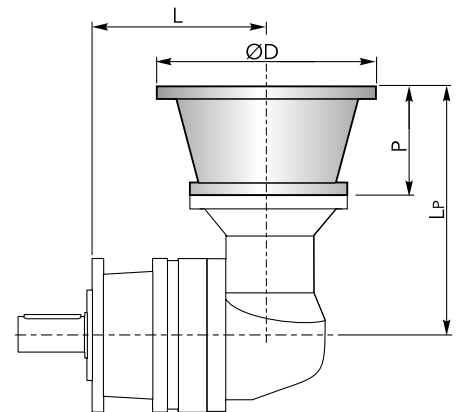


CHPL / CHPLB 1000 CPC

CHPLB 1000 CPC – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

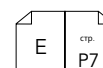
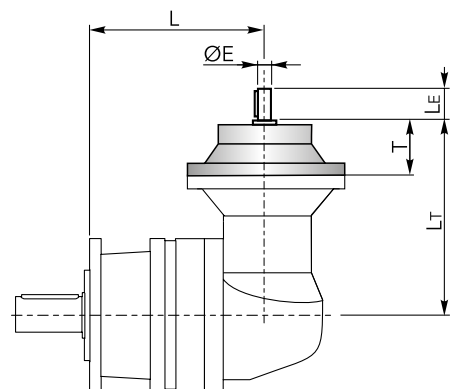
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1002	209	196	36	140	209	196	36	160	209	216	56	200	209	216	56	200
1003	257				257				257				257			
1004	305				305				305				305			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	209	226	66	250	209	226	66	250	209	260	100	300	
1003	257				257				257				257
1004													

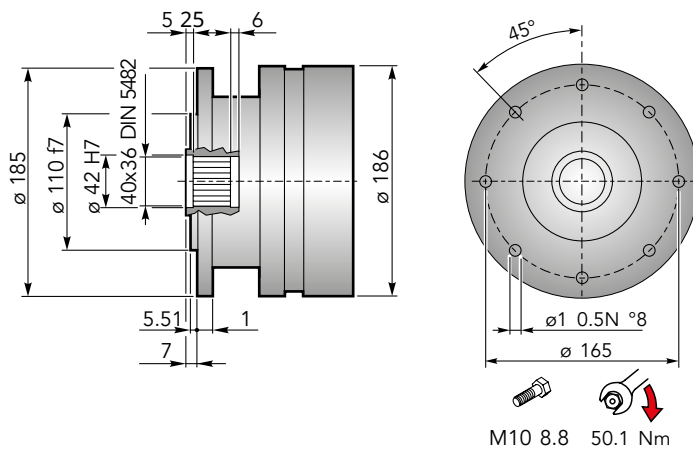


CHPLB 1000 CPC – Входни мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1002	209	253	93	82	42 h6
1003	257				
1004	305				



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



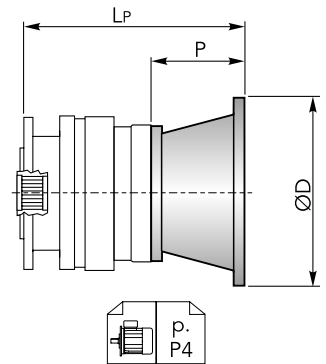
Акcesoари
Акcesoари

CHKB

стр.
B18

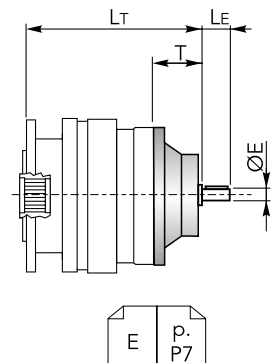
CHPL 1000 CF – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
1001	140			140			160			160		
1002	188	36	140	188	36	160	208	56	200	208	56	200
1003	236			236			256			256		
1004	284			284			304			304		
CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
1001	170			170			204			243	139	350
1002	218	66	250	218	66	250	252	100	300	-		
1003	266			266			300			-		
1004	-			-			-			-		



CHPL 1000 CF – Входни мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	L _T	T	L _E	ØE
1001	197			
1002	245	93	82	42 h6
1003	293			
1004	341			



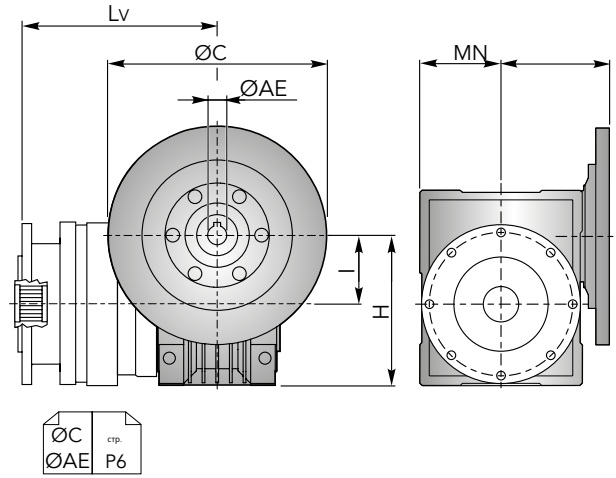


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CF – Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	229.5	50	110	60	80	239	63	135	72	95
1002	277.5					287				
1003	325.5					335				
1004	373.5					383				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	218	75	161	86	112.5
1002	266				
1004	314				
1004	362				

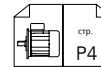
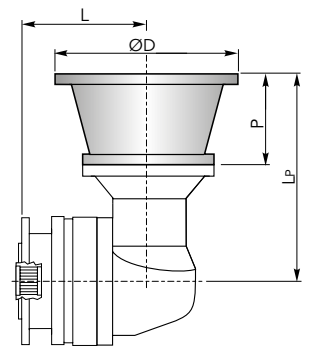


CHPL / CHPLB 1000 CF

CHPLB 1000 CF – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

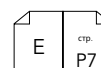
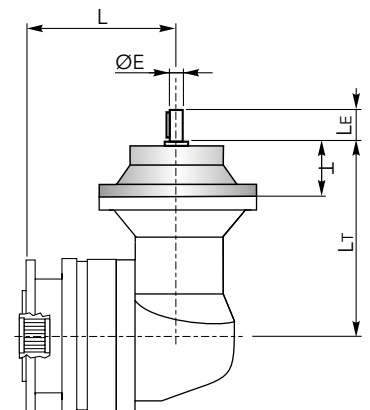
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	179				179				179				179				
1003	227	196	36	140	227	196	36	160	227	216	56	200	227	216	56	200	
1004	275				275				275				275				

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1002	179				179				179			
1003	227	226	66	250	227	226	66	250	227	260	100	300
1004												

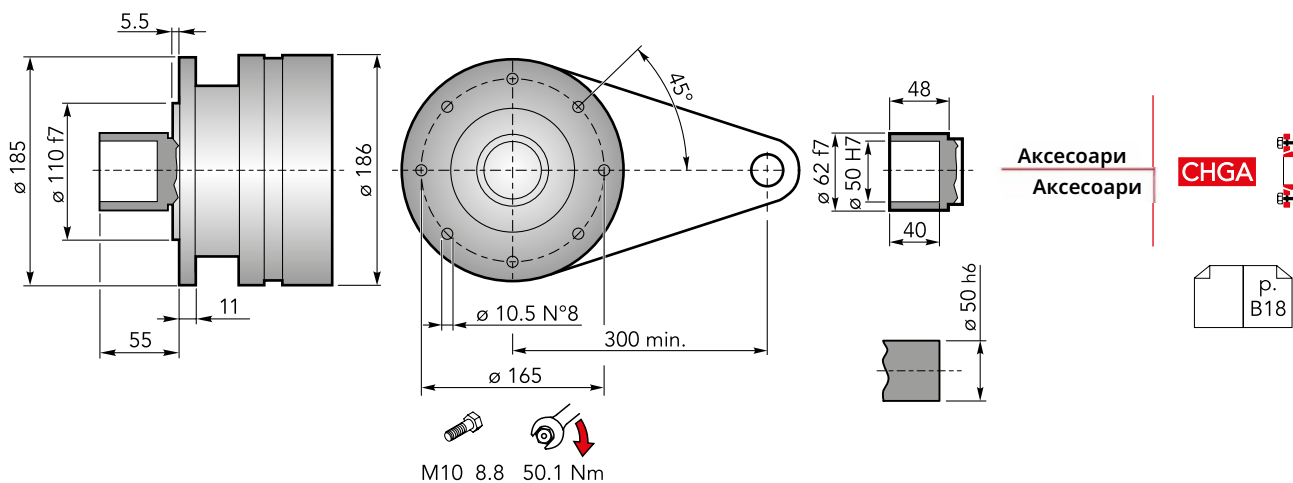


CHPLB 1000 CF – Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1002	179				
1003	227	253	93	82	42 h6
1004	275				



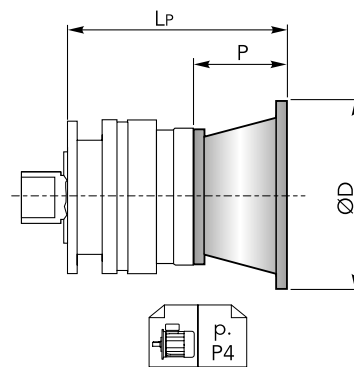
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1000 CFS – Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

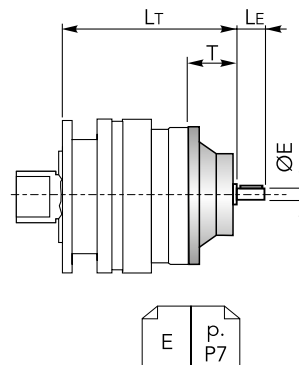
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	
1001	140			140			160			160			
1002	188	36	140	188	36	160	208	56	200	208	56	200	
1003	236			236						256			256
1004	284			284						304			304

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1001	170			170			204			243	139	350
1002	218	66	250	218	66	250	252	100	300	-		
1003	266			266			300			-		
1004	-			-			-			-		



CHPL 1000 CFS – Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1001	197			
1002	245	93	82	42 h6
1003	293			
1004	341			



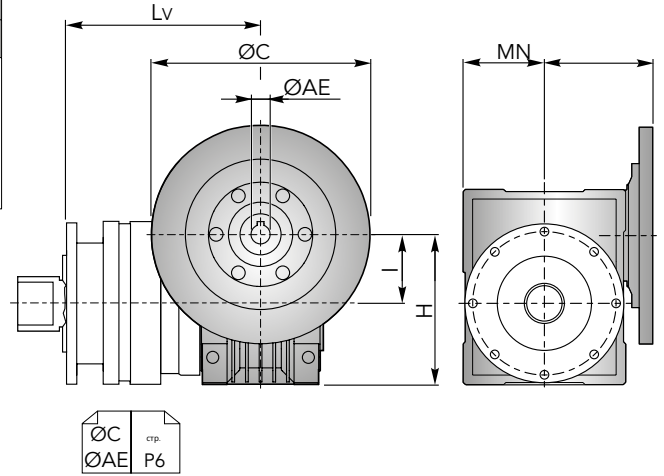


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CFS - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	229.5	50	110	60	80	239	63	135	72	95
1002	277.5					287				
1003	325.5					335				
1004	373.5					383				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	218	75	161	86	112.5
1002	266				
1004	314				
1004	362				

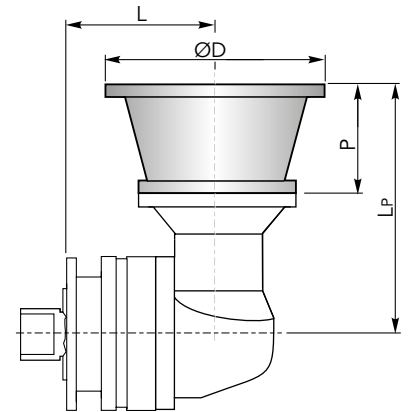


CHPL / CHPLB 1000 CFS

CHPLB 1000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

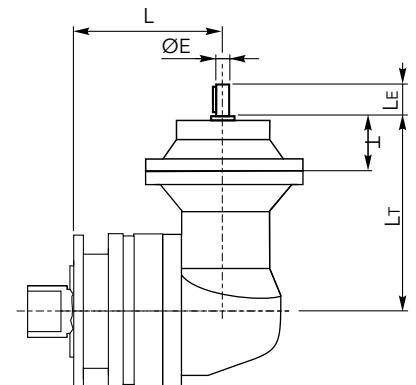
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	179				179				179				179				
1003	227	196	36	140	227	196	36	160	227	216	56	200	227	216	56	200	
1004	275				275				275				275				

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1002	179				179				179			
1003	227	226	66	250	227	226	66	250	227	260	100	300
1004												

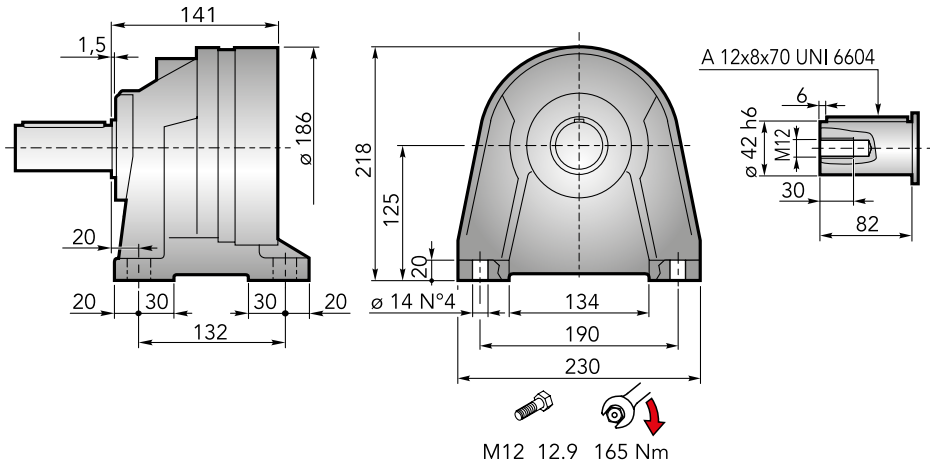


CHPLB 1000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1002	179				
1003	227	253	93	82	42 h6
1004	275				



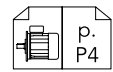
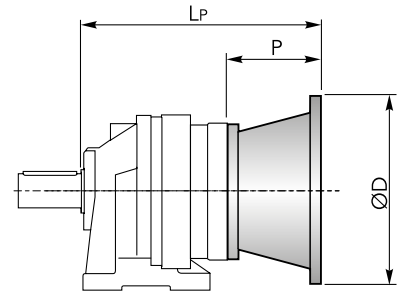
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

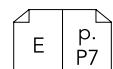
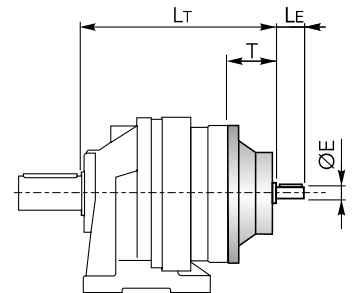
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	
1001	177	36	140	177	36	160	197	56	200	197	56	200	
1002	225			225						245			245
1003	273			273						293			293
1004	321			321						341			341

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1001	207	66	250	207	66	250	241	100	300	280	139	350
1002	255			255			289			-		
1003	303			303			337			-		
1004	-			-			-			-		



CHPL 1000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1001	234	93	82	42 h6
1002	282			
1003	330			
1004	379			



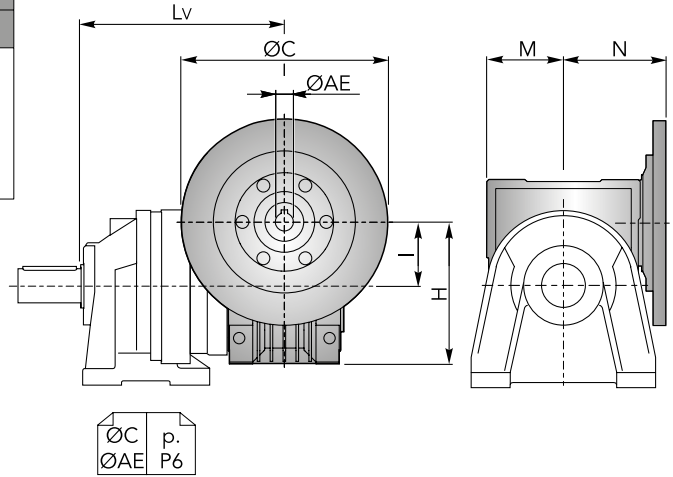


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1000 CCPC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1001	266.5	50	110	60	80	276	63	135	72	95
1002	314.5					324				
1003	362.5					372				
1004	410.5					420				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1001	255	75	161	86	112.5
1002	303				
1003	351				
1004	399				

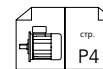
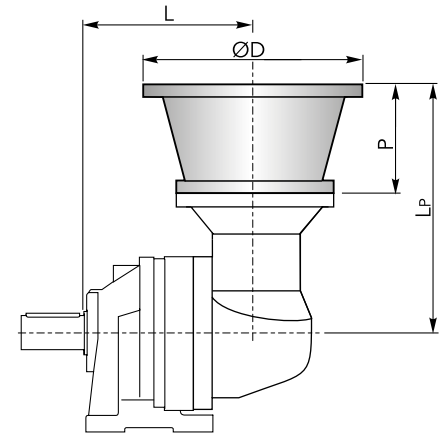


CHPL / CHPLB 1000 CCPC

CHPLB 1000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

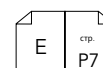
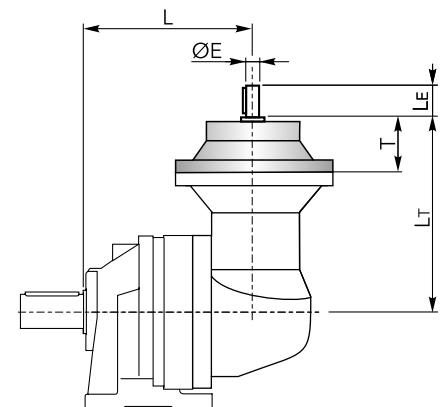
CHPLB	IEC 71				IEC 71				IEC 80				IEC 90				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	216				216				216				216				216
1003	264	196	36	140	264	196	36	160	264	216	56	200	264	216	56	200	264
1004	312				312				312				312				312

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	
1002	216				216				216				216
1003	264	226	66	250	264	226	66	250	264	260	100	300	264
1004													



CHPLB 1000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1002	216				
1003	264	253	93	82	42 h6
1004	312				

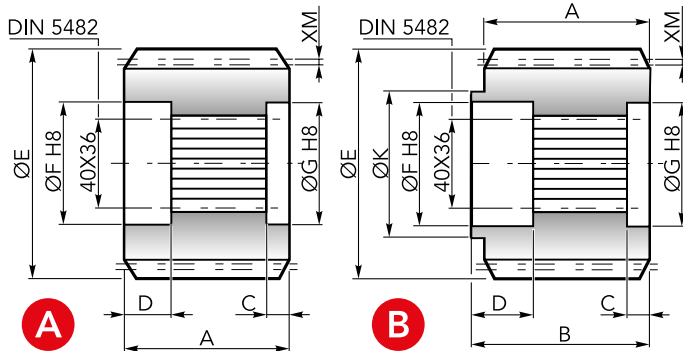


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони

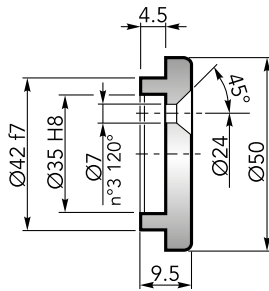


	Изход / Изход	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код
A	CMS	1.9	20	0.05	65	-	6	20.5	84.5	42	42	-	1071.200.042
	CPS	5	16	2.5	55	-	6	20.5	95	42	42	-	1071.259.042
B	CMS	3.5	23	0	40	60.5	6	20.5	87.5	42	42	60	1071.291.042

CHFF



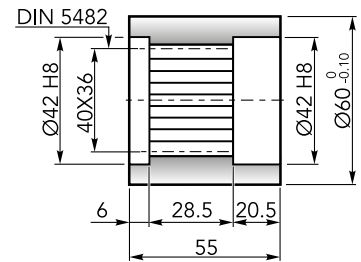
Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код Code: /
1075.034.000

CHBS



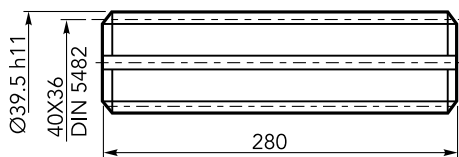
Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код Code: /
0171.100.076

CHKB



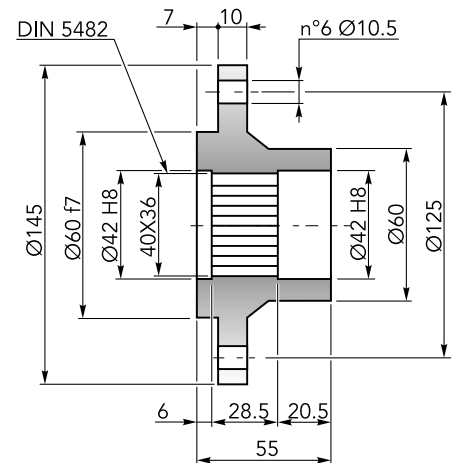
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code: /
3071.179.042

CHFL



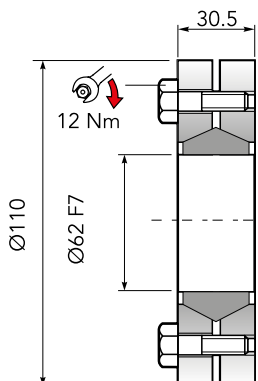
Фланец | Фланец

Код / Code: /
0171.102.025

CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код / Code: /
5109.062.000Макс. въртящ момент: 2200 Nm (1)
Максимален въртящ момент: 2200 Nm (1)

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

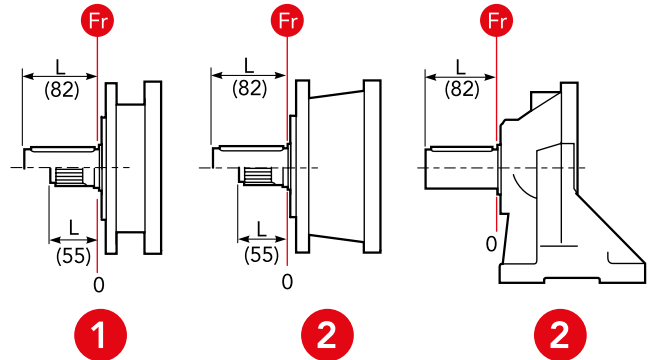
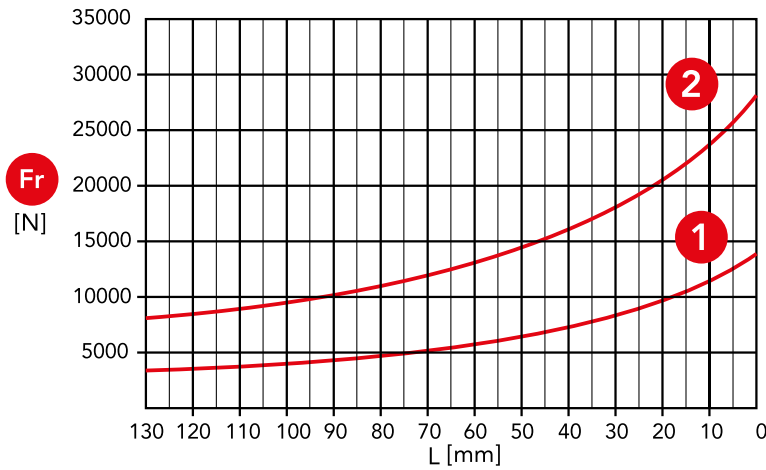
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следващата диаграма са показани радиалните натоварвания F_r (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от разстоянието на прилагане L спрямо ограничителя на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания F_r (N) на изходния вал спрямо разстоянието L .



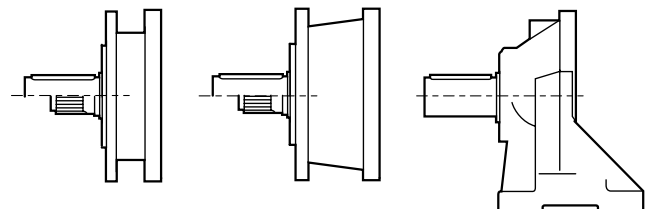
- 1** Изход : CMS, CMC
- 2** Изход : ψ PS, CPC, CCPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания F_a (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания F_a (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
F_a [N]	16000	18000	←
	16000	18000	→

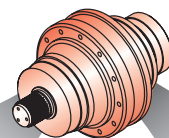


- 1** Изход : ψ MS, CMC
- 2** Изход : ψ PS, CPC, CCPC



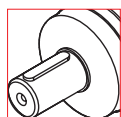


CHPL

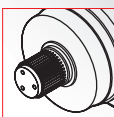


ИЗХОД

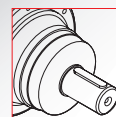
ВХОД



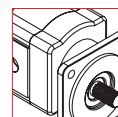
Ø42
Ø38 Ø50



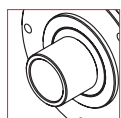
40x36
DIN 5482



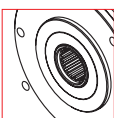
Ø42



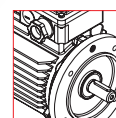
**Хидравличен
Мото р**



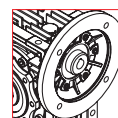
Ø50



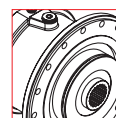
40x36
DIN 5482



**Електрически
Мото р**



**Червячни
редуктори**



Спирачка

1601

i

3.56 ÷ 6.75

1 степен на ре-
дукция

1602

12.6 ÷ 58.5

2 степени на ре-
дукция

1603

54.2 ÷ 394.9

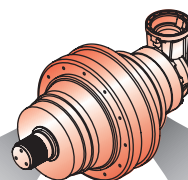
3 степени на ре-
дукция

1604

337.4 ÷ 3422.2

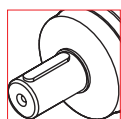
4 степени на ре-
дукция

CHPLB

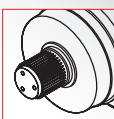


ИЗХОД

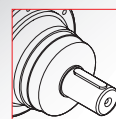
ВХОД



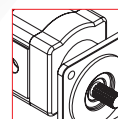
Ø42
Ø38 Ø50



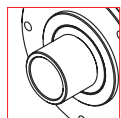
40x36
DIN 5482



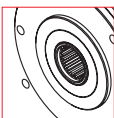
Ø42



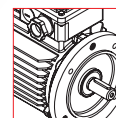
**Хидравличен
Мото р**



Ø50



40x36
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

1602

i

10.4 ÷ 19.8

2 степени на ре-
дукция

1603

37.1 ÷ 171.6

3 степени на ре-
дукция

1604

131.8 ÷ 1487.2

4 степени на ре-
дукция

Кo

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC		CHM	CM
		(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)			
1601	3.56	697	29.70	3460	12	63	71	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	4.29	715	25.30	3460		80	90		
	5.6	548	14.85	2460		100	112		
	6.75	463	10.50	2040		132	160		
1602	12.6	896	11.20	3460	8	63 80 100 132	71 90 112	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	15.2	926	9.60	3460					
	19.9	948	7.50	3460					
	24	972	6.38	3460					
	28.9	1010	5.50	3460					
	31.4	748	3.75	2460					
	37.8	766	3.19	2460					
	45.6	651	2.25	2040					
	58.5	670	1.80	2040					
1603	54.2	1145	3.45	3460	5	63 80 100 132	71 90 112	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	65.3	1188	2.97	3460					
	70.8	1193	2.75	3460					
	78.7	1221	2.53	3460					
	85.3	1208	2.31	3460					
	102.9	1277	2.03	3460					
	111.5	1282	1.88	3460					
	134.4	1314	1.60	3460					
	162	1365	1.38	3460					
	172.6	1397	1.32	3460					
	208	1472	1.16	3460					
	211.7	1008	0.78	2460					
	255.2	1056	0.68	2460					
	271.8	1043	0.63	2460					
	307.5	895	0.48	2040					
	327.6	1104	0.55	2460					
394.9	896	0.37	2040						
1604	337.4	1550	0.78	3460	1.5	63 80	71 90	CHM 50 CHM 63 CHM 75	CM42
	365.7	1569	0.73	3460					
	396.4	1582	0.68	3460					
	440.8	1630	0.63	3460					
	477.9	1626	0.58	3460					
	531.3	1698	0.54	3460					
	576	1716	0.50	3460					
	624.4	1729	0.47	3460					
	694.3	1774	0.43	3460					
	752.6	1762	0.40	3460					
	836.9	1782	0.36	3460					
	907.2	1868	0.35	3460					
	966.3	1852	0.32	3460					
	1093.5	1940	0.30	3460					
	1144.5	1949	0.29	3460					
	1185.4	1346	0.19	2460					
	1318.1	1966	0.25	3460					
	1428.8	1420	0.17	2460					
	1692.3	2142	0.21	3460					
3422.2	1326	0.07	2040						

n1макс= 2800 об/мин За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

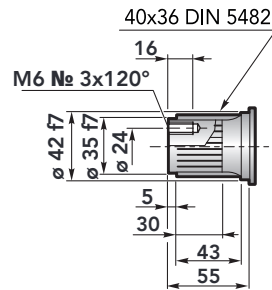
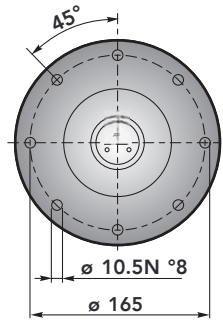
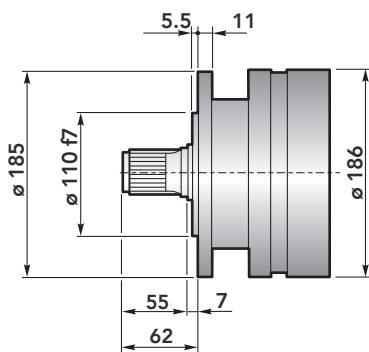
CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC		CM
						(B5)		
1602	10.4	835	12.65	3460	8	63	71	CM42
	12.6	880	11.00	3460		80	90	
	16.4	657	6.30	2460		100	112	
	19.8	566	4.50	2040		132		
1603	37.1	1050	4.62	3460	5	63	71	CM42
	44.7	1085	3.96	3460		80	90	
	53.9	1163	3.52	3460		100	112	
	58.4	1103	3.08	3460		132		
	70.4	1139	2.64	3460				
	84.9	1260	2.42	3460				
	92	931	1.65	2460				
	110.9	918	1.35	2460				
	133.6	811	0.99	2040				
	171.6	811	0.77	2040				
1604	131.8	1372	1.76	3460	1.5	63	71	CM42
	158.9	1340	1.43	3460		80	90	
	191.6	1445	1.28	3460				
	207.7	1382	1.13	3460				
	230.9	1434	1.05	3460				
	301.7	1473	0.83	3460				
	327.1	1596	0.83	3460				
	363.7	1614	0.75	3460				
	394.2	1574	0.68	3460				
	475.2	1686	0.60	3460				
	515.1	1240	0.41	2460				
	572.8	1678	0.50	3460				
	610.1	1787	0.50	3460				
	735.4	1771	0.41	3460				
	797.2	1297	0.28	2460				
	960.9	1279	0.23	2460				
	1158.3	1110	0.16	2040				
	1233.8	1460	0.20	2460				
1487.2	1267	0.15	2040					

n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

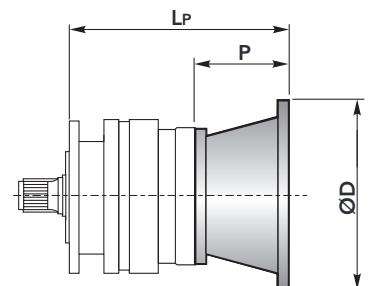
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

Акcesoари
Акcesoари

CHPL 1600 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

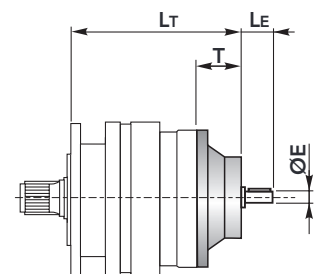
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
1601	153			153			173			173		
1602	201	36	140	201	36	160	221	56	200	221	56	200
1603	249			249			269			269		
1604	297			297			317			317		

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
1601	183			183			217			256	139	350
1602	231	66	250	231	66	250	265	100	300	-	-	-
1603	279			266			313			-	-	-
1604	-			-			-			-	-	-



CHPL 1600 CMS - Входящи мъжки валове | Male input shafts

CHPL	CM42			
	Lt	T	LE	ØE
1601	210	93	82	42 h6
1602	258			
1603	306			
1604	354			



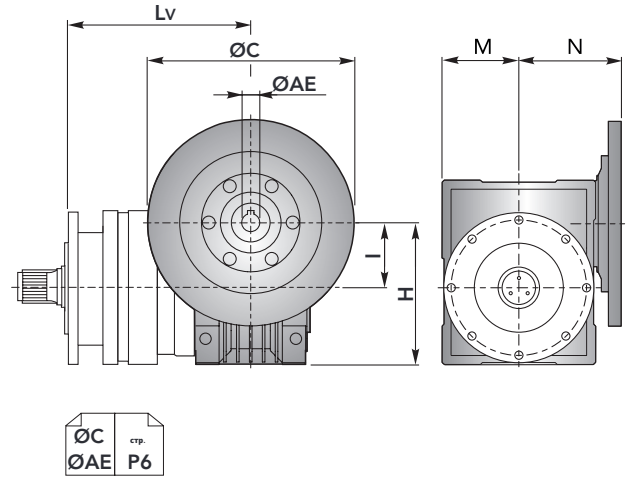


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CMS - Входни червячни редуктори CHM | CHM input worm gearboxes

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	242.5	50	110	60	80	252	63	135	72	95
1602	290.5					300				
1603	338.5					348				
1604	386.5					396				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	231	75	161	86	112.5
1602	279				
1603	327				
1604	375				



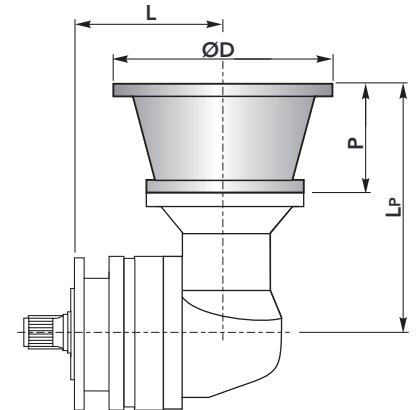
стр. P6

CHPL / CHPLB 1600 CMS

CHPLB 1600 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1602	192	196	36	140	192	196	36	160	192	216	56	200	192	216	56	200
1603	240				240				240							
1604	288				288				288							

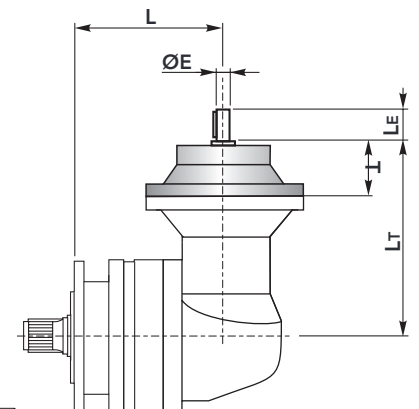
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1602	192	226	66	250	192	226	66	250	192	260	100	300
1603	240				240				240			
1604												



стр. P4

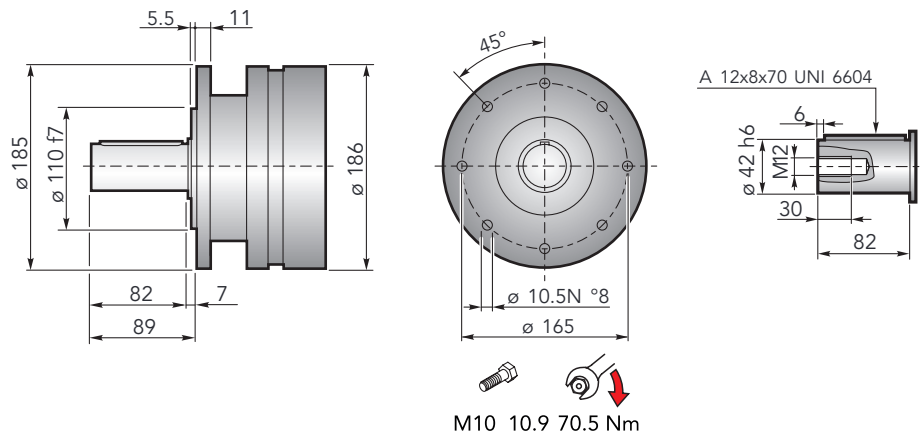
CHPLB 1600 CMS - Входящи мъжки валове | Male input shafts

CHPLB	CM42				
	L	LT	T	LE	ØE
1602	192	253	93	82	42 h6
1603	240				
1604	288				



стр. P7

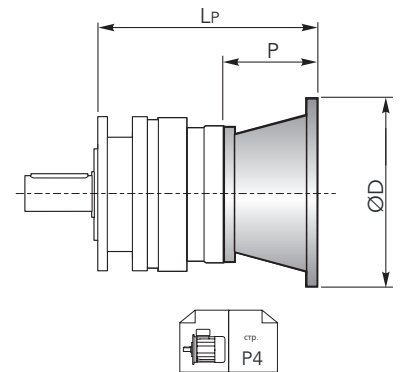
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1600 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

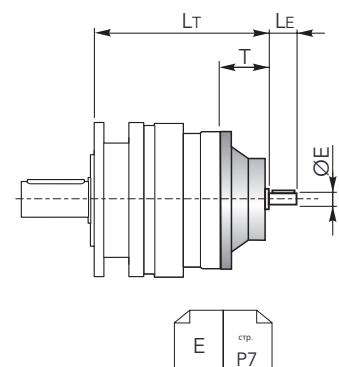
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	153	36	140	153	36	160	173	56	200	173	56	200
1602	201			201			221					
1603	249			249			269					
1604	297			297			317					

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	183	66	250	183	66	250	217	100	300	256	139	350
1602	231			231			265			-		
1603	279			266			313			-		
1604	-			-			-			-		



CHPL 1600 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1601	210	93	82	42 h6
1602	258			
1603	306			
1604	354			



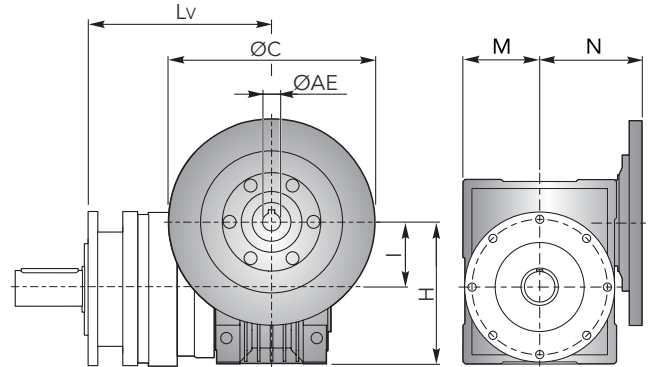


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CMC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	242.5	50	110	60	80	252	63	135	72	95
1602	290.5					300				
1603	338.5					348				
1604	386.5					396				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	231	75	161	86	112.5
1602	279				
1603	327				
1604	375				

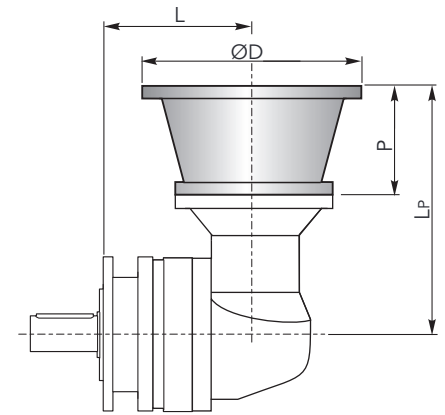


CHPL / CHPLB 1600 CMC

CHPLB 1600 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

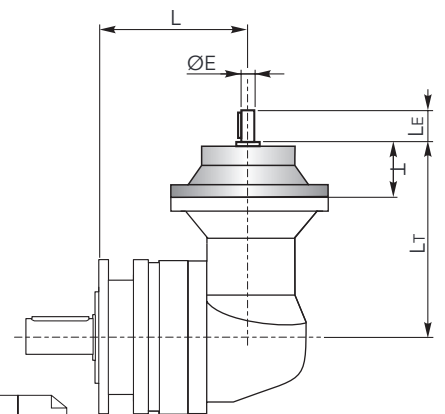
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1602	192	196	36	140	192	196	36	160	192	216	56	200	192	216	56	200
1603	240				240				240							
1604	288				288				288							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1602	192	226	66	250	192	226	66	250	192	260	100	300
1603	240				240				240			
1604	288				288				288			

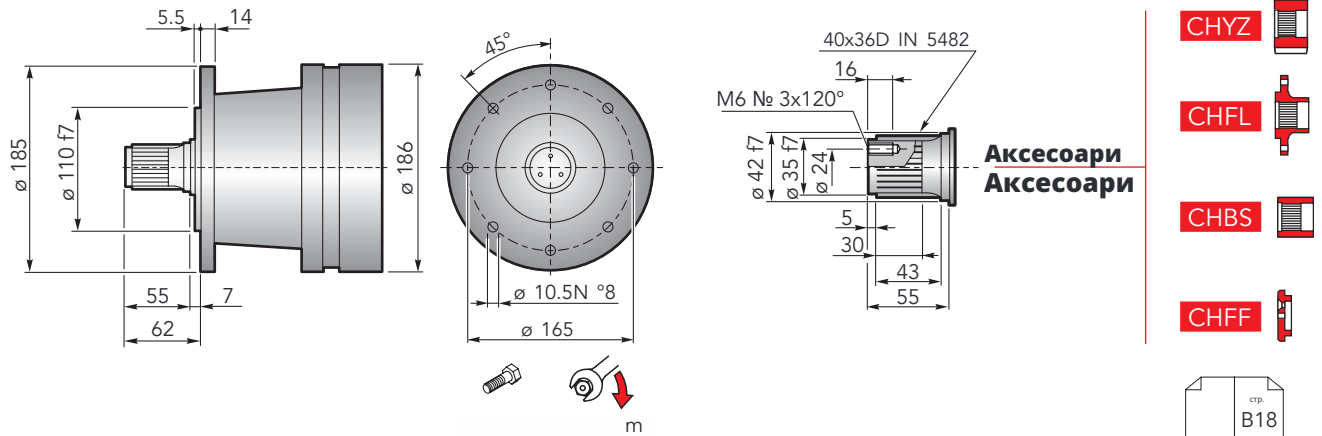


CHPLB 1600 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	LT	T	LE	ØE
1602	192	253	93	82	42 h6
1603	240				
1604	288				

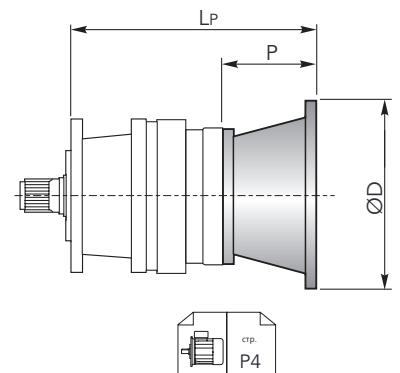


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



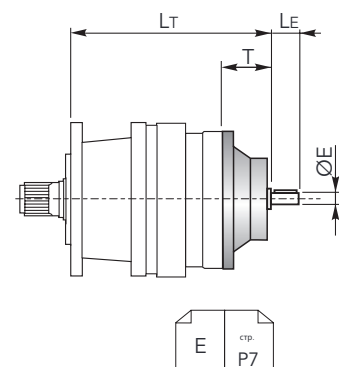
CHPL 1600 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	183			183			203			203		
1602	231	36	140	231	36	160	251	56	200	251	56	200
1603	279			279								
1604	327			327								
				347								
CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	213			213			247			286	139	350
1602	261	66	250	261	66	250	295	100	300	-		
1603	309			309						-		
1604	-			-						-		



CHPL 1600 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1601	240	93	82	42 h6
1602	288			
1603	336			
1604	384			



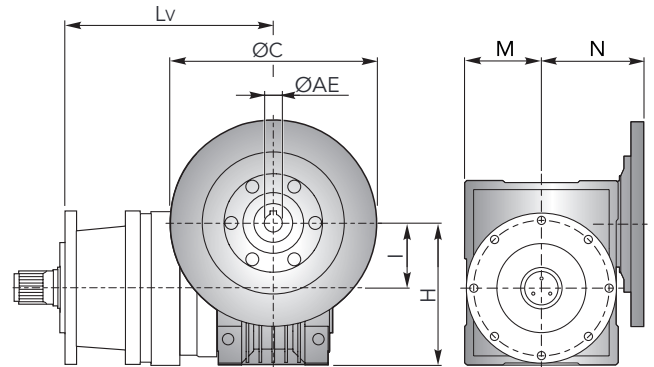


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CPS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	272.5	50	110	60	80	282	63	135	72	95
1602	320.5					330				
1603	368.5					378				
1604	416.5					426				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	261	75	161	86	112.5
1602	309				
1603	357				
1604	405				

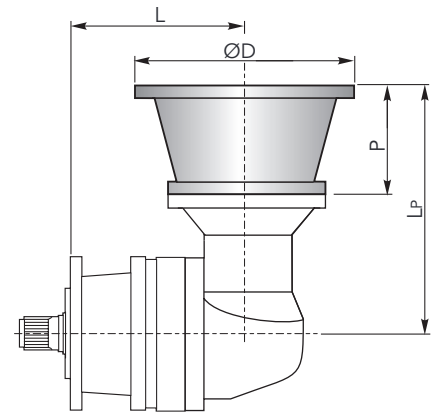


CHPL / CHPLB 1600 CPS

CHPLB 1600 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

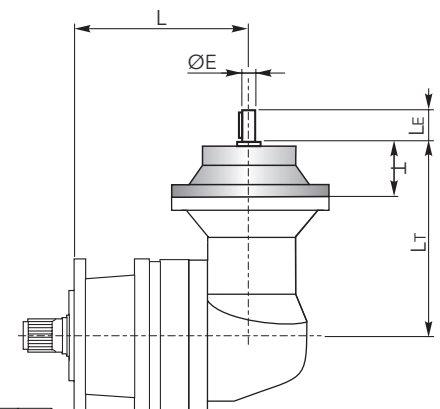
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	222	196	36	140	222	196	36	160	222	216	56	200	222	216	56	200
1603	270				270				270							
1604	318				318				318							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	222	226	66	250	222	226	66	250	222	260	100	300
1603	270				270				270			
1604												

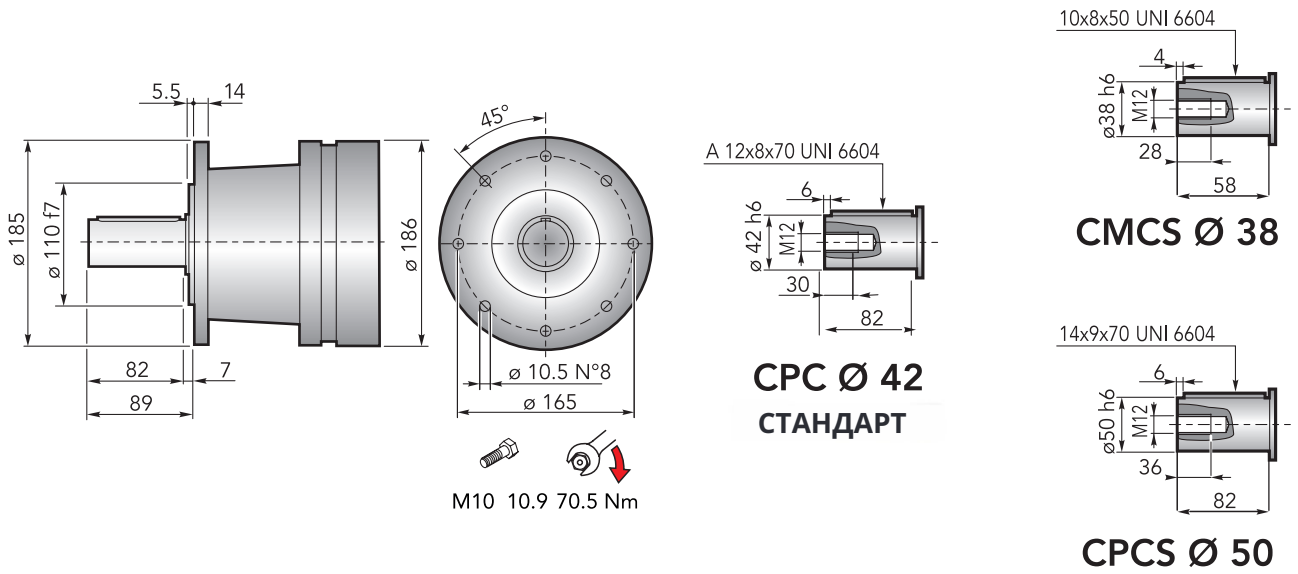


CHPLB 1600 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1602	222	253	93	82	42 h6
1603	270				
1604	318				

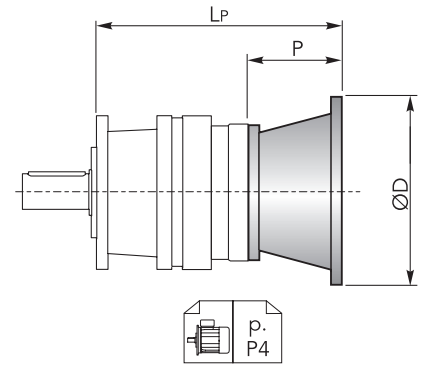


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



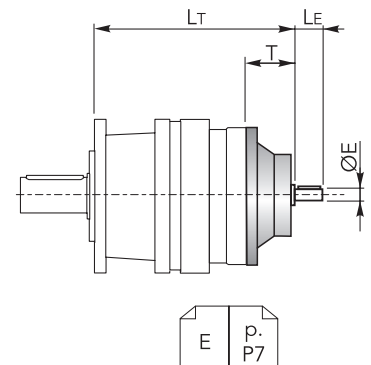
CHPL 1600 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	183			183			203			203		
1602	231	36	140	231	36	160	251	56	200	251	56	200
1603	279			279			299			299		
1604	327			327			347			347		
CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	213			213			247			286	139	350
1602	261	66	250	261	66	250	295	100	300	-		
1603	309			309			343			-		
1604	-			-			-			-		



CHPL 1600 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1601	240			
1602	288	93	82	42 h6
1603	336			
1604	384			



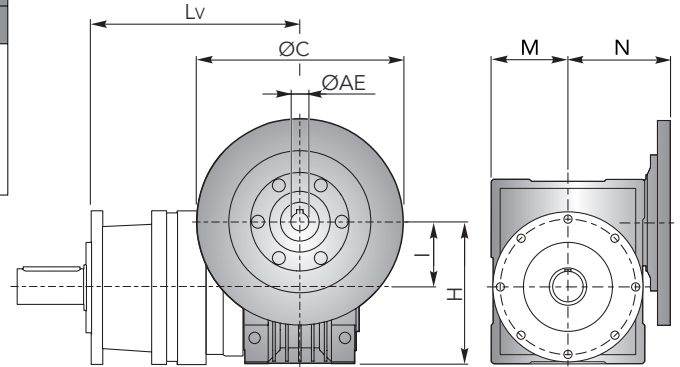


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	272.5	50	110	60	80	282	63	135	72	95
1602	320.5					330				
1603	368.5					378				
1604	416.5					426				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	261	75	161	86	112.5
1602	309				
1603	357				
1604	405				

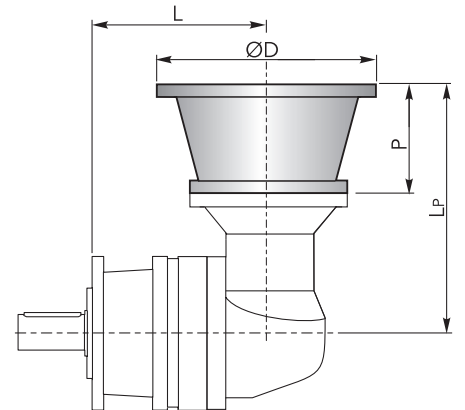


CHPL / CHPLB 1600 CPC

CHPLB 1600 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

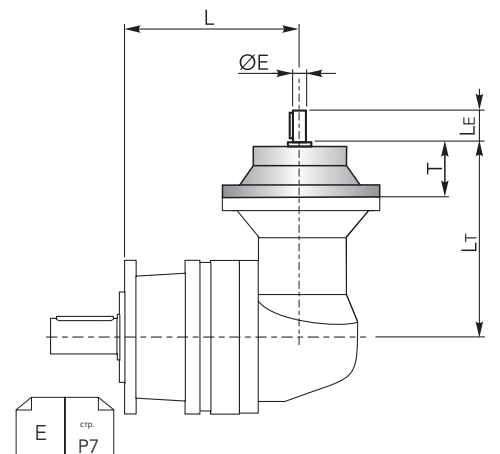
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	222	196	36	140	222	196	36	160	222	216	56	200	222	216	56	200
1603	270				270				270							
1604	318				318				318							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	222	226	66	250	222	226	66	250	222	260	100	300
1603	270				270				270			
1604												

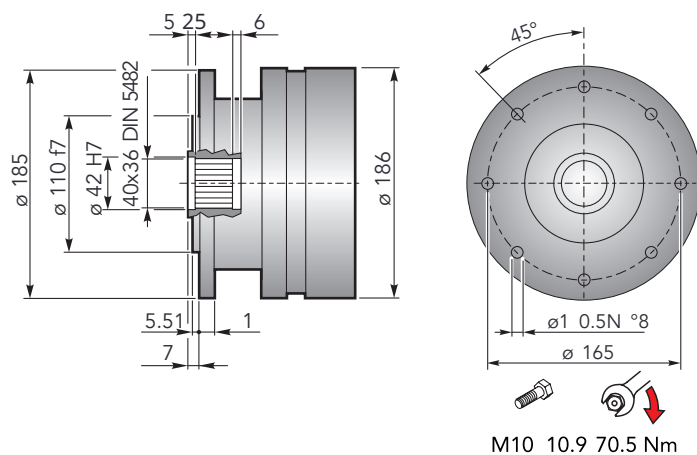


CHPLB 1600 CPC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1602	222	253	93	82	42 h6
1603	270				
1604	318				



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



Акcesoари
Акcesoари

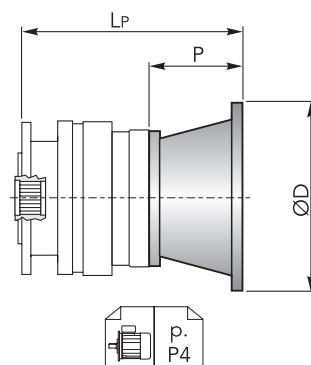
CHKB

стр.
C18

CHPL 1600 CF - Фланци за IEC мотори

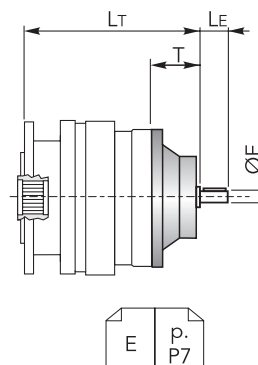
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	
1601	153			153			173			173			
1602	201	36	140	201	36	160	221	56	200	221	56	200	
1603	249			249									269
1604	297			297									317

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
1601	183			183			217			256	139	350
1602	231	66	250	231	66	250	265	100	300	-		
1603	279			266						-		
1604	-			-						-		



CHPL 1600 CF - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	Lt	T	LE	ØE
1601	210			
1602	258	93	82	42 h6
1603	306			
1604	354			



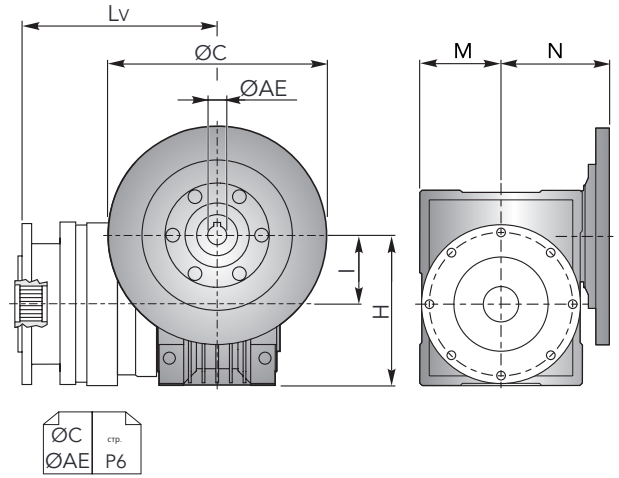


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CF - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	242.5	50	110	60	80	252	63	135	72	95
1602	290.5					300				
1603	338.5					348				
1604	386.5					396				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	231	75	161	86	112.5
1602	279				
1603	327				
1604	375				

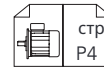
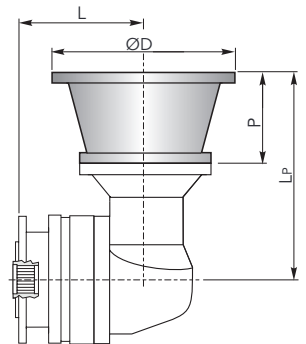


CHPL / CHPLB 1600 CF

CHPLB 1600 CF - Фланци за IEC мотори

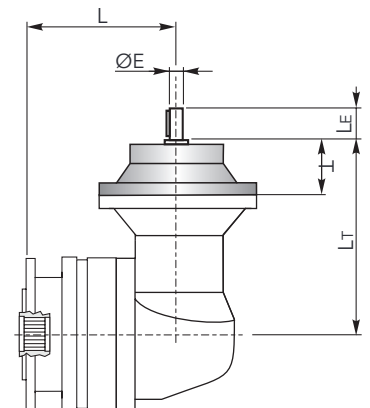
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1602	192	196	36	140	192	196	36	160	192	216	56	200	192	216	56	200
1603	240				240				240							
1604	288				288				288							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
1602	192	226	66	250	192	226	66	250	192	260	100	300
1603	240				240				240			
1604	288											

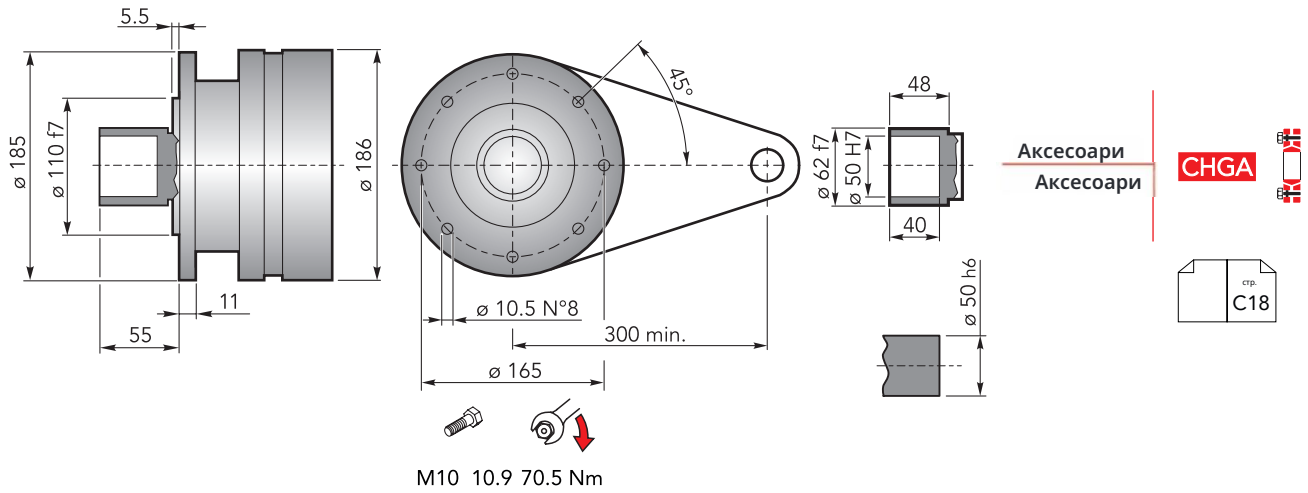


CHPLB 1600 CF - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	LT	T	LE	ØE
1602	192	253	93	82	42 h6
1603	240				
1604	288				



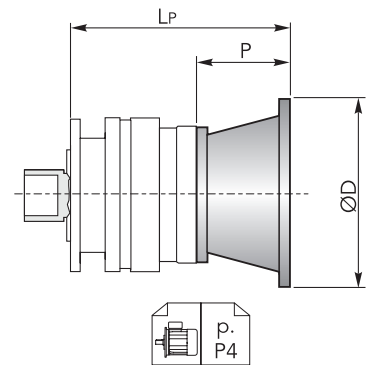
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1600 CFS - Фланци за IEC мотори

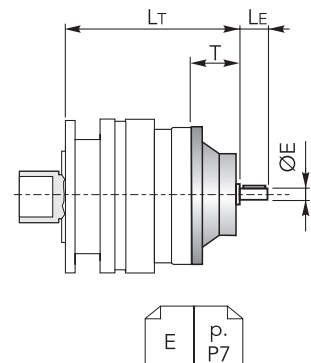
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90				
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD		
1601	153			153			173			173				
1602	201	36	140	201	36	160	221	56	200	221	56	200		
1603	249			249									269	269
1604	297			297									317	317

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
1601	183			183			217			256	139	350
1602	231	66	250	231	66	250	265	100	300	-		
1603	279			266						-		
1604	-			-						-		



CHPL 1600 CFS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	LT	T	LE	ØE
1601	210			
1602	258	93	82	42 h6
1603	306			
1604	354			



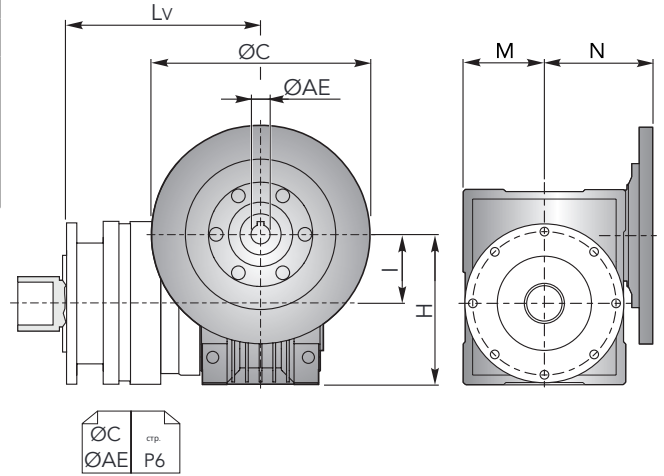


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CFS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	242.5	50	110	60	80	252	63	135	72	95
1602	290.5					300				
1603	338.5					348				
1604	386.5					396				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	231	75	161	86	112.5
1602	279				
1603	327				
1604	375				

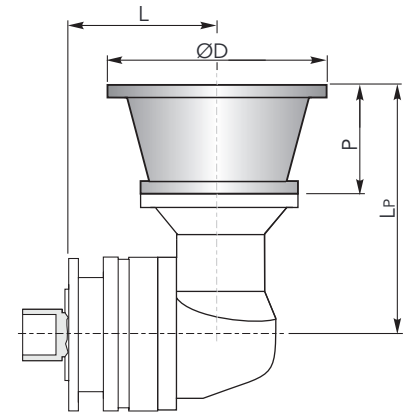


CHPL / CHPLB 1600 CFS

CHPLB 1600 CFS - Фланци за IEC мотори

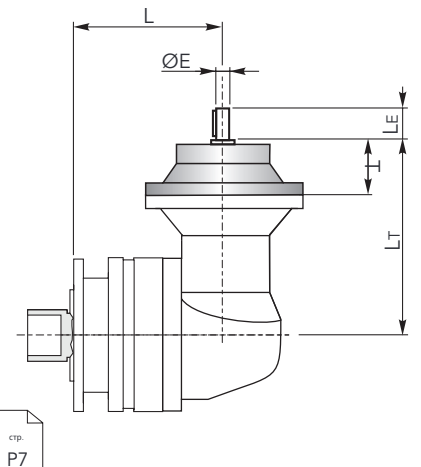
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	192	196	36	140	192	196	36	160	192	216	56	200	192	216	56	200
1603	240				240				240							
1604	288				288				288							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	192	226	66	250	192	226	66	250	192	260	100	300
1603	240				240				240			
1604	288				288				288			

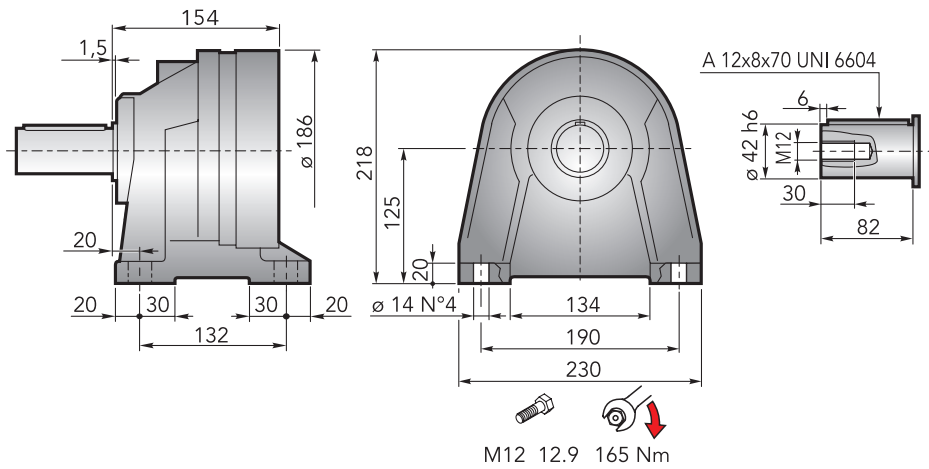


CHPLB 1600 CFS - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1602	192	253	93	82	42 h6
1603	240				
1604	288				



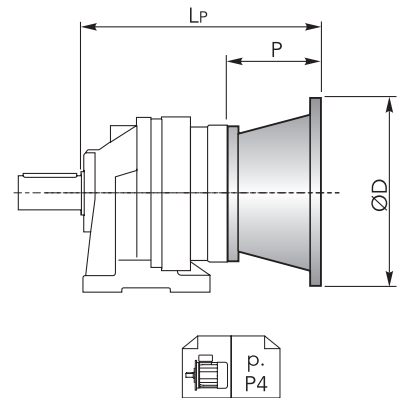
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 1600 CCPC - Фланци за IEC мотори

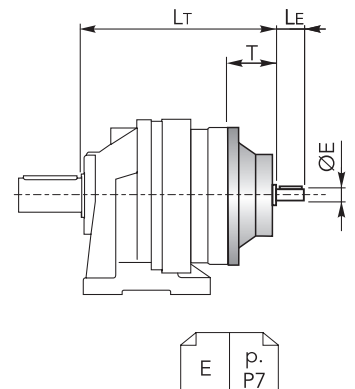
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
1601	190			190			210			210		
1602	238	36	140	238	36	160	258	56	200	258	56	200
1603	286			286			306			306		
1604	334			334			354			354		

CHPL	IEC 100			IEC 112			IEC 132			IEC 160		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
1601	220			220			254			293	139	350
1602	268	66	250	268	66	250	302	100	300			
1603	316			316			350					
1604												



CHPL 1600 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42			
	L _T	T	L _E	ØE
1601	247	93	82	42 h6
1602	295			
1603	343			
1604	391			



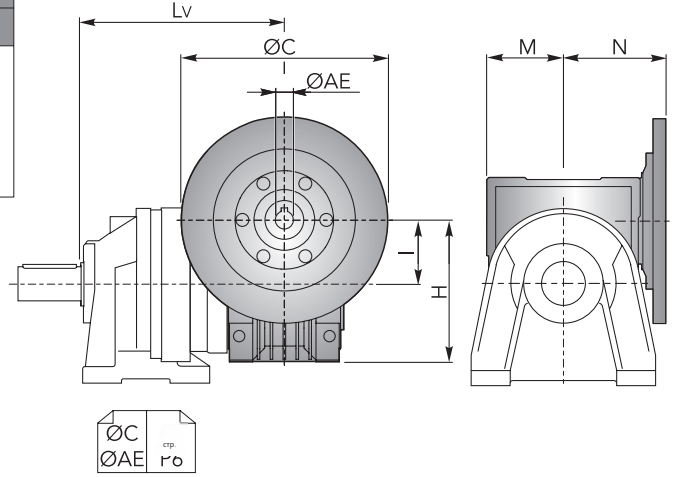


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 1600 CCPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
1601	279.5	50	110	60	80	289	63	135	72	95
1602	327.5					337				
1603	375.5					385				
1604	423.5					433				

CHPL	CHM 75				
	Lv	I	H	M	N
1601	268	75	161	86	112.5
1602	316				
1603	364				
1604	412				

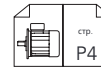
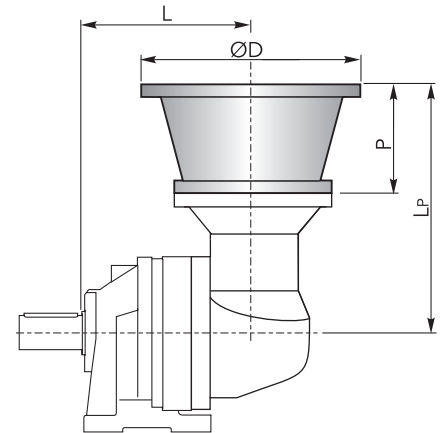


CHPL / CHPLB 1600 CCPC

CHPLB 1600 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

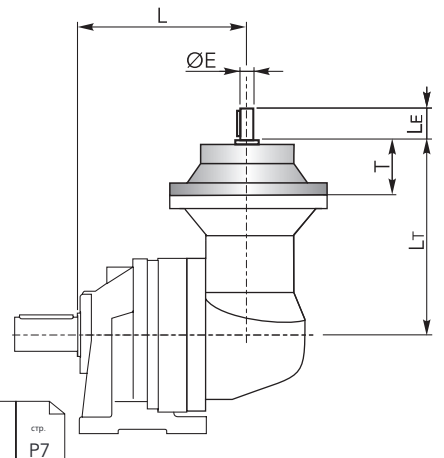
CHPLB	IEC 71				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	229	196	36	140	229	196	36	160	229	216	56	200	229	216	56	200
1603	277				277				277							
1604	325				325				325							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
1602	229	226	66	250	229	226	66	250	229	260	100	300
1603	277				277				277			
1604	-				-				-			



CHPLB 1600 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42				
	L	Lt	T	Le	ØE
1602	229	253	93	82	42 h6
1603	277				
1604	325				

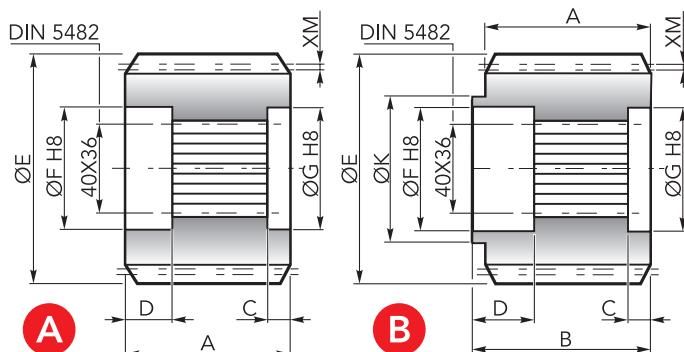


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони

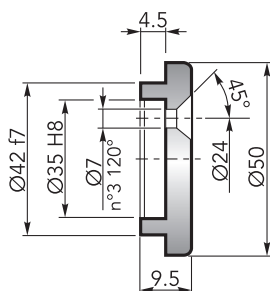


	Изход / Изход	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код
A	CMS	1.9	20	0.05	65	-	6	20.5	84.5	42	42	-	1071.200.042
	CPS	5	16	2.5	55	-	6	20.5	95	42	42	-	1071.259.042
B	CMS	3.5	23	0	40	60.5	6	20.5	87.5	42	42	60	1071.291.042

CHFF



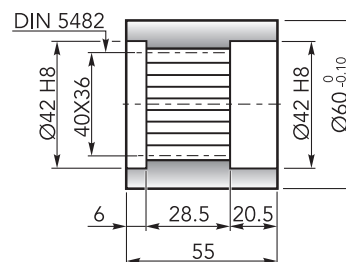
Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код Code : /
1075.034.000

CHBS



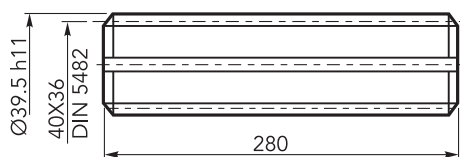
Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код Code : /
0171.100.076

CHKV



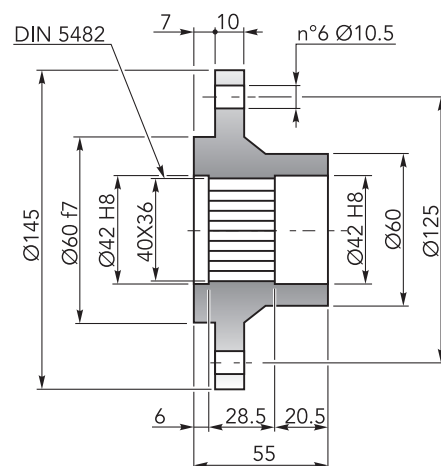
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code : /
3071.179.042

CHFL



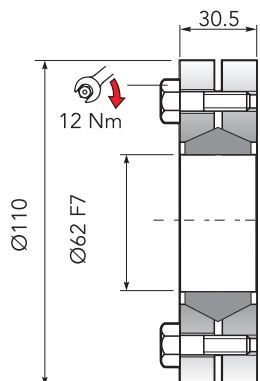
Фланец | Фланец

Код / Code :
0171.102.025

CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код / Code :
5109.062.000Макс. въртящ момент: 2200 Nm (1)
Максимален въртящ момент: 2200 Nm (1)

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

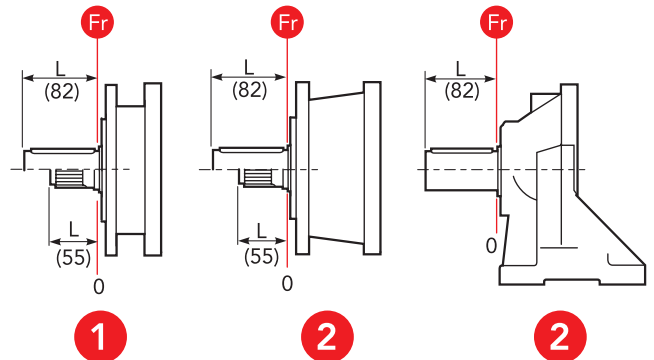
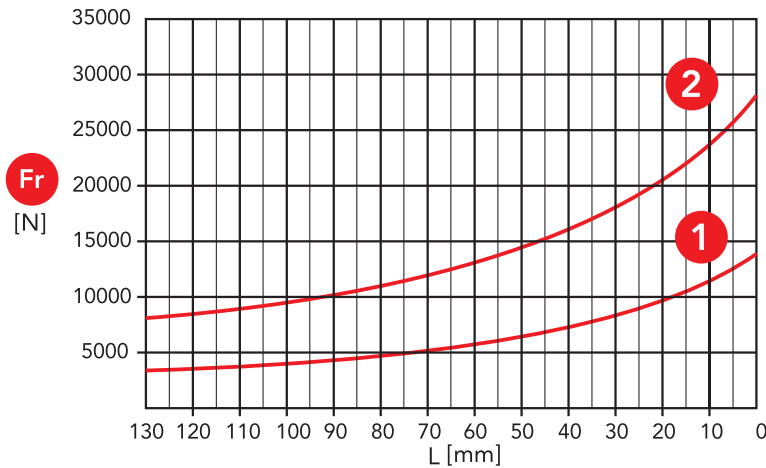
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания F_r (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания F_r (N) на изходния вал спрямо разстоянието L .



1 Изход : \varnothing MS, СМС

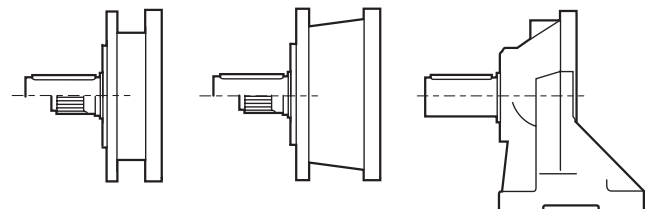
2 Изход : CPS, CPC, ССПС

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания F_a (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания F_a (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
F_a [N]	16000	18000	←
	16000	18000	→





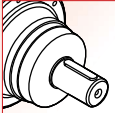
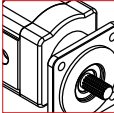
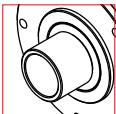
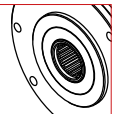
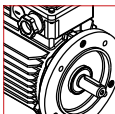
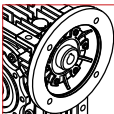

1 Изход / Output: CMS, СМС

2 Изход : CPS, CPC, ССПС



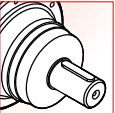
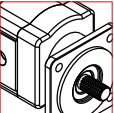
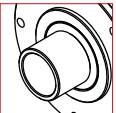
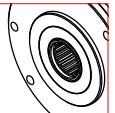
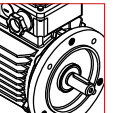
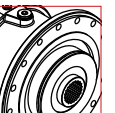




CHPL/CHPLB 2500

	i		ИЗХОД		ВХОД	
2501	3.78 ÷ 7.25	1 степен на редукция	 Ø65 Ø60	 58X53 DIN 5482	 Ø42 Ø65	 Хидравличен Мотор
2502	13.4 ÷ 62.8	2 степени на редукция	 Ø75	 58X53 DIN 5482	 Електрически мотор	 Червячни редуктори
2503	52.1 ÷ 424.1	3 степени на редукция				
2504	352.0 ÷ 2369.2	4 степени на редукция			 Спирачка	

CHPL

	i		ИЗХОД		ВХОД	
2502	12.1 ÷ 21.3	2 степени на редуциране степени	 Ø65 Ø60	 58X53 DIN 5482	 Ø42 Ø65	 Хидравличен Мотор
2503	39.4 ÷ 143.5	Тристепенно намаление степени	 Ø75	 58X53 DIN 5482	 Електрически мотор	
2504	140.1 ÷ 1244.1	Четиристепенно намаление степени			 Спирачка	

CHPLB



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

CHPL	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC		CHM	CM/CP
		(n = 1400 об/мин) 10 000 ч FS = 1 [Nm]	(n = 1400 об/мин) 10 000 ч FS = 1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)			
2501	3.78	1447	59.4	7180	20	63	71	CHM 50 CHM 75	CHM 63 CHM 90 CM42 CM65 CP 65
	4.13	1359	49.95	6500					
	5.17	1173	34.5	5420					
	6	1017	25.76	4540					
	7.25	823	17.25	3520					
2502	13.4	1851	21.75	7180	12	63	71	CHM 50 CHM 75	CHM 63 CHM 90 CM42
	16.2	1930	18.75	7180					
	18.4	1479	12.65	5420					
	23.1	1857	12.65	6500					
	28.9	1598	8.7	5420					
	34.9	1663	7.5	5420					
	40.5	1415	5.5	4540					
	48.9	1165	3.75	3520					
	62.8	1186	2.97	3520					
2503	52.1	2109	6.6	6500	8	63	71	CHM 50 CHM 75	CHM 63 CHM 90 CM42
	57.6	2330	6.6	7180					
	62.9	2205	5.72	6500					
	75.2	2535	5.5	7180					
	82.1	2265	4.5	6500					
	90.7	2569	4.62	7180					
	99	2366	3.9	6500					
	119.3	2524	3.45	6500					
	129.4	2445	3.08	6500					
	149.5	2117	2.31	5420					
	155.9	2523	2.64	6500					
	162	2161	2.17	5420					
	173.6	1836	1.72	4540					
	195.3	2245	1.87	5420					
	235.4	2303	1.59	5420					
	273.4	1937	1.15	4540					
	302.2	2344	1.26	5420					
330.3	1573	0.77	3520						
424.1	1170	0.45	3520						
2504	352	2977	1.43	6500	4	63	71	CHM 50 CHM 75	CHM 63 CHM 90 CM 42
	365.8	2403	1.11	5420					
	388.6	3287	1.43	7180					
	413.9	3368	1.38	7180					
	424.3	3036	1.21	6500					
	468.4	3353	1.21	7180					
	511.4	3134	1.04	6500					
	554.4	3154	0.96	6500					
	612	3616	1.0	7180					
	668.2	3217	0.82	6500					
	737.7	3715	0.85	7180					
	805.5	3335	0.70	6500					
	858	3427	0.68	6500					
	907.3	2898	0.54	5420					
	1052.5	3579	0.58	6500					
	1121.1	3582	0.55	6500					
	1318.3	3089	0.40	5420					
	1598	3159	0.34	5420					
	1845.3	2751	0.25	4540					
2369.2	2860	0.21	4540						

n_{ТМАКС} = 2800 об/мин

За допълнителни предавателни числа се консултирайте с техническия отдел.

За информация се консултирайте с Техническия офис



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS = 1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS = 1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC		CM/CP
						(B5)		
2502	12.1	1613	21	6500	12	63	71	CM42 CM 65 CP 65
	15.2	1434	14.85	5420		80	90	
	17.6	1207	7.2	4540		100	112	
	21.3	974	7.2	3520		132	160	
2503	39.4	2222	9.2	7180	8	63 80 100 132	71 90 112	CM42 CM 65 CP 65
	47.5	2360	8.1	7180				
	53.9	1745	5.28	5420				
	67.8	2194	5.28	6500				
	75.4	1594	3.45	4540				
	84.9	1953	3.75	5420				
	91.1	1290	2.31	3520				
	102.3	2001	3.19	5420				
	118.8	1683	2.31	4540				
	143.5	1356	1.54	3520				
2504	140.1	2735	3.3	7180	4	63 80 100	71 90 112	CM42 CM 65 CP 65
	168.9	2858	2.86	7180				
	184.4	2640	2.42	6500				
	220.6	3014	2.31	7180				
	240.9	2780	1.95	6500				
	265.9	3068	1.95	7180				
	290.4	2835	1.65	6500				
	320.6	3129	1.65	7180				
	350	2962	1.43	6500				
	422.4	2061	0.83	3520				
	449.4	3071	1.16	6500				
	475.3	2629	0.94	5420				
	509.1	2153	0.72	4540				
	551.9	2153	0.66	4540				
	615.2	1802	0.49	3520				
	665.3	2382	0.61	4540				
	735.5	2872	0.66	5420				
	801.9	2349	0.49	4540				
1244.1	2024	0.27	3520					

n_{макс} = 2800 об/мин

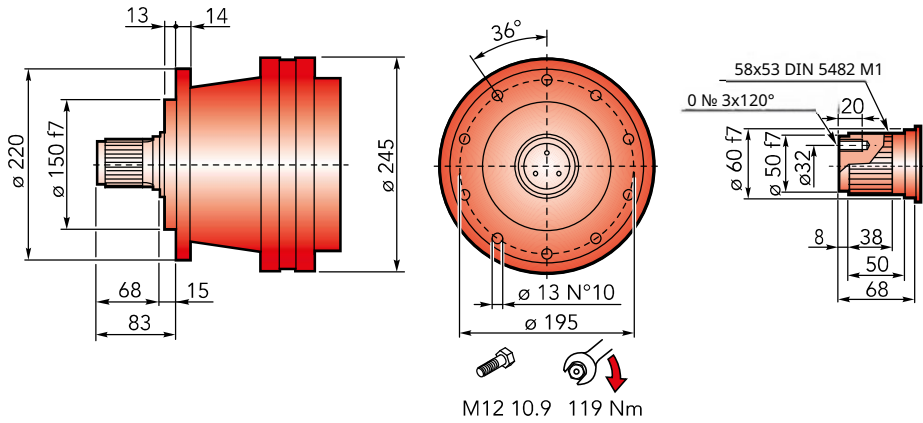
За допълнителни предавателни числа се консултирайте с техническия отдел.

За информация се консултирайте с Техническия офис



РАЗМЕРИ CMS

РАЗМЕРИ CMS

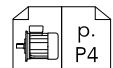
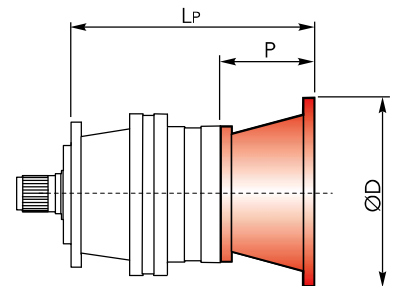
Акcesoари
Акcesoари

CHPL 2500 CMS - Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 CMS - IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	201			201			221			221			231		
2502	249	36	140	249	36	160	269	56	200	269	56	200	279	66	250
2503	297			297			317			317			327		
2504	345			345			365			365			375		

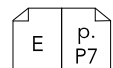
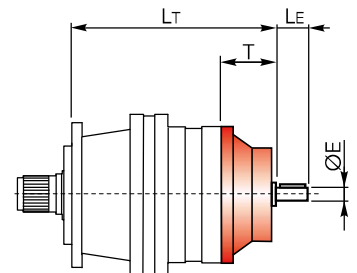
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	231			265			304			304	139	350
2502	279	66	250	313	100	300	352					
2503	327			361								
2504	375											



CHPL 2500 CMS - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CMS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
2501	258				300	121.5	105	65 h6	331.5	153	105	65 h6
2502	306	93	82	42 h6								
2503	354											
2504	402											





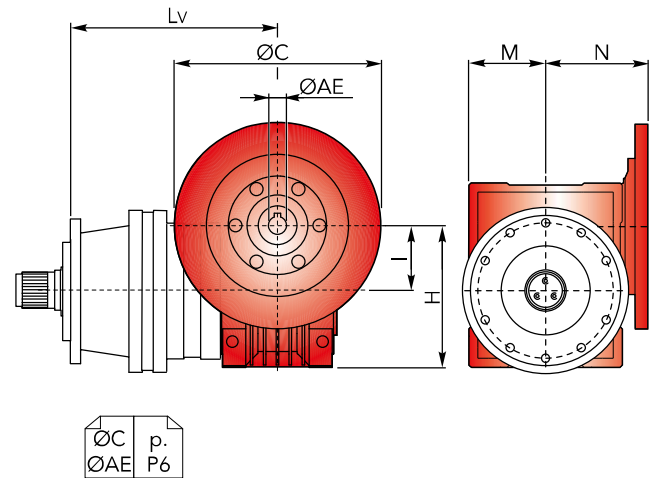
РАЗМЕРИ CMS

РАЗМЕРИ CMS

CHPL 2500 CMS - Червячен редуктор CHM на входа CHPL 2500 CMS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	290.5	50	110	60	80	300	63	135	72	95
2502	338.5					348				
2503	386.5					396				
2504	434.5					444				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	279	75	161	86	112.5	289	90	193	103	129.5
2502	327					337				
2503	375					385				
2504	423					433				

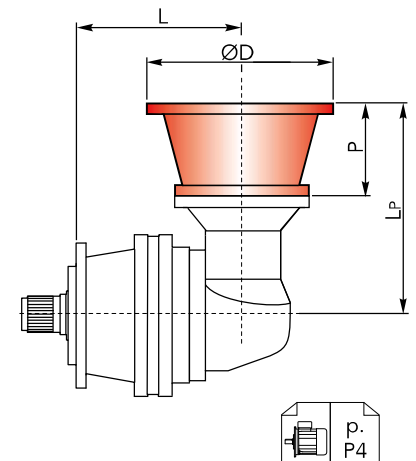


CHPLB 2500 CMS - Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CMS - IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	240				240				240				240			
2503	288	196	36	140	288	196	36	160	288	216	56	200	288	216	56	200
2504	336				336				336				336			

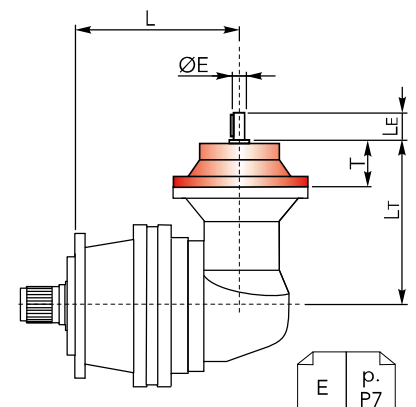
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	240				240				240				240	299	139	350
2503	288	226	66	250	288	226	66	250	288	260	100	300	-			
2504	336				336				-				-			



CHPLB 2500 CMS - Входни мъжки валове

CHPL 2500 CMS - Входящи мъжки валове

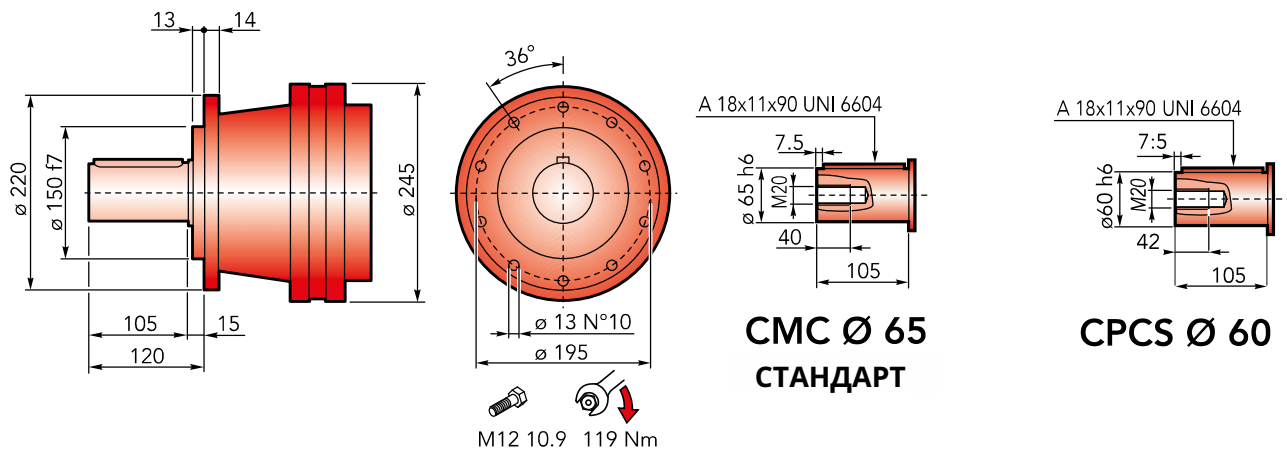
CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE
2502	240					240					240				
2503	288	253	93	82	42 h6	288	297.5	121.5	105	65 h6	288	329	153	105	65 h6
2504	336					336					336				





РАЗМЕРИ CMC

CMC РАЗМЕРИ

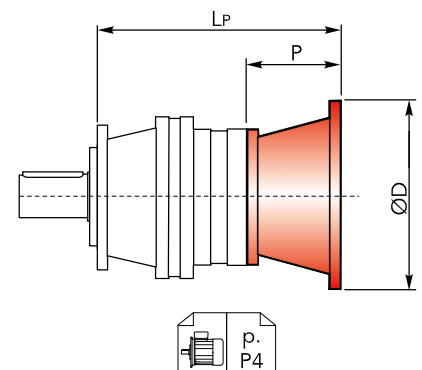


CHPL 2500 CMC - Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 CMC - IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	201			201			221			221			231		
2502	249	36	140	249	36	160	269	56	200	269	56	200	279	66	250
2503	297			297			317			317			327		
2504	345			345			365			365			375		

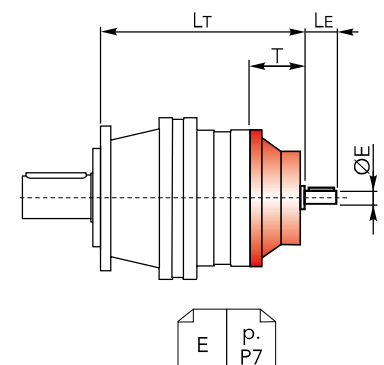
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	231			265			304			304	139	350
2502	279	66	250	313	100	300	352					
2503	327			361								
2504	375											



CHPL 2500 CMC - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CMC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
2501	258				300	121.5	105	65 h6	331.5	153	105	65 h6
2502	306	93	82	42 h6								
2503	354											
2504	402											





РАЗМЕРИ CMC

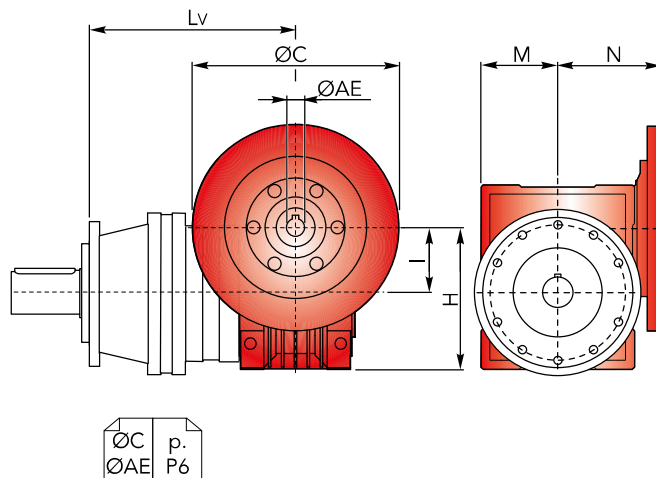
CMC РАЗМЕРИ

CHPL/CHPLB 2500

CHPL 2500 CMC – Входни червячни редутори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	290.5	50	110	60	80	300	63	135	72	95
2502	338.5					348				
2503	386.5					396				
2504	434.5					444				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	279	75	161	86	112.5	289	90	193	103	129.5
2502	327					337				
2503	375					385				
2504	423					433				

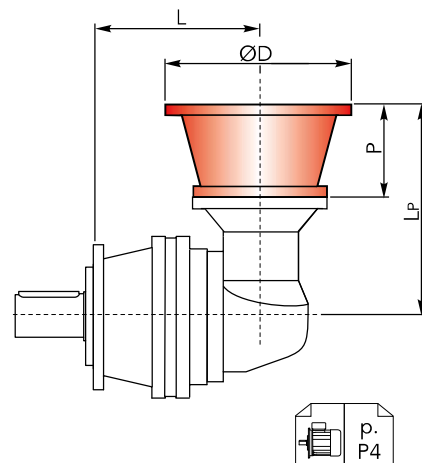


CHPLB 2500 CMC – Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CMC – IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	240				240				240				240			
2503	288	196	36	140	288	196	36	160	288	216	56	200	288	216	56	200
2504	336				336				336				336			

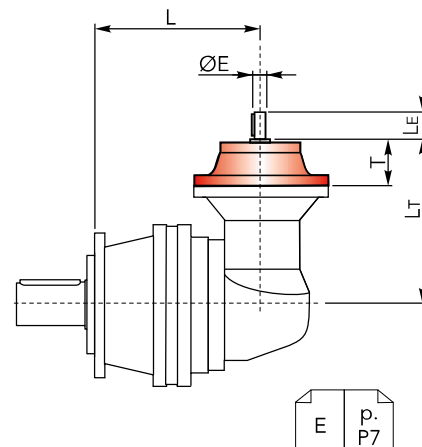
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	240				240				240				240	299	139	350
2503	288	226	66	250	288	226	66	250	288	260	100	300	-			
2504	336				336				-				-			



CHPLB 2500 CMC – Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CMC – Входящи мъжки валове

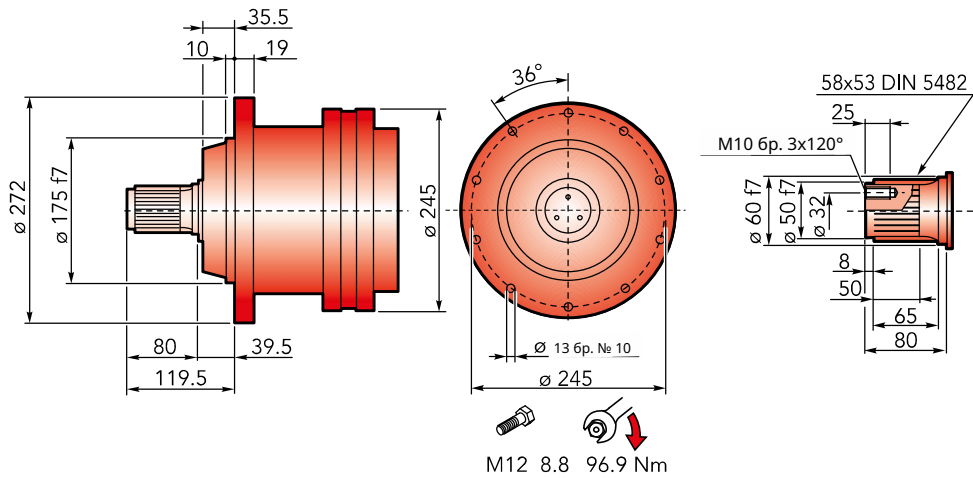
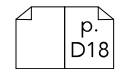
CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE
2502	240					240					240				
2503	288	253	93	82	42 h6	288	297.5	121.5	105	65 h6	288	329	153	105	65 h6
2504	336					336					336				





РАЗМЕРИ CPS

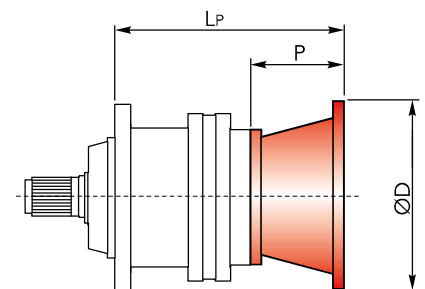
CPS РАЗМЕРИ

Акcesoари
Акcesoари

CHPL 2500 CPS – Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 CPS – IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	208			208			228			228			238		
2502	256	36	140	256	36	160	276	56	200	276	56	200	286	66	250
2503	304			304			324			324			334		
2504	352			352			372			372			382		

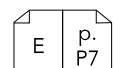
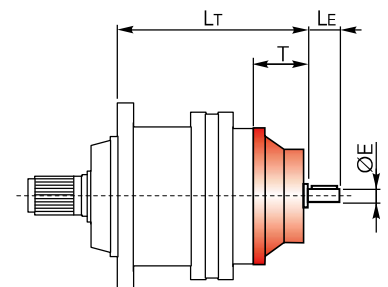


CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	238			272			311			311	139	350
2502	286			320	100	300	359	139	350			-
2503	334	66	250	368								-
2504	382											-

CHPL 2500 CPS – Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CPS – Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
2501	265				307	121.5	105	65 h6	338.5	153	105	65 h6
2502	313											
2503	361	93	82	42 h6								
2504	409											





РАЗМЕРИ CPS

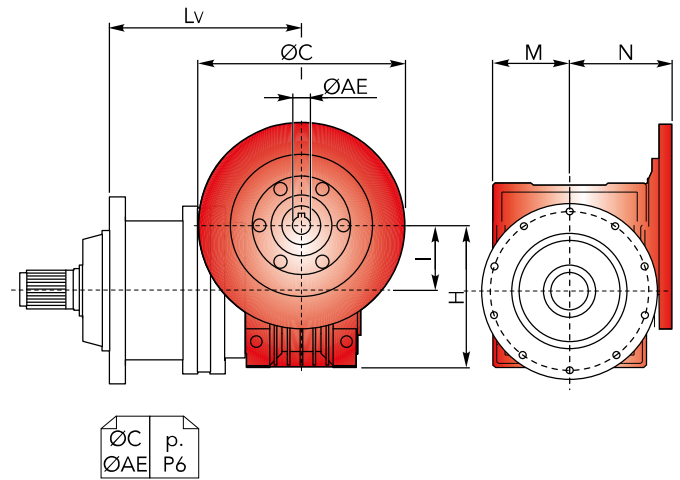
CPS РАЗМЕРИ

CHPL 2500 CPS – Редуктор с входен червячен редуктор CHM

CHPL 2500 CPS – Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	297.5	50	110	60	80	307	63	135	72	95
2502	345.5					355				
2503	393.5					403				
2504	441.5					451				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	286	75	161	86	112.5	296	90	193	103	129.5
2502	334					344				
2503	382					392				
2504	430					440				



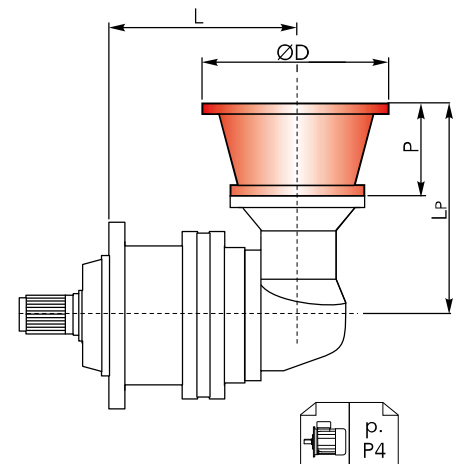
CHPL/CHPLB 2500

CHPLB 2500 CPS - Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CPS - IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	247				247				247				247			
2503	295	196	36	140	295	196	36	160	295	216	56	200	295	216	56	200
2504	343				343				343				343			

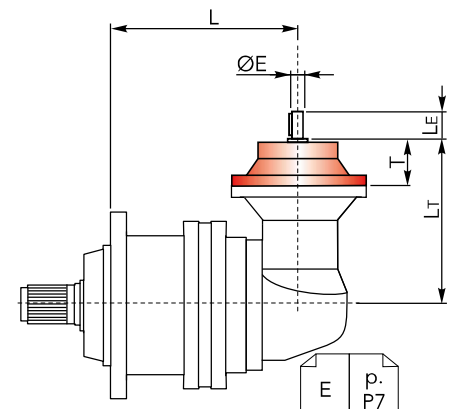
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	247				247				247	260	100	300	247	299	139	350
2503	295	226	66	250	295	226	66	250	295				295			
2504	343				343				343				343			



CHPLB 2500 CPS - Входни мъжки валове

CHPL 2500 CPS – Входящи мъжки валове

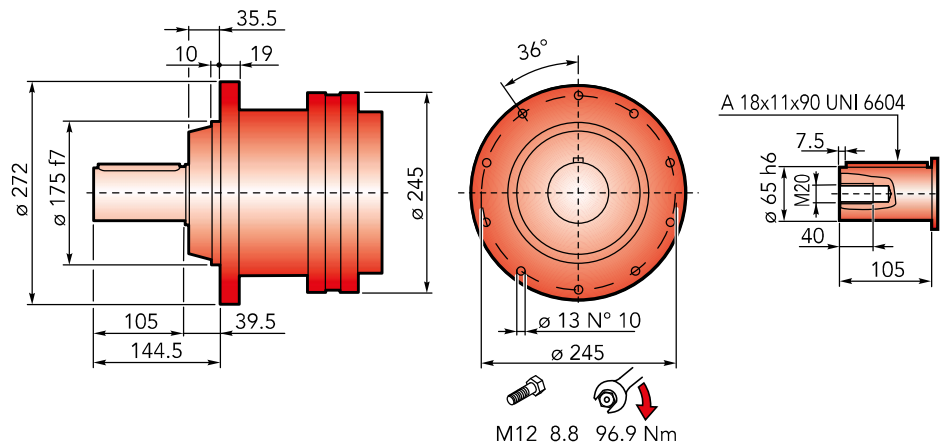
CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE
2502	247					247					247				
2503	295	253	93	82	42 h6	295	297.5	121.5	105	65 h6	295	329	153	105	65 h6
2504	343					343					343				





РАЗМЕРИ CPC

CPC РАЗМЕРИ

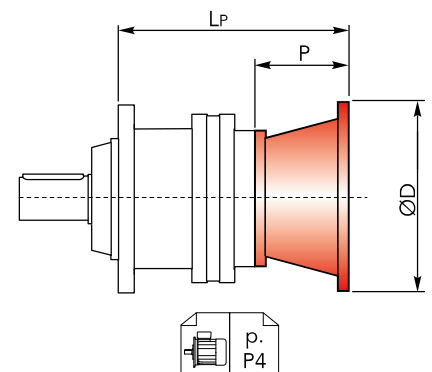


CHPL 2500 CPC - Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 CPC - IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	208			208			228			228			238		
2502	256	36	140	256	36	160	276	56	200	276	56	200	286	66	250
2503	304			304			324			324			334		
2504	352			352			372			372			382		

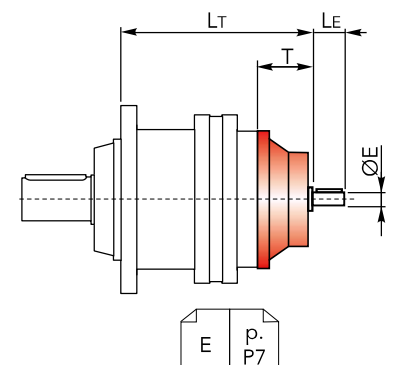
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	238			272			311			311	139	350
2502	286	66	250	320	100	300	359					-
2503	334			368								-
2504	382											-



CHPL 2500 CPC - Входни мъжки валове

CHPL 2500 CPC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
2501	265				307	121.5	105	65 h6	338.5	153	105	65 h6
2502	313	93	82	42 h6								
2503	361											
2504	409											





РАЗМЕРИ CPC

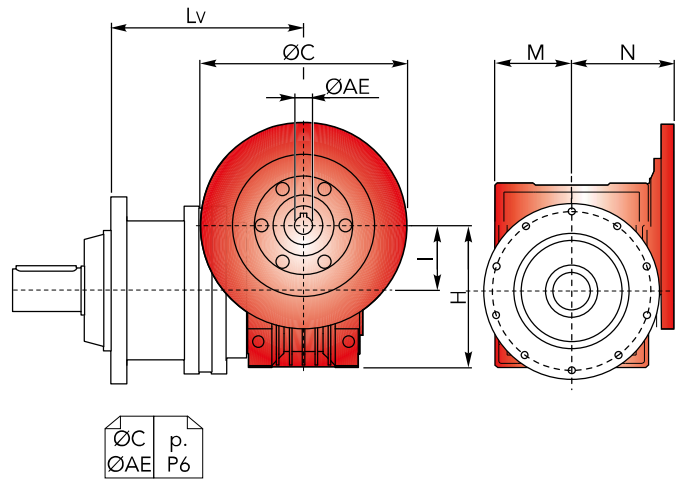
CPC РАЗМЕРИ

CHPL 2500 CPC - Входен червячен редуктор CHM

CHPL 2500 CPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	297.5	50	110	60	80	307	63	135	72	95
2502	345.5					355				
2503	393.5					403				
2504	441.5					451				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	286	75	161	86	112.5	296	90	193	103	129.5
2502	334					344				
2503	382					392				
2504	430					440				



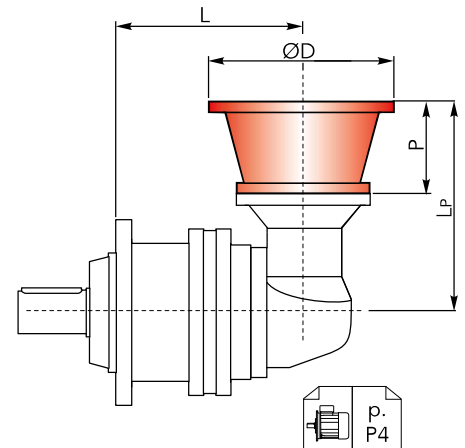
CHPL/CHPLB 2500

CHPLB 2500 CPC - Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CPC - IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
2502	247				247				247				247			
2503	295	196	36	140	295	196	36	160	295	216	56	200	295	216	56	200
2504	343				343				343				343			

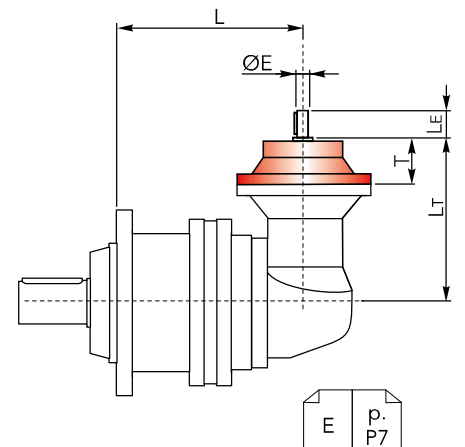
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
2502	247				247				247	260	100	300	247	299	139	350
2503	295	226	66	250	295	226	66	250	295				295			
2504	343				343				343				343			



CHPLB 2500 CPC - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CPC - Входящи мъжки валове

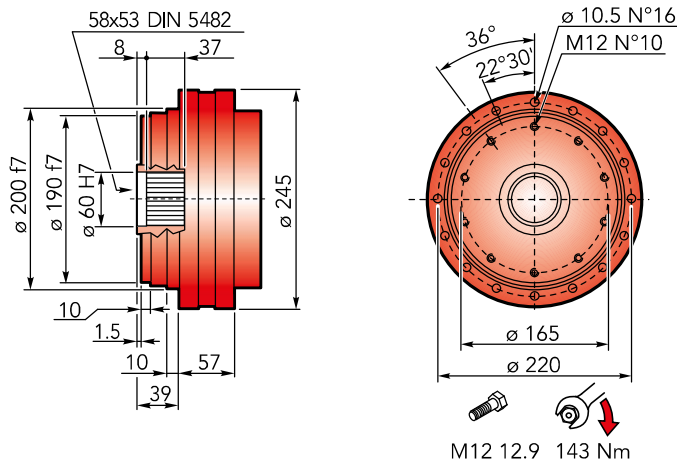
CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
2502	247					247					247				
2503	295	253	93	82	42 h6	295	297.5	121.5	105	65 h6	295	329	153	105	65 h6
2504	343					343					343				





РАЗМЕРИ CF

CF РАЗМЕРИ



Акcesoари
Акcesoари

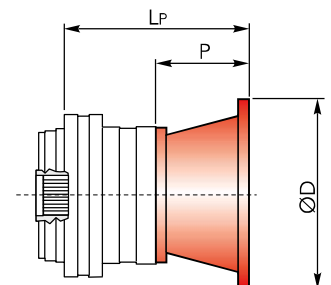
CHKB

р.
D18

CHPL 2500 CF - Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 CF - IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
2501	114.5	36	140	114.5	36	160	134.5	56	200	134.5	56	200	144.5	66	250
2502	162.5			162.5			182.5			182.5			192.5		
2503	210.5			210.5			230.5			230.5			240.5		
2504	258.5			258.5			278.5			278.5			288.5		



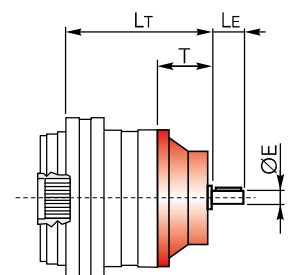
р.
P4

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
2501	144.5	66	250	178.5	100	300	217.5	139	350	217.5	139	350
2502	192.5			226.5			265.5			-		
2503	240.5			274.5			-			-		
2504	288.5			-			-			-		

CHPL 2500 CF - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CF - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	L _T	T	L _E	ØE	L _T	T	L _E	ØE	L _T	T	L _E	ØE
2501	171.5	93	82	42 h6	213,5	121,5	105	65 h6	245	153	105	65 h6
2502	219.5				-	-	-					
2503	267.5				-	-	-					
2504	315.5				-	-	-					



E
р.
P7



РАЗМЕРИ CF

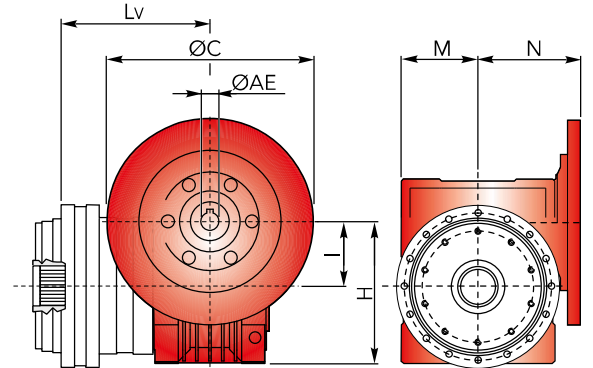
CF РАЗМЕРИ

CHPL 2500 CF – Редуктор с входен червячен редуктор CHM

CHPL 2500 CF – Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	204	50	110	60	80	213.5	63	135	72	95
2502	252					261.5				
2503	300					309.5				
2504	348					357.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	192.5	75	161	86	112.5	202.5	90	193	103	129.5
2502	240.5					250.5				
2503	288.5					298.5				
2504	336.5					346.5				



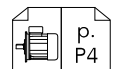
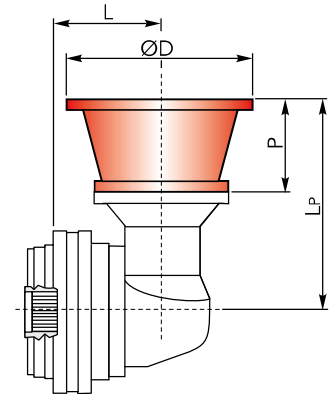
CHPL/CHPLB 2500

CHPLB 2500 CF - Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CF - IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	191				191				191				191			
2503	239	196	36	140	239	196	36	160	239	216	56	200	239	216	56	200
2504	287				287				287				287			

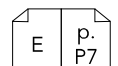
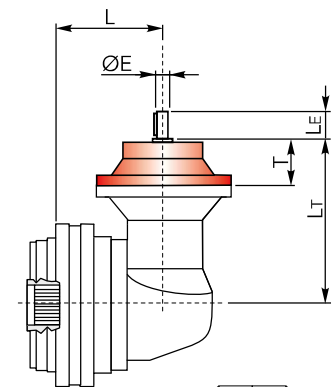
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	191				191				191				191	299	139	350
2503	239	226	66	250	239	226	66	250	239	260	100	300	-			
2504	287				287				-				-			



CHPLB 2500 CF - Входни мъжки валове

CHPL 2500 CF - Входящи мъжки валове

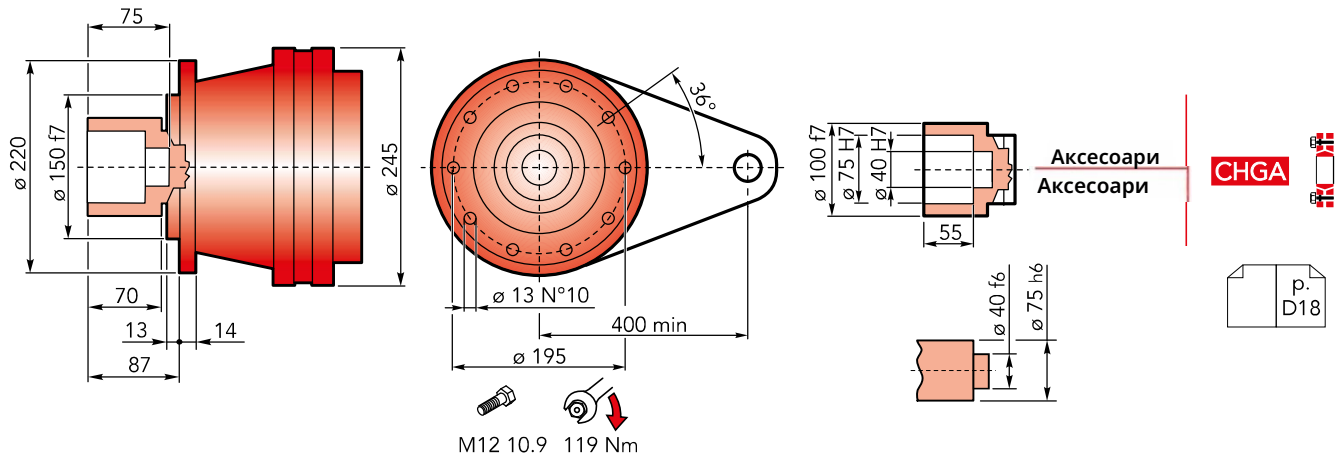
CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE
2502	191					191					191				
2503	239	253	93	82	42 h6	239	297.5	121.5	105	65 h6	239	329	153	105	65 h6
2504	287					287					287				





РАЗМЕРИ CFS

CFS РАЗМЕРИ

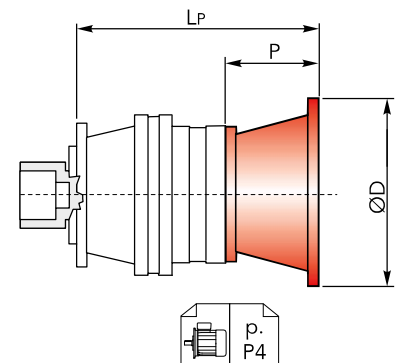


CHPL 2500 CFS - Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 CFS - IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
2501	201			201			221			221			231		
2502	249	36	140	249	36	160	269	56	200	269	56	200	279	66	250
2503	297			297			317			317			327		
2504	345			345			365			365			375		

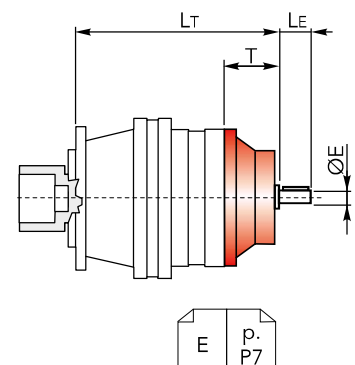
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	
2501	231			265			304			304	139	350	
2502	279	66	250	313	100	300	352	139	350	-			
2503	327			361			-						
2504	375			-			-						



CHPL 2500 CFS - Входни мъжки валове

CHPL 2500 CFS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE
2501	258				300	121.5	105	65 h6	331.5	153	105	65 h6
2502	306	93	82	42 h6	-				-			
2503	354				-				-			
2504	402				-				-			





РАЗМЕРИ CFS

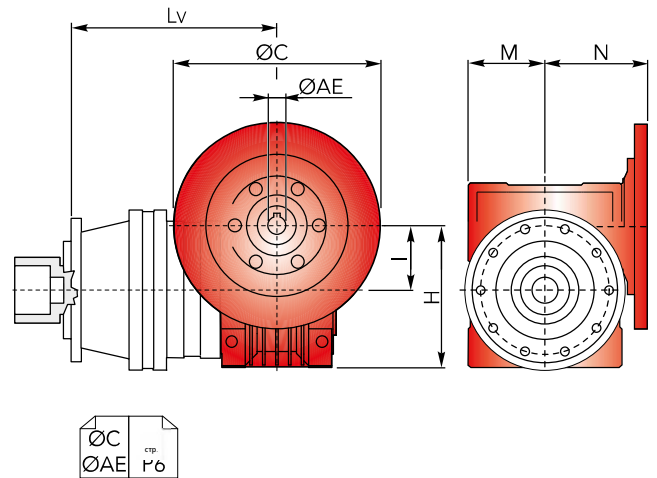
CFS РАЗМЕРИ

CHPL 2500 CFS - Входен червячен редуктор CHM

CHPL 2500 CFS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	290.5	50	110	60	80	300	63	135	72	95
2502	338.5					348				
2503	386.5					396				
2504	434.5					444				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	279	75	161	86	112.5	289	90	193	103	129.5
2502	327					337				
2503	375					385				
2504	423					433				



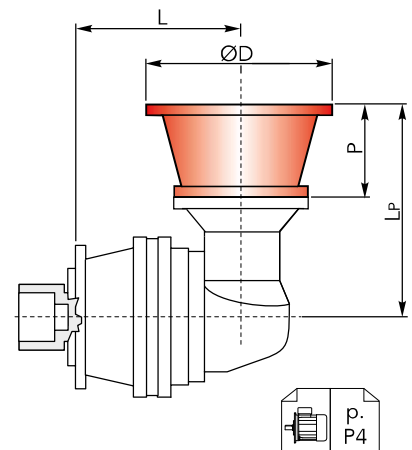
CHPL/CHPLB 2500

CHPLB 2500 CFS - Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CFS - IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	240				240				240				240			
2503	288	196	36	140	288	196	36	160	288	216	56	200	288	216	56	200
2504	336				336				336				336			

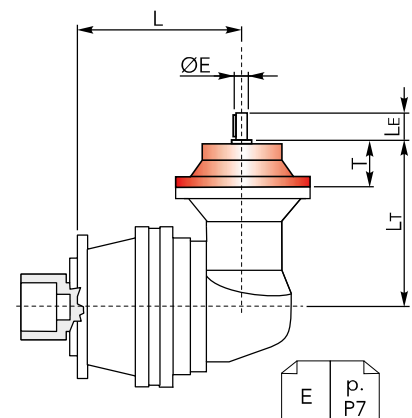
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	240				240				240				240	299	139	350
2503	288	226	66	250	288	226	66	250	288	260	100	300	-			
2504	336				336				-				-			



CHPLB 2500 CFS - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CFS - Входящи мъжки валове

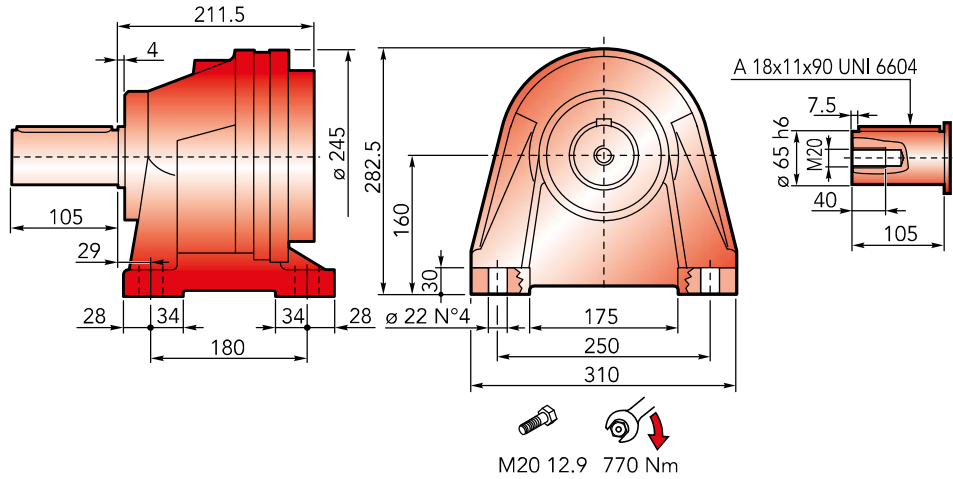
CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE
2502	240					240					240				
2503	288	253	93	82	42 h6	288	297.5	121.5	105	65 h6	288	329	153	105	65 h6
2504	336					336					336				





РАЗМЕРИ ССРС

РАЗМЕРИ НА ССРС

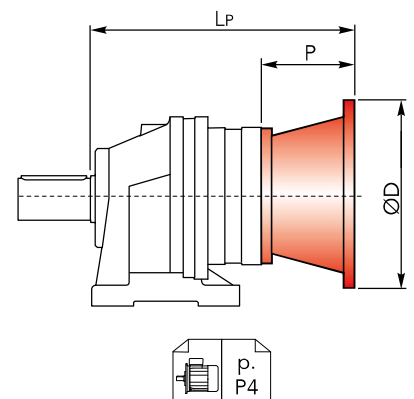


CHPL 2500 ССРС - Фланци за IEC мотори

CHPL 2500 ССРС - IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	247.5			247.5			267.5			267.5			277.5		
2502	295.5	36	140	295.5	36	160	315.5	56	200	315.5	56	200	325.5	66	250
2503	343.5			343.5			363.5			363.5			373.5		
2504	391.5			391.5			411.5			411.5			421.5		

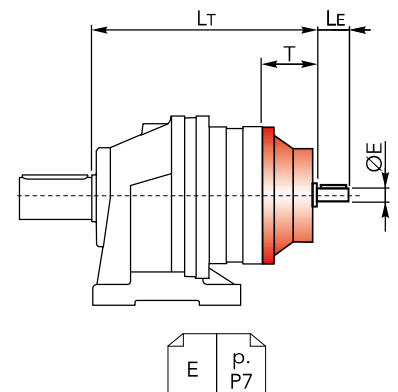
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
2501	277.5			311.5			350.5			350.5		
2502	325.5	66	250	359.5	100	300	398.5	139	350	-	-	-
2503	373.5			407.5			-			-		
2504	421.5			-			-			-		



CHPL 2500 ССРС - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 ССРС - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
2501	304.5				346.5	121.5	105	65 h6	378	153	105	65 h6
2502	352.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
2503	400.5				-				-			
2504	448.5				-				-			





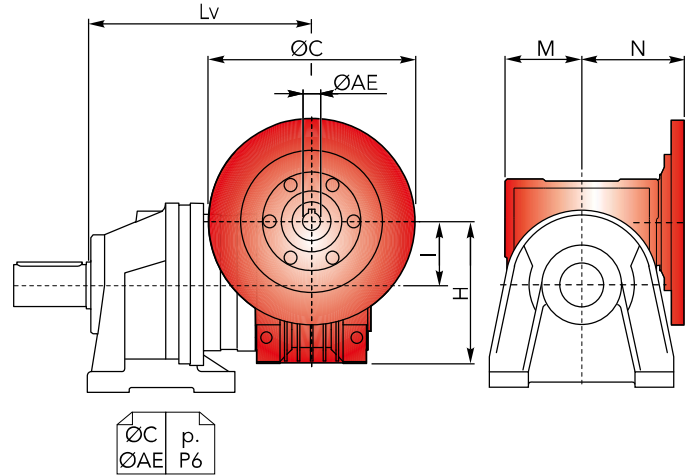
РАЗМЕРИ ССРС

РАЗМЕРИ НА ССРС

CHPL 2500 CCPC - Червячен редуктор CHM на входа CHPL 2500 CCPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	337	50	110	60	80	346.5	63	135	72	95
2502	385					394.5				
2503	433					442.5				
2504	481					490.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
2501	325.5	75	161	86	112.5	335.5	90	193	103	129.5
2502	373.5					383.5				
2503	421.5					431.5				
2504	469.5					479.5				



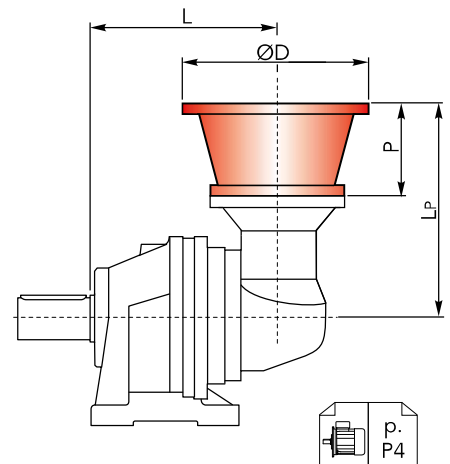
CHPL/CHPLB 2500

CHPLB 2500 CCPC - Фланци за IEC мотори

CHPLB 2500 CCPC - IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	286.5	196	36	140	286.5	196	36	160	286.5	216	56	200	286.5	216	56	200
2503	334.5				334.5				334.5							
2504	382.5				382.5				382.5							

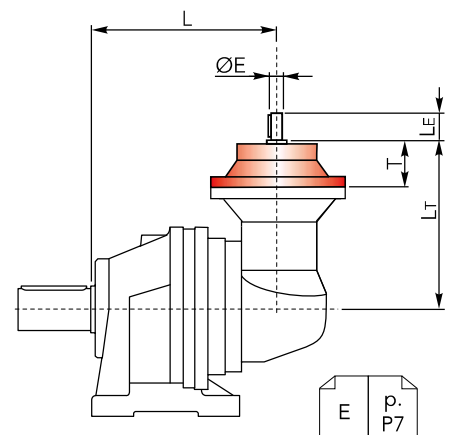
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
2502	286.5	226	66	250	286.5	226	66	250	286.5	260	100	300	286.5	299	139	350
2503	334.5				334.5				-							
2504	382.5				382.5				-							



CHPLB 2500 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPL 2500 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE	L	LT	T	LE	ØE
2502	286.5	253	93	82	42 h6	286.5	297.5	121.5	105	65 h6	286.5	329	153	105	65 h6
2503	334.5					334.5					334.5				
2504	382.5					382.5					382.5				





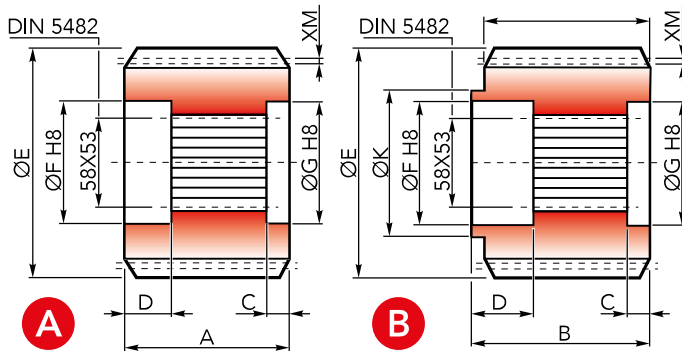
АКСЕСОАРИ

АКСЕСОАРИ

CHYZ



Зъбни кола / Пиниони

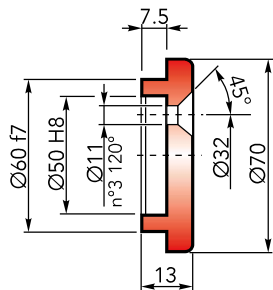


	Изход / Output	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код
A	CMS	8	13	0	68	-	8.5	22.5	120	60	60	-	1071.218.042
	CMS	8	11	5	68	-	8.5	22.5	110.8	60	60	-	1071.258.042
	CMS	8	12	0	68	-	8	21	112.8	60	60	-	1071.196.042
	CMS	8	15	0	686	-	8.5	22.5	136	60	60	-	1071.163.042
	CPS	6	14	3	95	.	23	21	99.6	60	60	-	1071.160.042
	CPS	10	11	8	90	-	8.5	22.5	142.1	60	60	-	1071.297.042
B	CPS	10	14	3.2	103	116	9.5	22.5	162.4	60	60	105	1071.298.042

CHFF



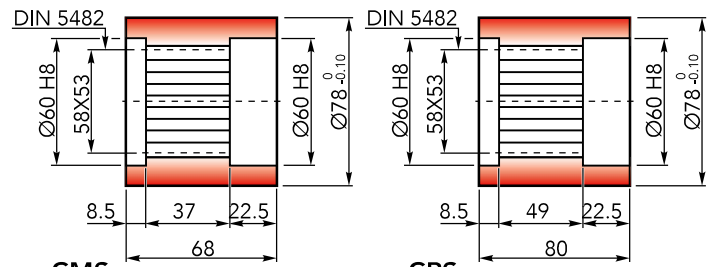
Долна ограничителна плоча / Stop bottom plate

Код Code /
1075.015.000

CHBS



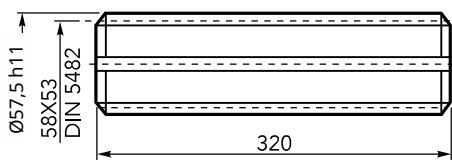
Шлицова втулка / Splined bushing

Код / Code :
2171.101.076Код Code :
4171.101.076

CHKB



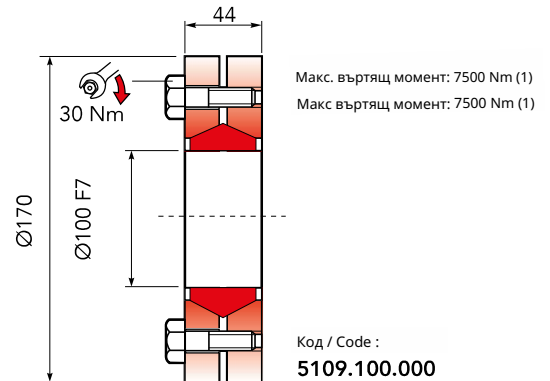
Шлицован прът / Splined rod

Код / Code :
3071.181.042

CHGA



Триещ съединител / Shrink disc



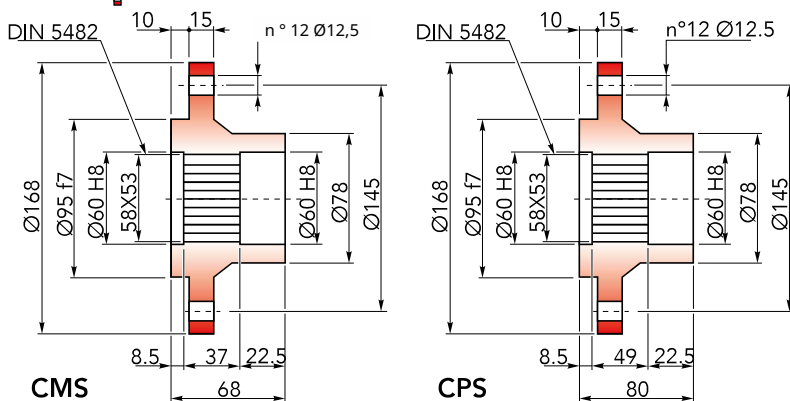
(1): Посоченият максимален въртящ момент е валиден само с втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

(1): Посоченият максимален въртящ момент е валиден само с триещи съединители, доставени от Chiaravalli S.p.A.

CHFL



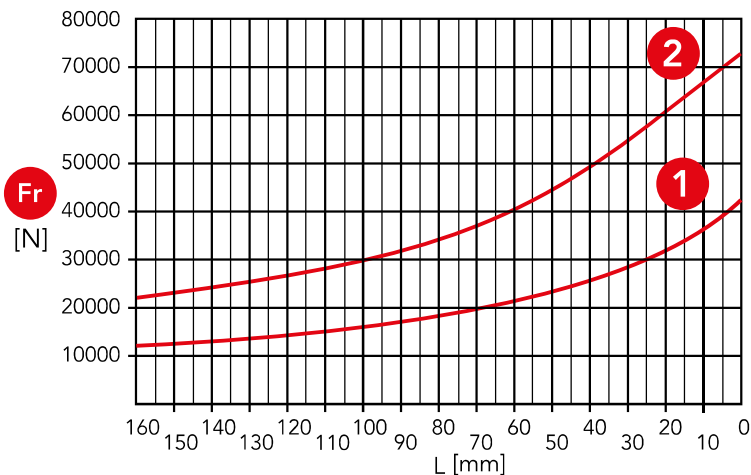
Фланец / Flange

Код / Code :
2171.103.025Код Code /
4171.103.098



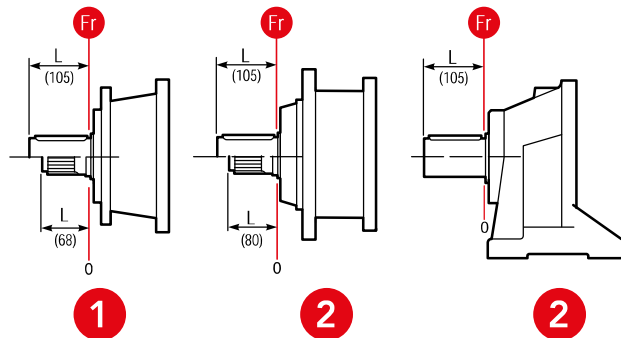
РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr)

В следващата диаграма са показани допустимите радиални натоварвания Fr (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието L до рамото на вала.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr)

Таблицата по-долу показва допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L.



- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход : CPS, CPC, CCPC

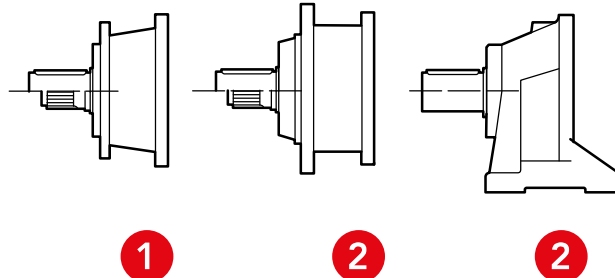
АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa)

В таблицата по-долу са посочени допустимите аксиални натоварвания Fa (N), приложими към изходния вал в зависимост от посоката на приложение на натоварването и изпълнението.

	1	2	
Fa [N]	32000	32000	←
	32000	48000	→

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa)

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

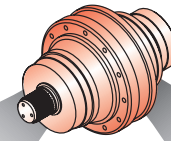


- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход : CPS, CPC, CCPC



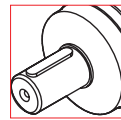


CHPL

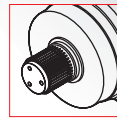


ИЗХОД

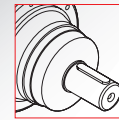
ВХОД



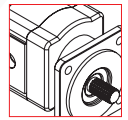
Ø65
Ø60



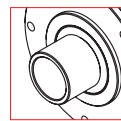
58x53
DIN 5482



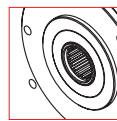
Ø42
Ø65



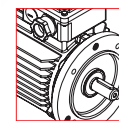
**Хидравличен
Мото р**



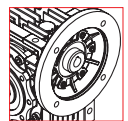
Ø75



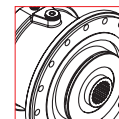
58x53
DIN 5482



**Електрически
Мото р**



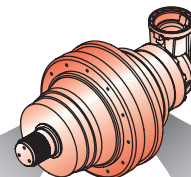
**Червячни
редуктори**



Спирачка

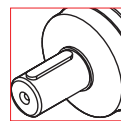
5001	i 3.78 ÷ 7.25	1 степен на редуция
5002	13.4 ÷ 48.9	2 степени на редуция
5003	52.1 ÷ 330.3	3 степени на редуция
5004	352.0 ÷ 1845.3	4 степени на редуция

CHPLB

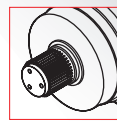


ИЗХОД

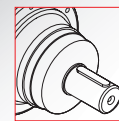
ВХОД



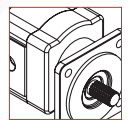
Ø65
Ø60



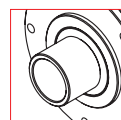
58x53
DIN 5482



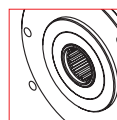
Ø42
Ø65



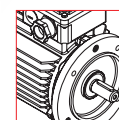
**Хидравличен
Мото р**



Ø75



58x53
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

Кo

Спирачка

5002	i 13.1 ÷ 39.5	2 степени на редуция
5003	39.4 ÷ 143.5	3 степени на редуция
5004	140.1 ÷ 1244.1	4 степени на редуция

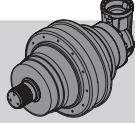
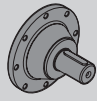
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC		CHM	CM/CP
		(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)			
5001	3.78	2164	87	10420	20	63	71	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM90	CM42 CM 65 CP 65
	4.13	1959	72	9500		80	90		
	5.17	1701	50	7780		100	112		
	6	1540	39	6820		132	160		
	7.25	1230	25.5	5320		180			
5002	13.4	2810	33	10420	15	63	71	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM90	CM42
	16.2	2779	27	10420		80	90		
	18.4	2105	18	7780		100	112		
	23.1	2643	18	9500		132	160		
	28.9	2323	12.6	7780					
	34.9	2395	10.8	7780					
	40.5	2162	8.4	6820					
48.9	1708	5.5	5320						
5003	52.1	3232	10.12	9500	10	63	71	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM90	CM42
	57.6	3573	10.12	10420		80	90		
	62.9	3193	8.28	9500		100	112		
	75.2	3817	8.28	10420		132	160		
	82.1	3321	6.6	9500					
	90.7	3670	6.6	10420					
	99	3471	5.72	9500					
	119.3	3540	4.84	9500					
	129.4	3665	4.62	9500					
	149.5	3024	3.3	7780					
	155.9	3727	3.9	9500					
	162	3058	3.08	7780					
	173.6	2694	2.53	6820					
	195.3	3161	2.64	7780					
	235.4	3246	2.25	7780					
273.4	2891	1.73	6820						
302.2	3473	1.88	7780						
330.3	2431	1.2	5320						
5004	352	4218	2.02	9500	6	63	71	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM90	CM42
	365.8	3451	1.44	7780		80	90		
	388.6	4655	2.02	10420		100	112		
	413.9	4774	1.95	10420		132			
	424.3	4329	1.73	9500					
	468.4	4987	1.8	10420					
	511.4	4659	1.39	9500					
	554.4	4691	1.29	9500					
	612	5177	1.29	10420					
	668.2	4783	1.09	9500					
	737.7	5280	1.09	10420					
	805.5	4980	0.94	9500					
	858	5024	0.89	9500					
	907.3	4133	0.69	7780					
	1052.5	5136	0.74	9500					
	1121.1	5106	0.7	9500					
	1318.3	4289	0.55	7780					
	1589	4653	0.5	7780					
1845.3	4484	0.38	6820						

n₁ макс = 2800 об/мин За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

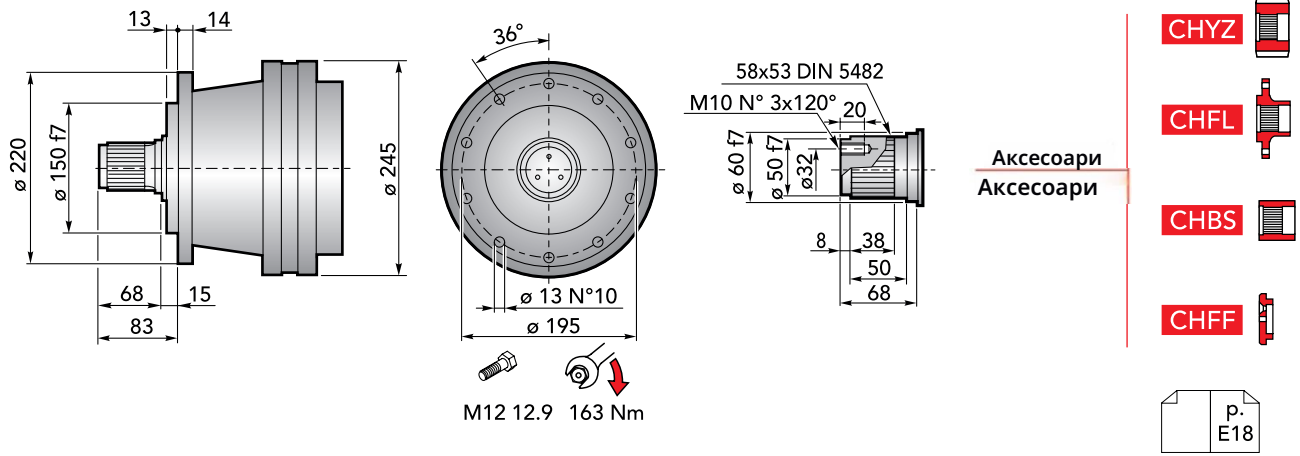
 CHPLB	i	T_{2n}	P_{1n}	T_2 Макс [Nm]	P_t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)	 CM/CP
		($n_1 = 1400$ об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	($n_1 = 1400$ об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]				
5002	13.1	2621	31.5	10420	15	63 71 80 90 100 112 132 160	CM42 CM 65 CP 65
	14.2	2436	27	9500			
	17.8	2120	18.75	7780			
	20.6	2845	21.75	10420			
	22.5	2680	18.75	9500			
	28.1	2259	12.65	7780			
	32.7	2078	10	6820			
	39.5	1657	6.6	5320			
5003	39.4	3320	13.75	10420	10	63 71 80 90 100 112 132	CM42 CM 65 CP 65
	47.5	3379	11.6	10420			
	53.9	2577	7.8	7780			
	67.8	3243	7.8	9500			
	75.4	2339	5.06	6820			
	84.9	2748	5.28	7780			
	91.1	1965	3.52	5320			
	102.3	2898	4.62	7780			
	118.8	2564	3.52	6820			
143.5	2129	2.42	5320				
5004	140.1	4011	4.84	10420	6	63 71 80 90 100 112 132	CM42 CM 65 CP 65
	168.9	4198	4.2	10420			
	184.4	3927	3.6	9500			
	220.6	4305	3.3	10420			
	240.9	4077	2.86	9500			
	265.9	4498	2.86	10420			
	290.4	4158	2.42	9500			
	320.6	4589	2.42	10420			
	350	4349	2.1	9500			
	422.4	3160	1.27	6820			
	449.4	4586	1.73	9500			
	475.3	3797	1.35	7780			
	509.1	3342	1.11	6820			
	551.9	3383	1.04	6820			
	615.2	2692	0.74	5320			
	665.3	3494	0.89	6820			
	735.5	4025	0.93	7780			
	801.9	3510	0.74	6820			
	1244.1	2996	0.41	5320			

n1 макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

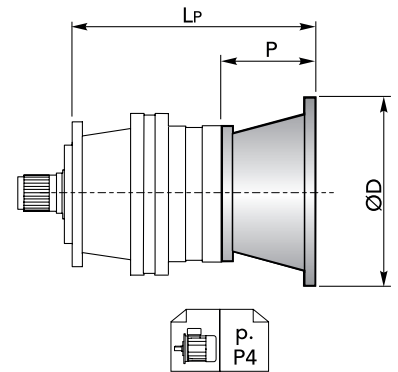
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 5000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

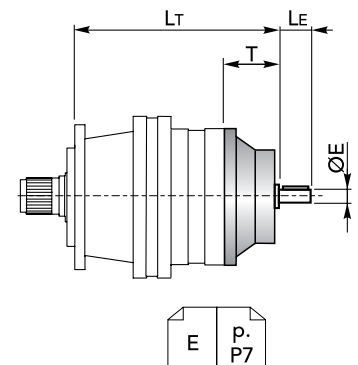
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
5001	213			213			233			233			243		
5002	274			274			294			294			304		
5003	322	36	140	322	36	160	342	56	200	342	56	200	352	66	250
5004	370			370			390			390			400		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
5001	243			277			316			316	139	350
5002	304			338			377	139	350	-	-	-
5003	352	66	250	386	100	300	425			-	-	-
5004	400			434			-			-	-	-



CHPL 5000 CMS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
5001	270				312	121.5	105	65 h6	343.5	153	105	65 h6
5002	331				-	-	-	-	-	-	-	-
5003	379	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
5004	427				-	-	-	-	-	-	-	-



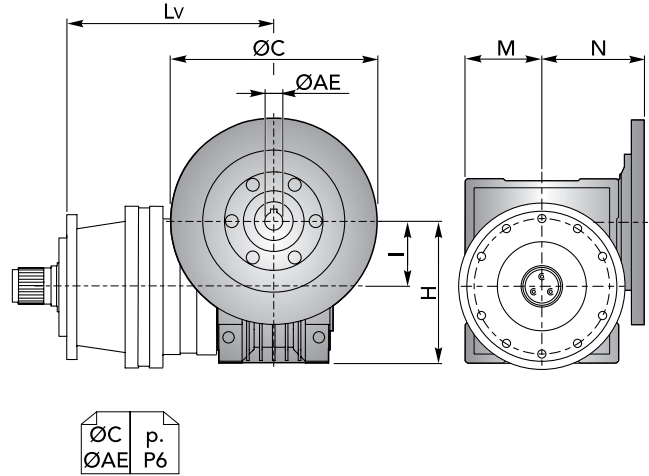


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CMS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	302.5	50	110	60	80	312	63	135	72	95
5002	363.5					373				
5003	411.5					421				
5004	459.5					469				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	291	75	161	86	112.5	301	90	193	103	129.5
5002	352					362				
5003	400					410				
5004	448					458				

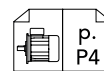
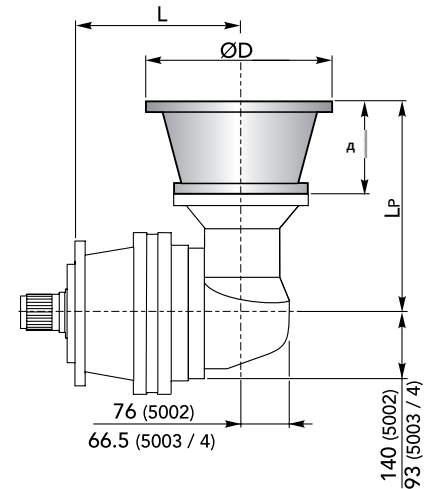


CHPL / CHPLB 5000 CMS

CHPLB 5000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

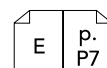
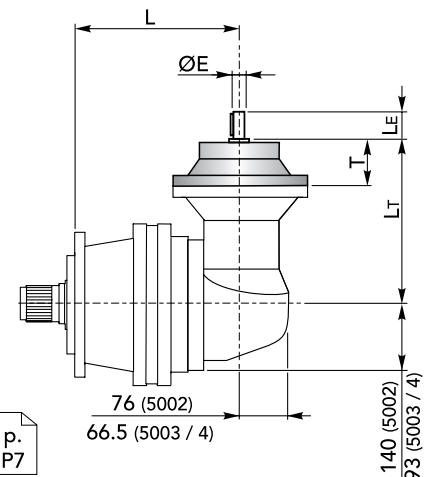
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	278.5	276	36	140	278.5	276	36	160	278.5	296	56	200	278.5	296	56	200
5003	313	196		196	313	196		313	216	313		216	313	216		313
5004	361		361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	278.5	306	66	250	278.5	306	66	250	278.5	340	100	300	278.5	379	139	350
5003	313	226		226	313	226		313	260	313		260	313	260	-	-
5004	361		361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	-	-	-	-

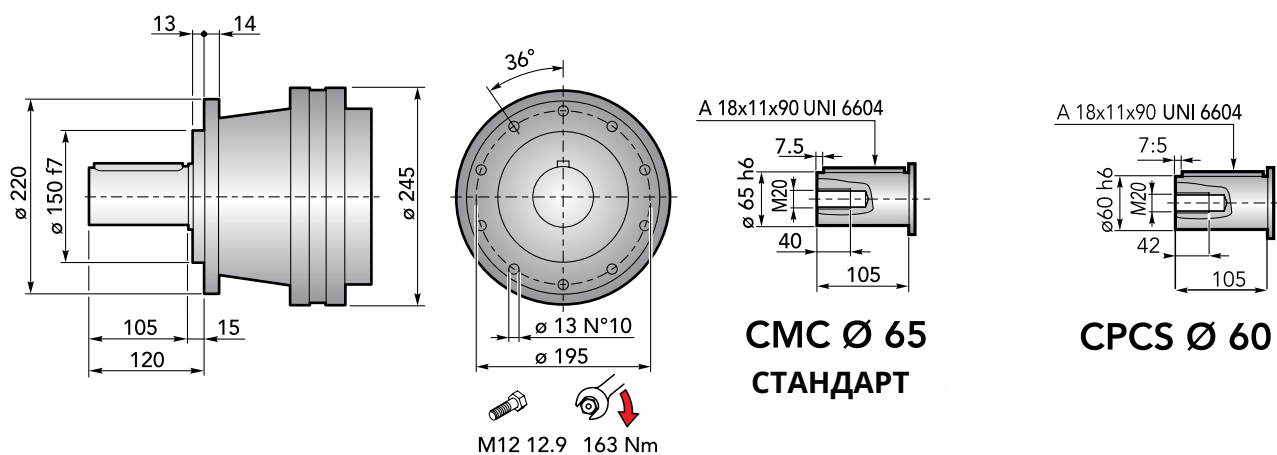


CHPLB 5000 CMS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
5002	278.5	333	93	82	42 h6	278.5	377.5	121.5	105	65 h6	278.5	409	153	105	65 h6
5003	313	253				313	297.5				313	329			
5004	361					361	361				361	361			



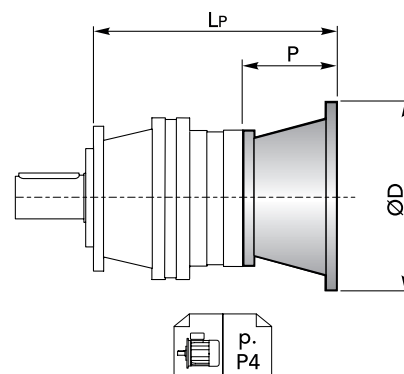
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 5000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

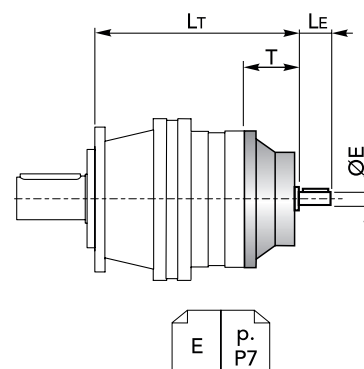
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
5001	213			213			233			233			243		
5002	274			274			294			294			304		
5003	322	36	140	322	36	160	342	56	200	342	56	200	352	66	250
5004	370			370			390			390			400		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
5001	243			277			316			316	139	350
5002	304			338			377	139	350	-		
5003	352	66	250	386	100	300	425			-		
5004	400			434			-			-		



CHPL 5000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	L _T	T	L _E	ØE	L _T	T	L _E	ØE	L _T	T	L _E	ØE
5001	270				312	121.5	105	65 h6	343.5	153	105	65 h6
5002	331				-				-			
5003	379	93	82	42 h6	-				-			
5004	427				-				-			



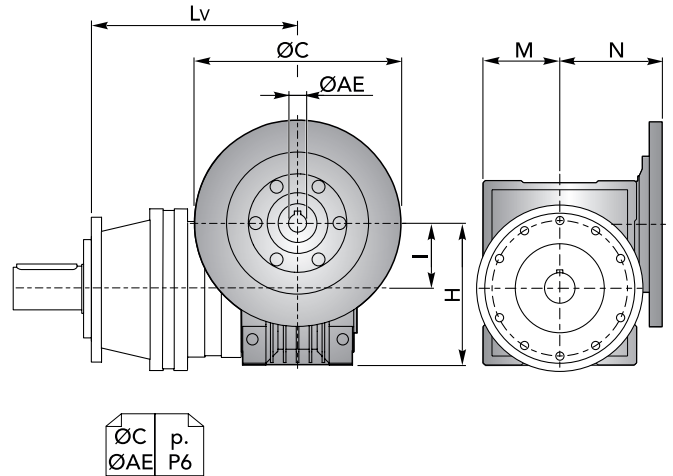


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CMC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	302.5	50	110	60	80	312	63	135	72	95
5002	363.5					373				
5003	411.5					421				
5004	459.5					469				

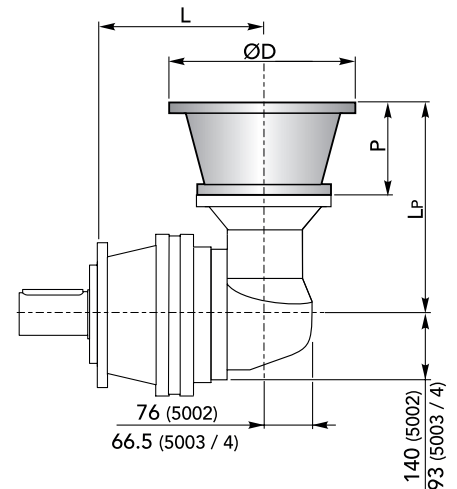
CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	291	75	161	86	112.5	301	90	193	103	129.5
5002	352					362				
5003	400					410				
5004	448					458				



CHPLB 5000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

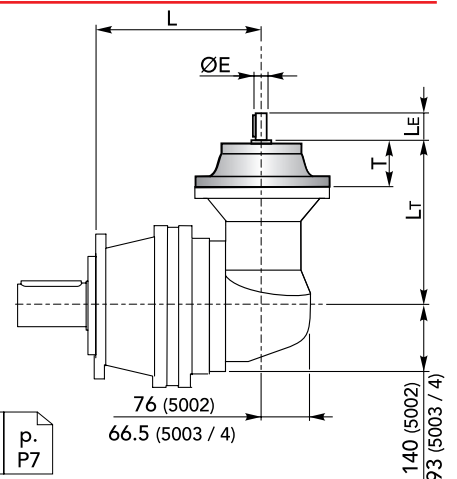
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
5002	278.5	276	36	140	278.5	276	36	160	278.5	296	56	200	278.5	296	56	200
5003	313	196		313	196	313		196	313	216		313	216	313		216
5004	361		361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
5002	278.5	306	66	250	278.5	306	66	250	278.5	340	100	300	278.5	379	139	350
5003	313	226		313	226	313		226	313	260		313	260	313	260	-
5004	361		361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	-	-	-

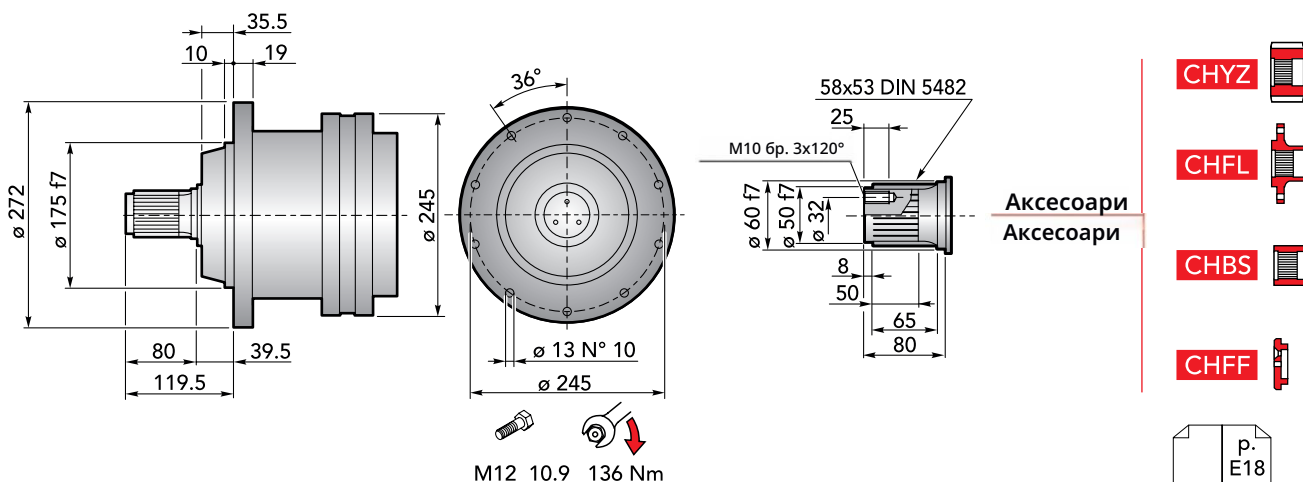


CHPLB 5000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
5002	278.5	333	93	82	42 h6	278.5	377.5	121.5	105	65 h6	278.5	409	153	105	65 h6
5003	313	253		313	297.5	313	297.5		313	329					
5004	361		361	361	361	361	361	361	361						



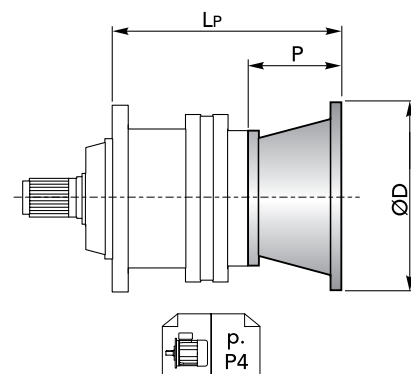
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 5000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

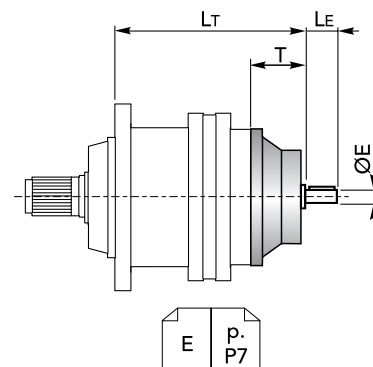
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
5001	220			220			240			240			250		
5002	281	36	140	281	36	160	301	56	200	301	56	200	311	66	250
5003	329			329			349			349			359		
5004	377			377			397			397			407		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
5001	250	66	250	284	100	300	323	139	350	323	139	350
5002	311			345			384			-		
5003	359			393			432			-		
5004	407			441			-			-		



CHPL 5000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE
5001	277	93	82	42 h6	319	121.5	105	65 h6	350.5	153	105	65 h6
5002	338				-	-	-					
5003	386				-	-	-					
5004	434				-	-	-					



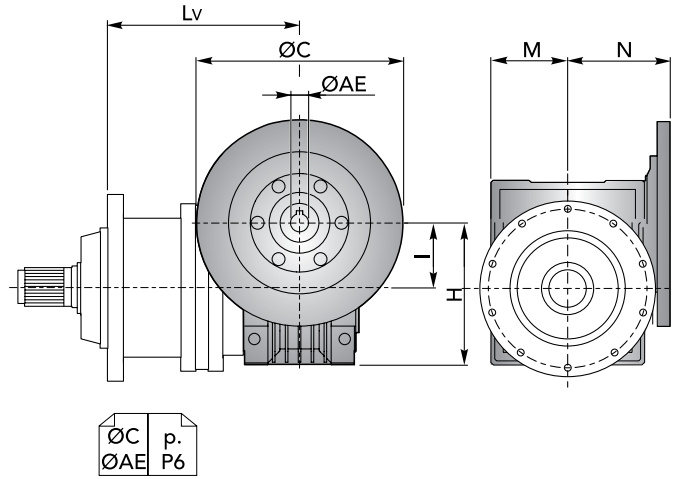


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CPS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	309.5	50	110	60	80	319	63	135	72	95
5002	370.5					380				
5003	418.5					428				
5004	466.5					476				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	298	75	161	86	112.5	308	90	193	103	129.5
5002	359					369				
5003	407					417				
5004	455					465				

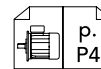
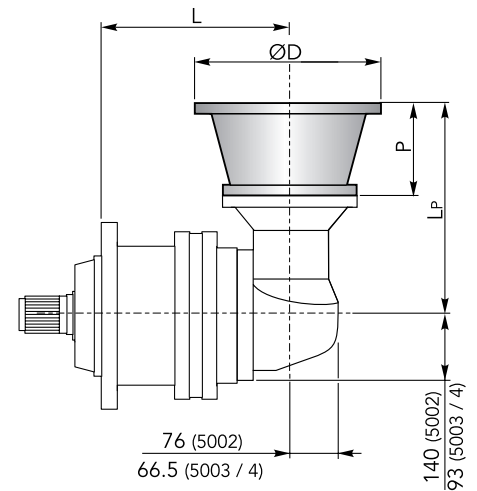


CHPL / CHPLB 5000 CPS

CHPLB 5000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

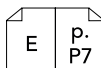
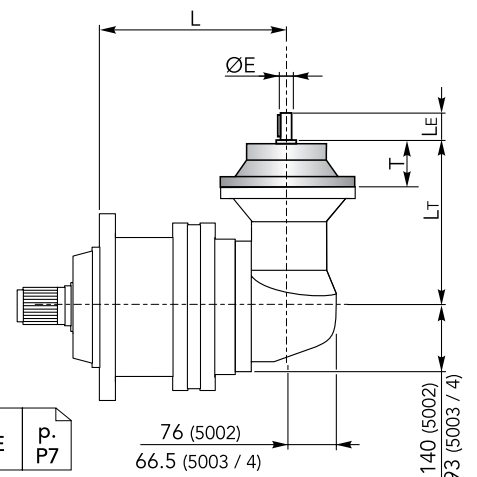
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	285.5	276	36	140	285.5	276	36	160	285.5	296	56	200	285.5	296	56	200
5003	320	196			320	196			320	216			320	216		
5004	368				368	368			368	368			368			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	285.5	306	66	250	285.5	306	66	250	285.5	340	260	300	285.5	379	139	350
5003	320	226			320	226			320	-			-			
5004	368				368	368			-	-						

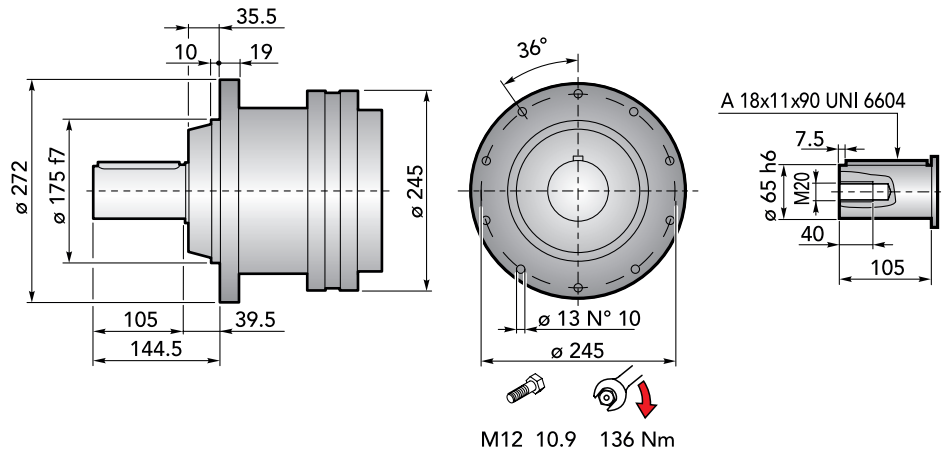


CHPLB 5000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	L _T	T	L _E	ØE	L	L _T	T	L _E	ØE	L	L _T	T	L _E	ØE
5002	285.5	333	93	82	42 h6	285.5	377.5	121.5	105	65 h6	285.5	409	153	105	65 h6
5003	320	253				320	297.5				320	329			
5004	368					368	368				368	368			



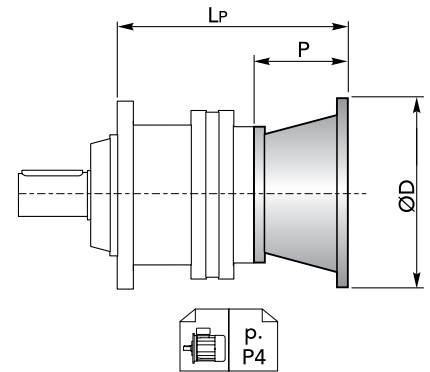
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 5000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

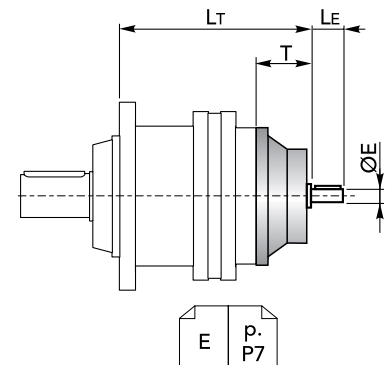
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
5001	220			220			240			240			250		
5002	281	36	140	281	36	160	301	56	200	301	56	200	311	66	250
5003	329			329			349			349			359		
5004	377			377			397			397			407		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD	L _P	P	ØD
5001	250			284			323			323	139	350
5002	311	66	250	345	100	300	384	139	350	-		
5003	359			393			-					
5004	407			441			-					



CHPL 5000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	L _T	T	L _E	ØE	L _T	T	L _E	ØE	L _T	T	L _E	ØE
5001	277				319	121.5	105	65 h6	350.5	153	105	65 h6
5002	338	93	82	42 h6	-				-			
5003	386				-				-			
5004	434				-				-			



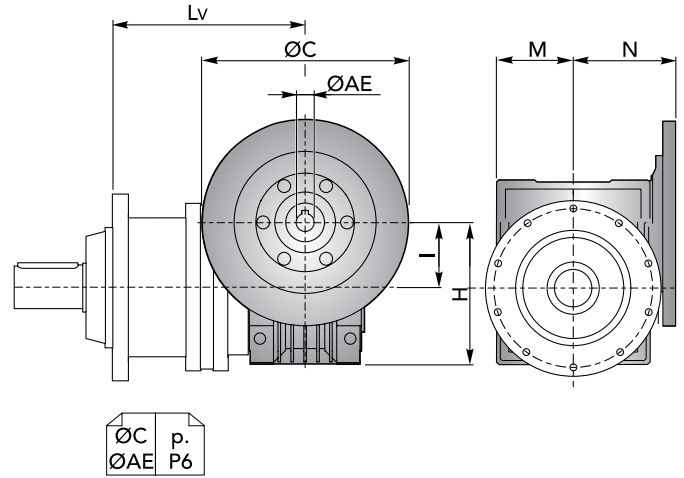


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CPC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	309.5	50	110	60	80	319	63	135	72	95
5002	370.5					380				
5003	418.5					428				
5004	466.5					476				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	298	75	161	86	112.5	308	90	193	103	129.5
5002	359					369				
5003	407					417				
5004	455					465				

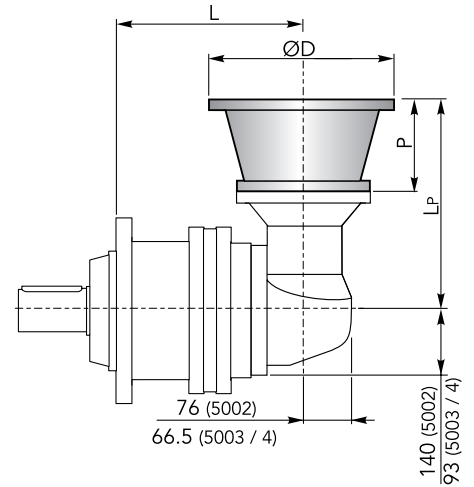


CHPL / CHPLB 5000 CPC

CHPLB 5000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

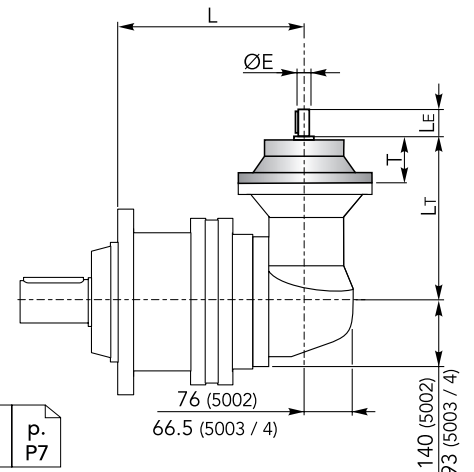
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	285.5	276	36	140	285.5	276	36	160	285.5	296	56	200	285.5	296	56	200
5003	320	196			320	196			320	216			320	216		
5004	368				368	368			368	368			368			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	285.5	306	66	250	285.5	306	66	250	285.5	340	260	300	285.5	379	139	350
5003	320	226			320	226			320	-			-			
5004	368				368	368			368	-			-			

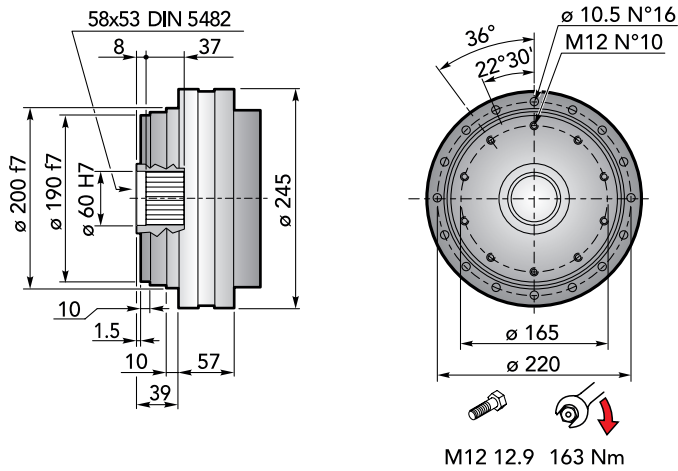


CHPLB 5000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
5002	285.5	333	93	82	42 h6	285.5	377.5	121.5	105	65 h6	285.5	409	153	105	65 h6
5003	320	253				320	297.5				320	329			
5004	368					368	368				368	368			



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



Акcesoари
Акcesoари

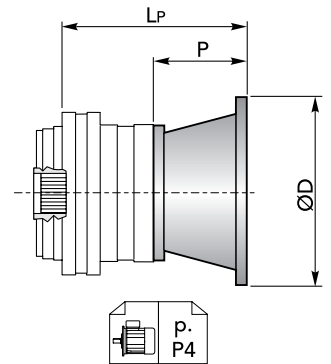
CHKB

P.
E18

CHPL 5000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

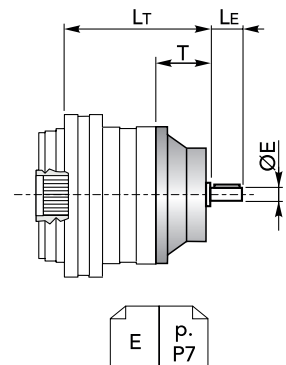
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
5001	126.5	36	140	126.5	36	160	146.5	56	200	146.5	56	200	156.5	66	250
5002	187.5			187.5			207.5			207.5			217.5		
5003	235.5			235.5			255.5			255.5			265.5		
5004	283.5			283.5			303.5			303.5			313.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
5001	156.5	66	250	190.5	100	300	229.5	139	350	229.5	139	350
5002	217.5			251.5			-					
5003	265.5			299.5			-					
5004	313.5			347.5			-					



CHPL 5000 CF - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65					
	Lt	T	LE	ØE	Lt	T	LE	ØE	Lt	T	LE	ØE		
5001	183.5	93	82	42 h6	225.5	121.5	105	65 h6	257	153	105	65 h6		
5002	244.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5003	292.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5004	340.5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



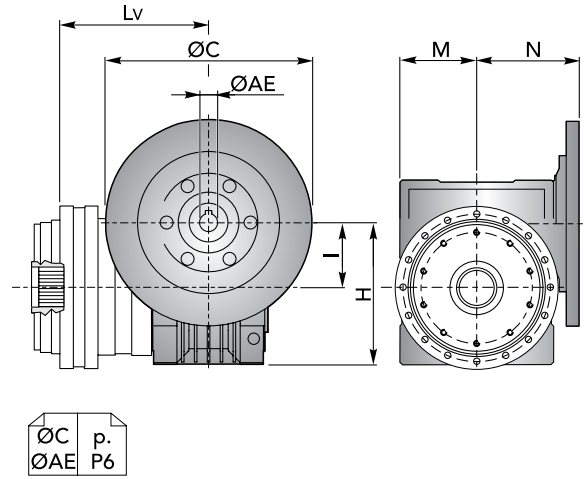


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CF - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	216	50	110	60	80	225.5	63	135	72	95
5002	277					286.5				
5003	325					334.5				
5004	373					382.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	204.5	75	161	86	112.5	214.5	90	193	103	129.5
5002	265.5					275.5				
5003	313.5					323.5				
5004	361.5					371.5				

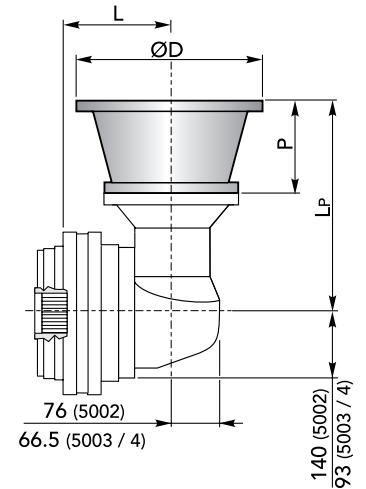


CHPL / CHPLB 5000 CF

CHPLB 5000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

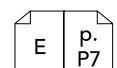
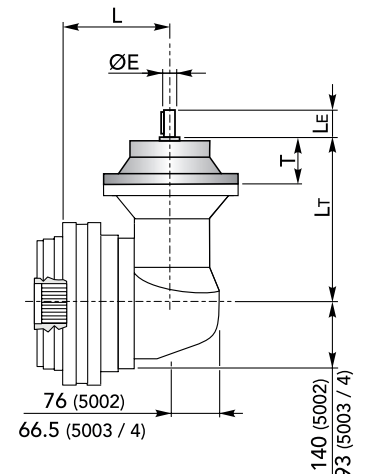
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
5002	192	276	36	140	192	276	36	160	192	296	56	200	192	296	56	200
5003	226.5	196			226.5	196			226.5	216			226.5	216		
5004	274.5				274.5				274.5				274.5			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
5002	192	306	66	250	192	306	66	250	192	340	100	300	192	379	139	350
5003	226.5	226			226.5	226			226.5	260			-			
5004	274.5				274.5				274.5				-			

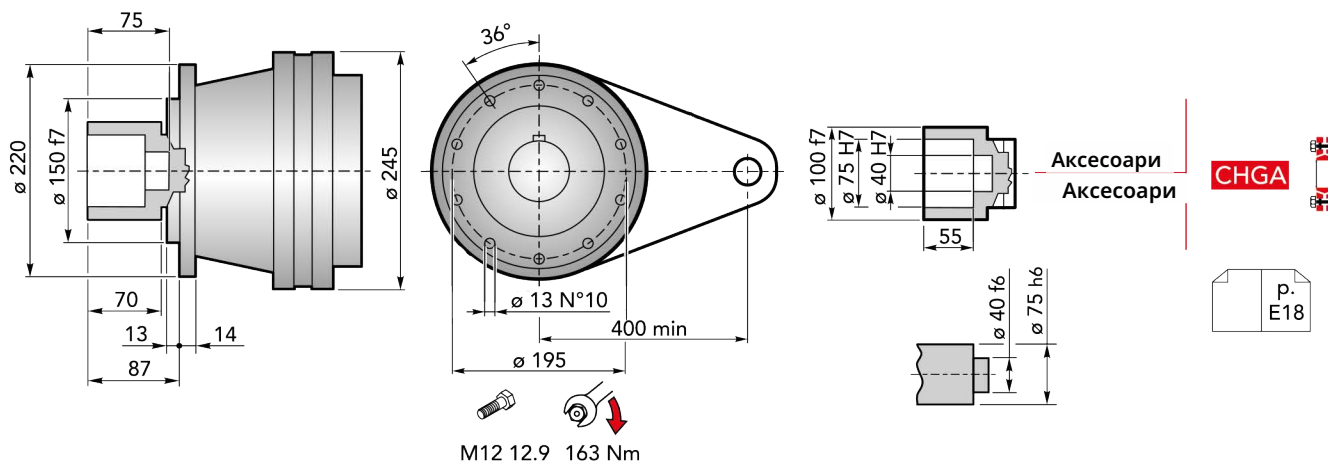


CHPLB 5000 CF - Входни мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
5002	192	333	93	82	42 h6	192	377.5	121.5	105	65 h6	192	409	153	105	65 h6
5003	226.5	253				226.5	297.5				226.5	329			
5004	274.5					274.5					274.5				



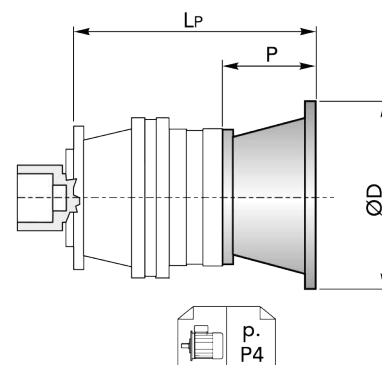
РАЗМЕРИ DIMENSIONS



CHPL 5000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

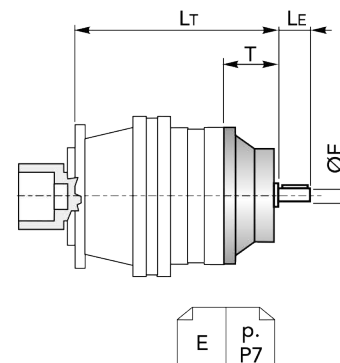
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
5001	213			213			233			233			243		
5002	274	36	140	274	36	160	294	56	200	294	56	200	304	66	250
5003	322			322			342			342			352		
5004	370			370			390			390			400		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
5001	243			277			316			316	139	350
5002	304	66	250	338	100	300	377	139	350	-	-	-
5003	352			386			425			-	-	-
5004	400			434			-	-	-	-	-	-



CHPL 5000 CFS - Входящи мъжки валове | Male input shafts

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
5001	270				312	121.5	105	65 h6	343.5	153	105	65 h6
5002	331	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
5003	379				-	-	-	-	-	-	-	-
5004	427				-	-	-	-	-	-	-	-



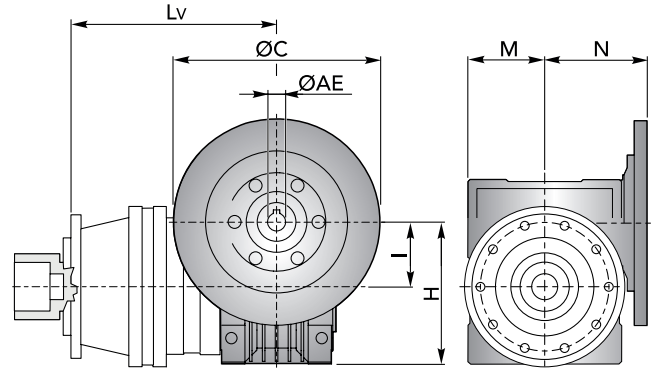


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CFS - Входни червячни редуктори CHM | CHM input worm gearboxes

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	302.5	50	110	60	80	312	63	135	72	95
5002	363.5					373				
5003	411.5					421				
5004	459.5					469				

CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	291	75	161	86	112.5	301	90	193	103	129.5
5002	352					362				
5003	400					410				
5004	448					458				

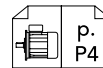
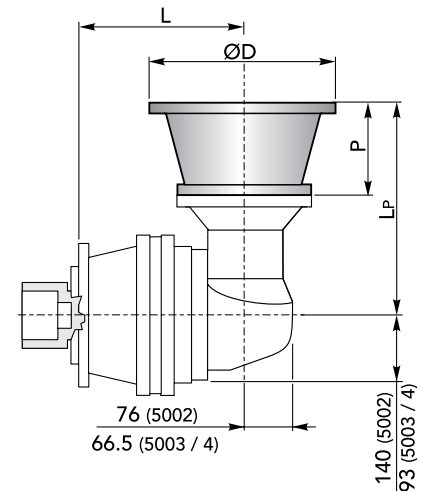


CHPL / CHPLB 5000 CFS

CHPLB 5000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

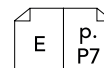
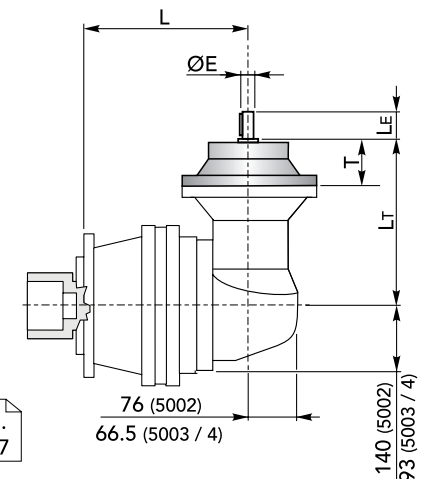
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	278.5	276	36	140	278.5	276	36	160	278.5	296	56	200	278.5	296	56	200
5003	313	196			313	196			313	216			313	216		
5004	361		361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	278.5	306	66	250	278.5	306	66	250	278.5	340	100	300	278.5	379	139	350
5003	313	226			313	226			313	260			-	-		
5004	361		361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361

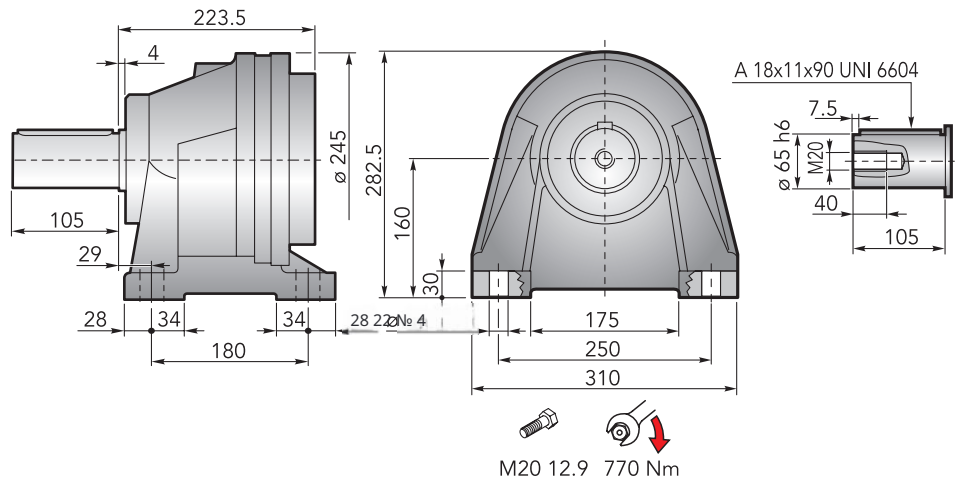


CHPLB 5000 CFS - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	L _T	T	L _E	ØE	L	L _T	T	L _E	ØE	L	L _T	T	L _E	ØE
5002	278.5	333	93	82	42 h6	278.5	377.5	121.5	105	65 h6	278.5	409	153	105	65 h6
5003	313	253				313	297.5				313	329			
5004	361					361	361				361	361			



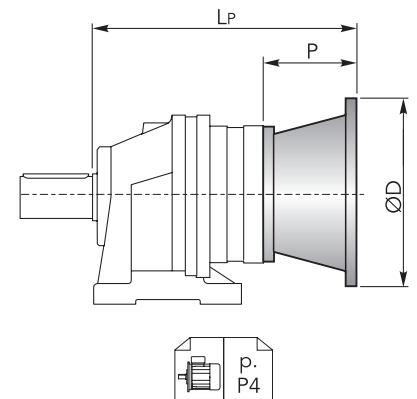
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 5000 CCPC - Фланци за IEC мотори

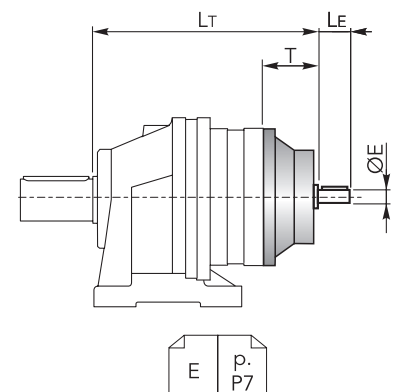
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
5001	259.5	36	140	259.5	36	160	279.5	56	200	279.5	56	200	289.5	66	250
5002	320.5			320.5			340.5			340.5			350.5		
5003	368.5			368.5			388.5			388.5			398.5		
5004	416.5			416.5			436.5			436.5			446.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
5001	289.5	66	250	323.5	100	300	362.5	139	350	362.5	-	-
5002	350.5			384.5			423.5			-		
5003	398.5			432.5			471.5			-		
5004	446.5			480.5			-			-		



CHPL 5000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
5001	316.5	93	82	42 h6	358.5	121.5	105	65 h6	390	153	105	65 h6
5002	377.5				-	-	-					
5003	425.5				-	-	-					
5004	473.5				-	-	-					



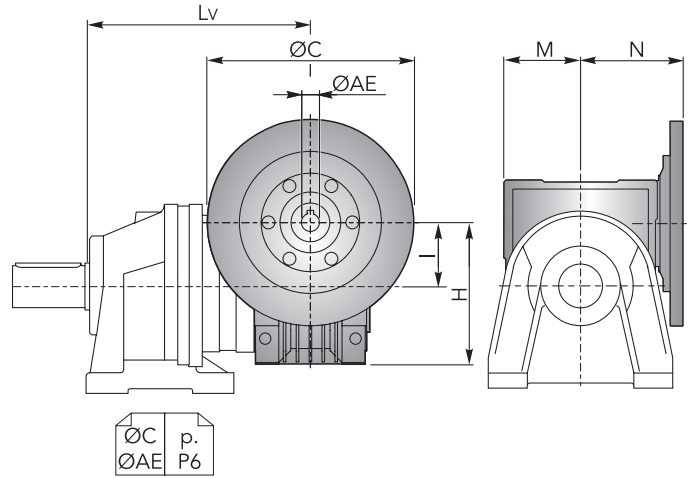


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 5000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	349	50	110	60	80	358.5	63	135	72	95
5002	410					419.5				
5003	458					467.5				
5004	506					515.5				

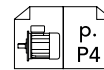
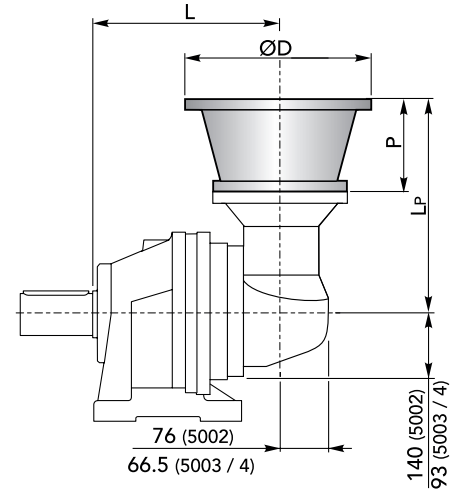
CHPL	CHM 75					CHM 90				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
5001	337.5	75	161	86	112.5	347.5	90	193	103	129.5
5002	398.5					408.5				
5003	446.5					456.5				
5004	494.5					504.5				



CHPLB 5000 CCPC - Фланци за IEC мотори

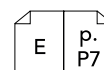
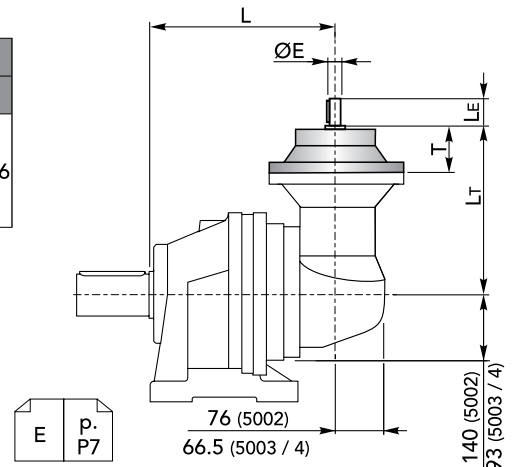
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	325	276	36	140	325	276	36	160	325	296	56	200	325	296	56	200
5003	359.5	196			359.5	196			359.5	216			359.5	216		
5004	407.5				407.5				407.5				407.5			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
5002	325	306	66	250	325	306	66	250	325	340	100	300	325	379	139	350
5003	359.5	226			359.5	226			359.5	260			-			
5004	407.5				407.5				407.5				-			



CHPLB 5000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
5002	325	333	93	82	42 h6	325	377.5	121.5	105	65 h6	325	409	153	105	65 h6
5003	359.5	253				359.5	297.5				359.5	329			
5004	407.5					407.5					407.5				

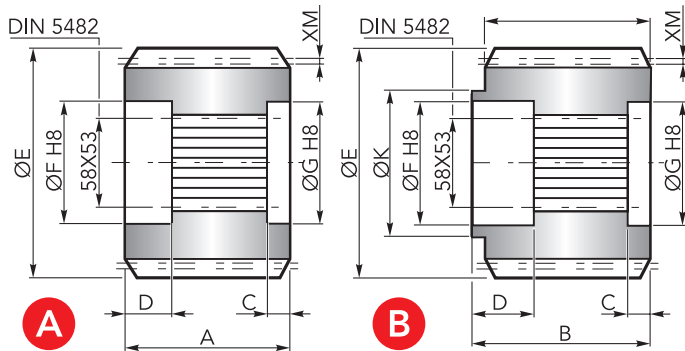


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони

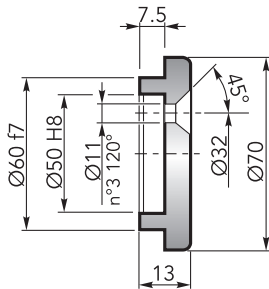


	Изход / Output	Параметри										Код / Код	
		M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G		K
A	CMS	8	13	0	68	-	8.5	22.5	120	60	60	-	1071.218.042
	CMS	8	11	5	68	-	8.5	22.5	110.8	60	60	-	1071.258.042
	CMS	8	12	0	68	-	8	21	112.8	60	60	-	1071.196.042
	CMS	8	15	0	68	-	8.5	22.5	136	60	60	-	1071.163.042
	CPS	6	14	3	95	.	23	21	99.6	60	60	-	1071.160.042
	CPS	10	11	8	90	-	8.5	22.5	142.1	60	60	-	1071.297.042
B	CPS	10	14	3.2	103	116	9.5	22.5	162.4	60	60	105	1071.298.042

CHFF



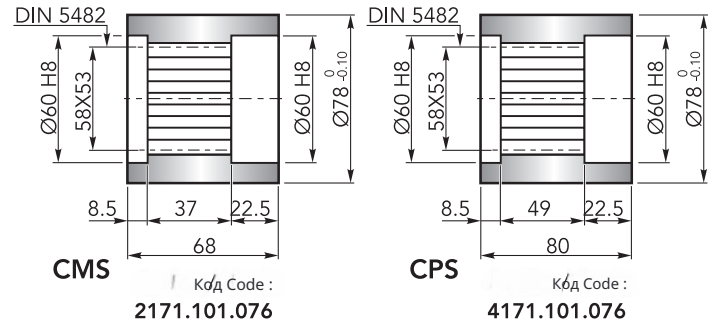
Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код / Code:
1075.015.000

CHBS



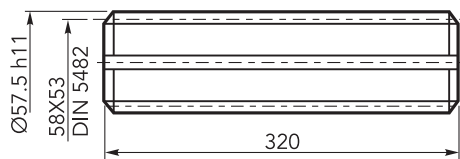
Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код Code:
2171.101.076Код Code:
4171.101.076

CHKV



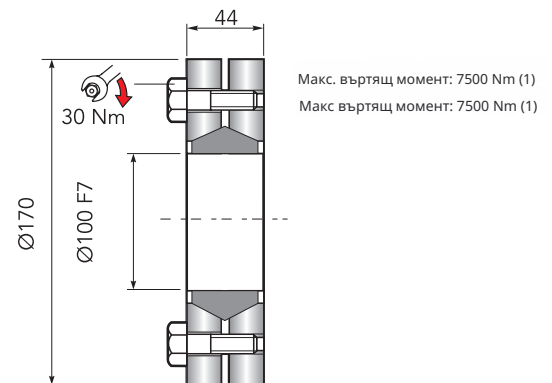
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code /
3071.181.042

CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

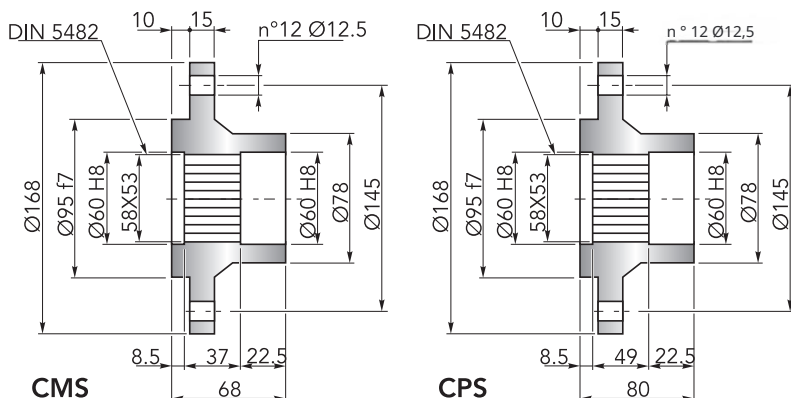
Код Code:
5109.100.000

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

CHFL



Фланец | Фланец



CMS

CPS

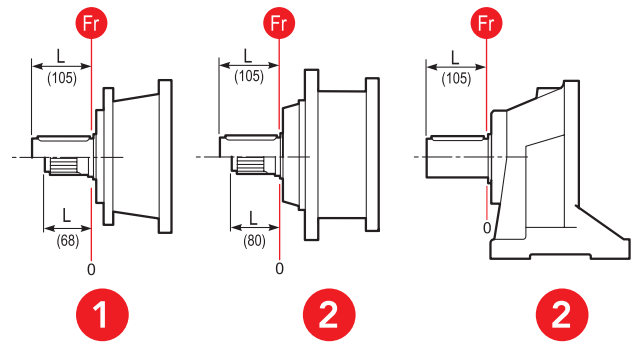
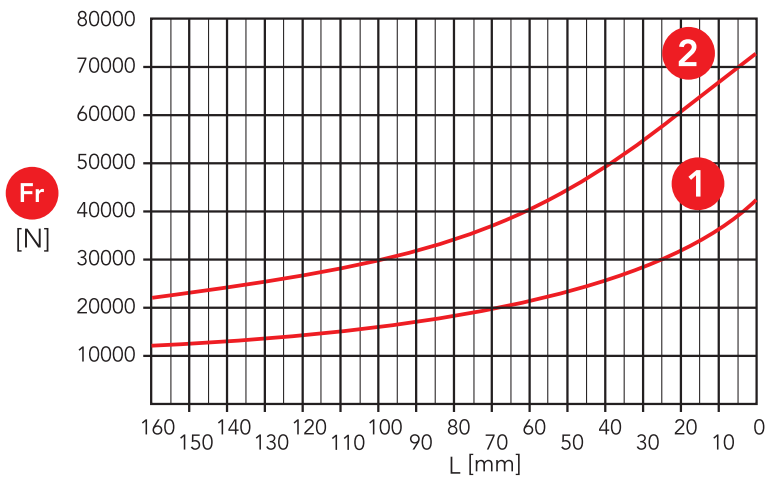
Код Code /
2171.103.025Код Code /
4171.103.098



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания F_r (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания F_r (N) на изходния вал спрямо разстоянието L .



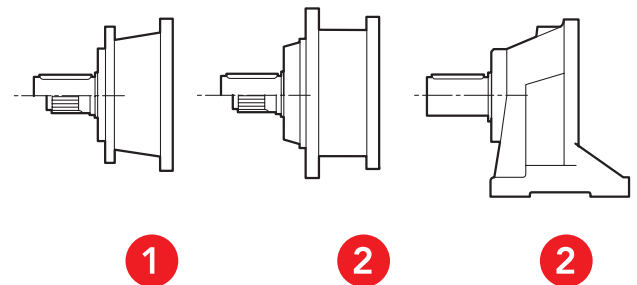
- 1 Изход / CMS, CMC
- 2 Изхода / Output / CPS, CPC, CCPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

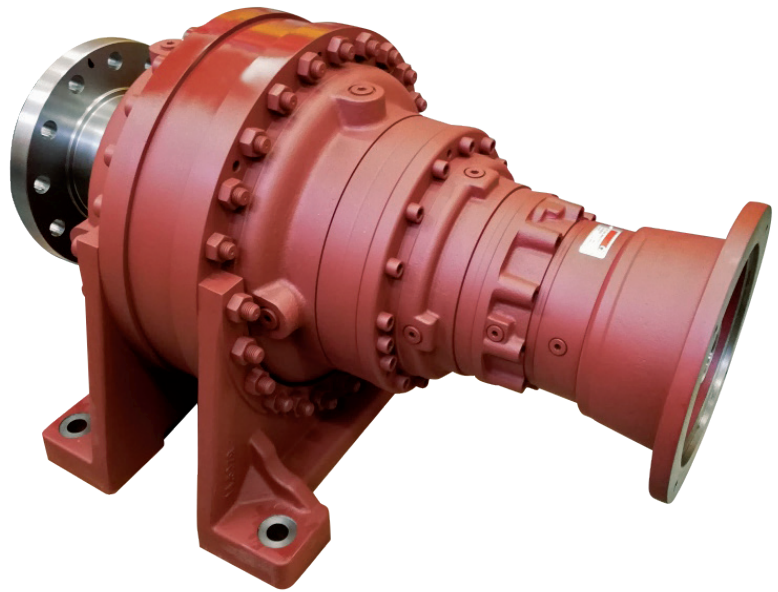
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания F_a (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания F_a (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
F_a [N]	32000	32000	←
	32000	48000	→

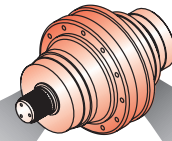


- 1 Изход : ĆMS, CMC
- 2 Изход : ĆPS, CPC, CCPC



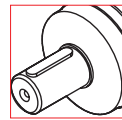


CHPL

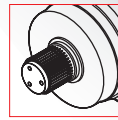


ИЗХОД

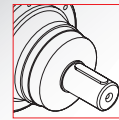
ВХОД



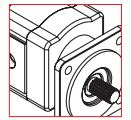
Ø80



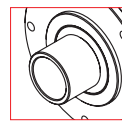
70x64
DIN 5482



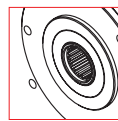
Ø42
Ø65



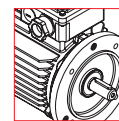
**Хидравличен
Мото р**



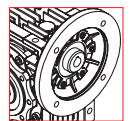
Ø90



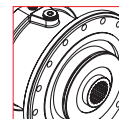
70x64
DIN 5482



**Електрически
Мото р**



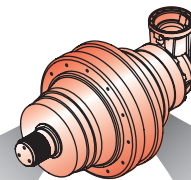
**Червячни
редуктори**



Спирачка

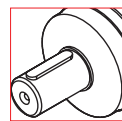
	i	
7001	3.67 ÷ 7.00	1 степен на редукция
7002	13.9 ÷ 50.8	2 степени на редукция
7003	53.8 ÷ 342.6	3 степени на редукция
7004	301.1 ÷ 2968.9	4 степени на редукция

CHPLB

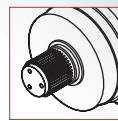


ИЗХОД

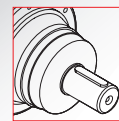
ВХОД



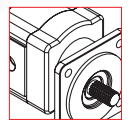
Ø80



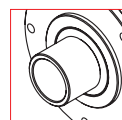
70x64
DIN 5482



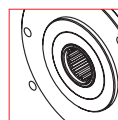
Ø42
Ø65



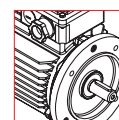
**Хидравличен
Мото р**



Ø90



70x64
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

	i	
7002	12.7 ÷ 38.1	2 степени на редукция
7003	53.6 ÷ 148.9	3 степени на редукция
7004	157.7 ÷ 1069.0	4 степени на редукция

Ко

Спирачка

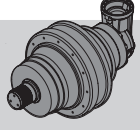
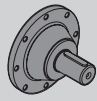
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T_{2n}	P_{1n}	T_2 Макс	P_t	IEC	CHM	CM/CP	
		($n_1 = 1400$ об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	($n_1 = 1400$ об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]						[Nm]
7001	3.67	2935	121.5	14320	30	160 200	180	CHM 110	CM65 CP65
	4.43	2698	92.5	13080					
	5	2468	75	11480					
	5.8	2184	57.2	9720					
	7	1826	39.6	7860					
7002	13.9	3707	42	14320	18	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110	CM42 CM65 CP65
	18.3	3488	30	13080					
	20.6	3141	24	11480					
	22.9	3710	25.5	13080					
	26.6	3801	22.5	13080					
	30	3430	18	11480					
	36.3	3458	15	11480					
	42.1	3009	11.25	9720					
	50.8	2662	8.25	7860					
7003	53.8	4717	14.3	14320	14	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	64.8	4807	12.1	14320					
	71.7	4593	10.45	13080					
	78.3	4488	9.35	13080					
	88.4	4065	7.5	11480					
	93.7	4825	8.4	13080					
	102.1	5259	8.4	14320					
	112.9	4775	6.9	13080					
	127.9	5410	6.9	14320					
	139.2	4505	5.28	11480					
	148.8	5018	5.5	13080					
	155.4	4402	4.62	11480					
	174.4	4652	4.35	11480					
	194.9	3942	3.3	9720					
	216.7	5382	4.05	13080					
	244.7	4785	3.19	11480					
	283.8	4211	2.42	9720					
342.6	3465	1.65	7860						
7004	301.1	6413	3.6	14320	8	63 80 100 132	71 90 112	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	332.4	6488	3.3	14320					
	347.9	6483	3.15	14320					
	400.7	6399	2.7	14320					
	434.4	6552	2.55	14320					
	474.3	6735	2.4	14320					
	523.6	6969	2.25	14320					
	571.7	7101	2.1	14320					
	632.4	6454	1.73	13080					
	661.9	6462	1.65	13080					
	747.3	5967	1.35	11480					
	768.7	6820	1.5	13080					
	832.3	7017	1.43	13080					
	870	6176	1.2	11480					
	976.5	6065	1.05	11480					
	1048.7	6517	1.05	11480					
	1177	6267	0.9	11480					
	1366.9	6671	0.85	11480					
	1651.6	6595	0.68	11480					
2968.9	5270	0.3	7860						

n1max= 2800 об/мин



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

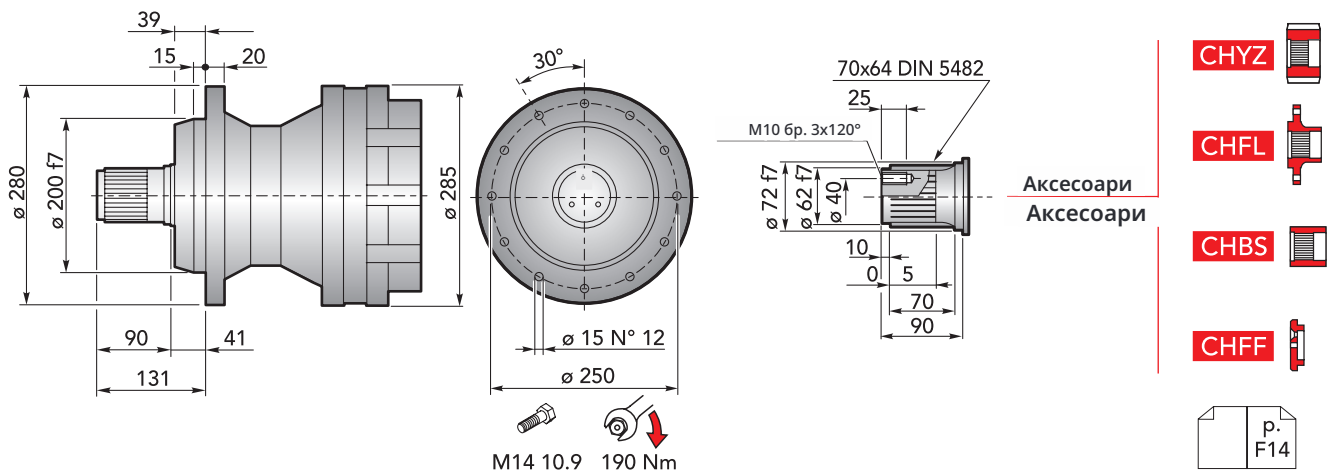
 CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)		 CM/CP
		7002	7003	7004	18	14	8	
7002	12.7	3630	45	14320	18	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CM42 CM65 CP65
	15.3	3500	36	13080				
	17.3	3144	28.6	11480				
	20	2669	21	9720				
	24.1	3661	23.95	13080				
	27.2	3370	19.5	11480				
	31.6	2860	14.25	9720				
	38.1	2541	10.5	7860				
7003	53.6	4337	13.2	13080	14	63 80 100 132	71 90 112 160	CM42 CM65 CP65
	55.6	4313	12.65	13080				
	60.5	3856	10.4	11480				
	67.1	4442	10.8	13080				
	77.9	4584	9.6	13080				
	88	4045	7.5	11480				
	94.2	4677	8.1	13080				
	106.3	4302	6.6	11480				
	123.3	3659	4.84	9720	8	63 80 100 132	71 90 112	CM42 CM65 CP65
	148.9	3012	3.3	7860				
7004	157.7	5541	5.94	14320				
	174.1	5665	5.5	14320				
	190.1	5938	5.28	14320				
	210.3	5412	4.35	13080				
	229.6	5500	4.05	13080				
	248.4	5951	4.05	14320				
	274.8	5608	3.45	13080				
	300.1	6250	4.15	13080				
	331.2	5819	3.86	13080				
	361.7	5885	3.58	13080				
	393	4347	2.43	9720				
	453	6191	3	13080				
	511.5	5658	2.43	11480				
	557	4712	1.86	9720				
	594	5798	2.15	11480				
	656.7	5555	1.43	11480				
	717.7	5604	1.32	11480				
	832.6	4876	0.99	9720				
	921.5	5996	1.1	11480				
	1069	5565	0.88	9720				

n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

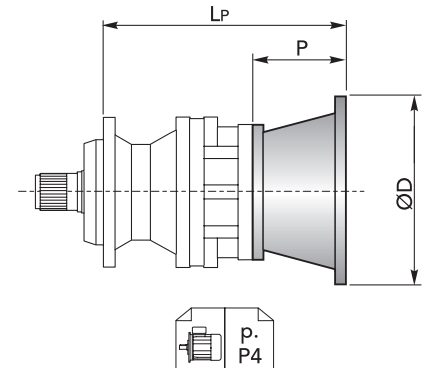
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 7000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

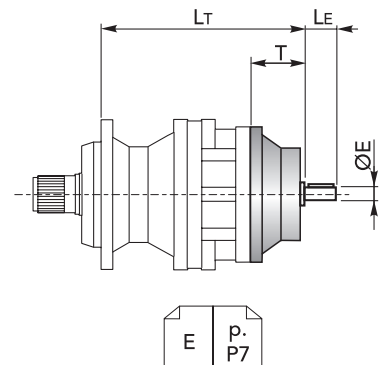
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7002	345.5	-	-	345.5	-	-	365.5	-	-	365.5	-	-	375.5	-	-
7003	393.5	36	140	393.5	36	160	413.5	56	200	413.5	56	200	423.5	66	250
7004	441.5	-	-	441.5	-	-	461.5	-	-	461.5	-	-	471.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-	-	-	-	-	-	368	118	350	368	118	350	398	148	400
7002	375.5	-	-	409.5	-	-	448.5	-	-	448.5	139	350	-	-	-
7003	423.5	66	250	457.5	100	300	496.5	-	-	-	-	-	-	-	-
7004	471.5	-	-	505.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 7000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
7001	-	-	-	-	371.5	-	-	-	403	-	-	-
7002	402.5	-	-	-	444.5	121,5	105	65 h6	476	153	105	65 h6
7003	450.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
7004	498.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



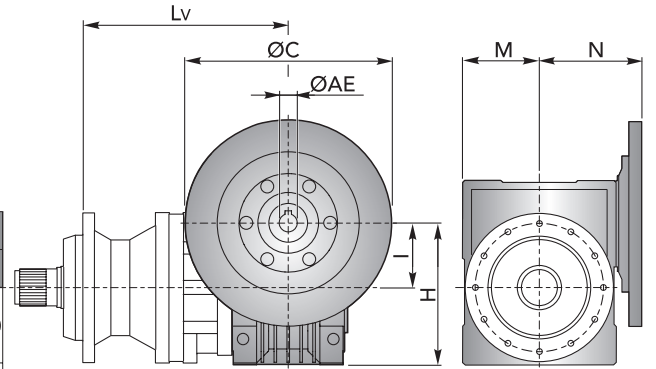


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 7000 CPS - Червячни редутори CHM на входа | Входни червячни редутори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-				
7002	435					444.5				
7003	483	50	110	60	80	492.5	63	135	72	95
7004	531					540.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90					CHM 110				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-					388				
7002	423.5					433.5					461	110	237.5	127.5	160
7003	471.5	75	161	86	112.5	481.5	90	193	103	129.5					
7004	519.5					529.5									



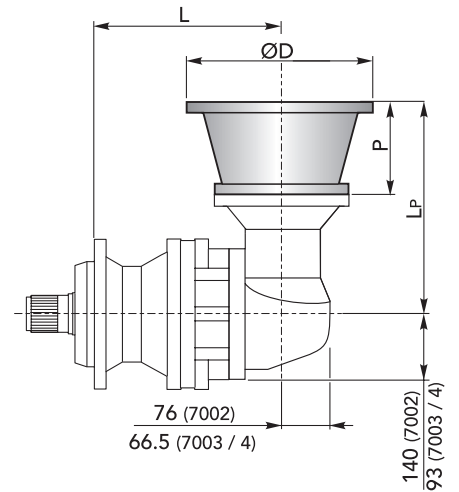
ØC p.
ØAE P6

CHPL / CHPLB 7000 CPS

CHPLB 7000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	338	276			338	276			338	296			338	296		
7003	384.5	196	36	140	384.5	196	36	160	384.5	216	56	200	384.5	216	56	200
7004	432.5				432.5				432.5				432.5			

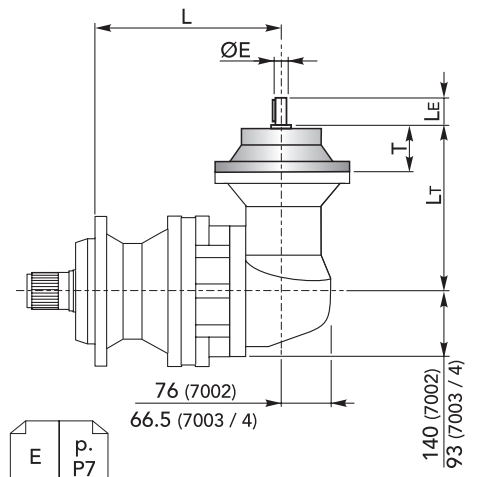
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	338	306			338	306			338	340			338	379			338	379	139	350
7003	384.5	226	66	250	384.5	226	66	250	384.5	260	100	300	384.5	299	139	350	-			
7004	432.5				432.5				432.5				432.5				-			



p.
P4

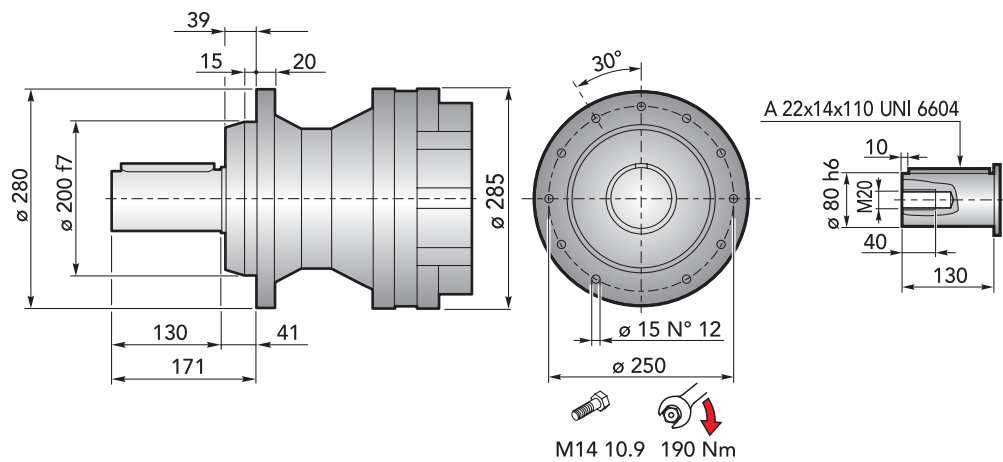
CHPLB 7000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
7002	338	333				338	377.5				338	409			
7003	384.5	253	93	82	42 h6	384.5	297.5	121.5	105	65 h6	384.5	329	153	105	65 h6
7004	432.5					432.5					432.5				



E
P.
P7

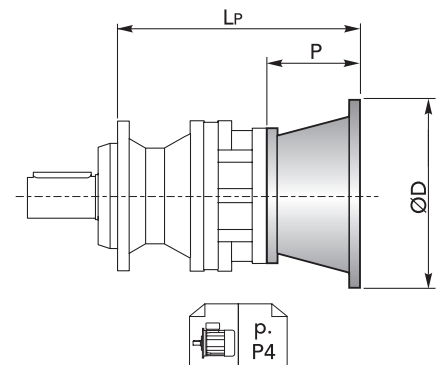
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 7000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

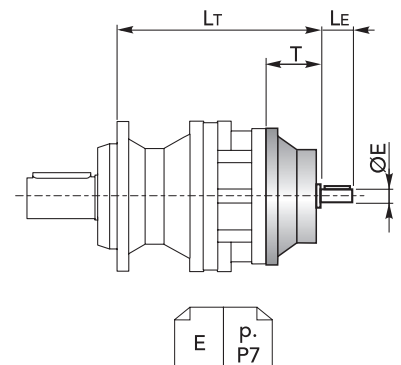
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7002	345.5	-	-	345.5	-	-	365.5	-	-	365.5	-	-	375.5	-	-
7003	393.5	36	140	393.5	36	160	413.5	56	200	413.5	56	200	423.5	66	250
7004	441.5	-	-	441.5	-	-	461.5	-	-	461.5	-	-	471.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-	-	-	-	-	-	368	118	350	368	118	350	398	148	400
7002	375.5	-	-	409.5	-	-	448.5	-	-	448.5	139	350	-	-	-
7003	423.5	66	250	457.5	100	300	496.5	-	-	-	-	-	-	-	-
7004	471.5	-	-	505.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 7000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
7001	-	-	-	-	371.5	-	-	-	403	-	-	-	-
7002	402.5	-	-	-	444.5	121.5	105 65 h6	-	476	153	105	65 h6	-
7003	450.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7004	498.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



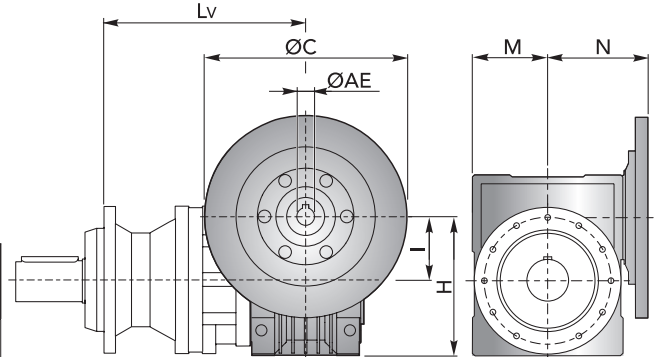


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 7000 CPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-				
7002	435					444.5				
7003	483	50	110	60	80	492.5	63	135	72	95
7004	531					540.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90					CHM 110				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-					388				
7002	423.5					433.5					461	110	237.5	127.5	160
7003	471.5	75	161	86	112.5	481.5	90	193	103	129.5					
7004	519.5					529.5									

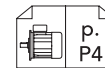
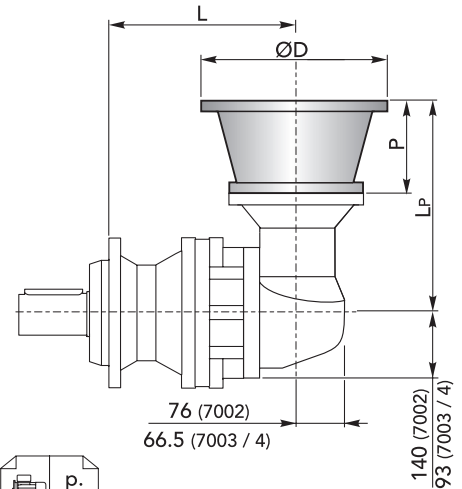


CHPL / CHPLB 7000 CPC

CHPLB 7000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

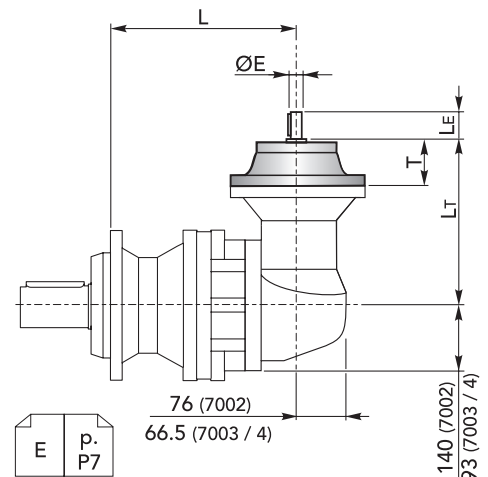
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	338	276			338	276			338	296			338	296		
7003	384.5	196	36	140	384.5	196	36	160	384.5	216	56	200	384.5	216	56	200
7004	432.5				432.5				432.5				432.5			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	338	306			338	306			338	340			338	379			338	379	139	350
7003	384.5	226	66	250	384.5	226	66	250	384.5	260	100	300	384.5	299	139	350	-			
7004	432.5				432.5				432.5				432.5				-			

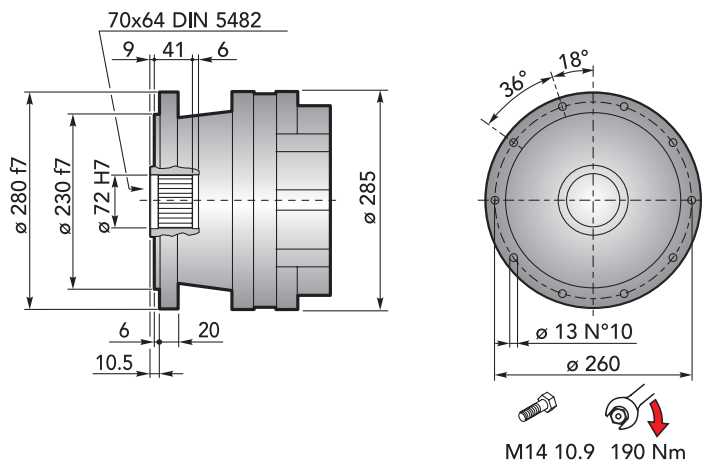


CHPLB 7000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
7002	338	333				338	377.5				338	409			
7003	384.5	253	93	82	42 h6	384.5	297.5	121.5	105	65 h6	384.5	329	153	105	65 h6
7004	432.5					432.5					432.5				



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



Акcesoари
Акcesoари

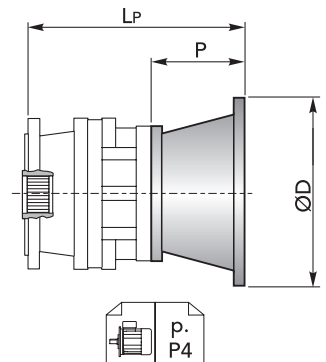
CHKB

p.
F14

CHPL 7000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

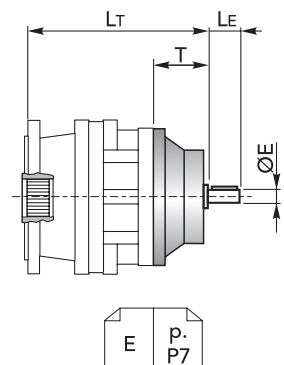
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-			-			-			-			-		
7002	292			292			312			312			322		
7003	340	36	140	340	36	160	360	56	200	360	56	200	370	66	250
7004	388			388			408			408			418		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-			-			314.5	118	350	314.5	118	350	344.5	148	400
7002	322			356			395			395	139	350	-		
7003	370	66	250	404	100	300	443			-			-		
7004	418			452			-			-			-		



CHPL 7000 CF - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
7001	-				318				349.5				
7002	349				391	121,5	105	65 h6	422.5	153	105	65 h6	
7003	397	93	82	42 h6	-				-				
7004	445				-				-				



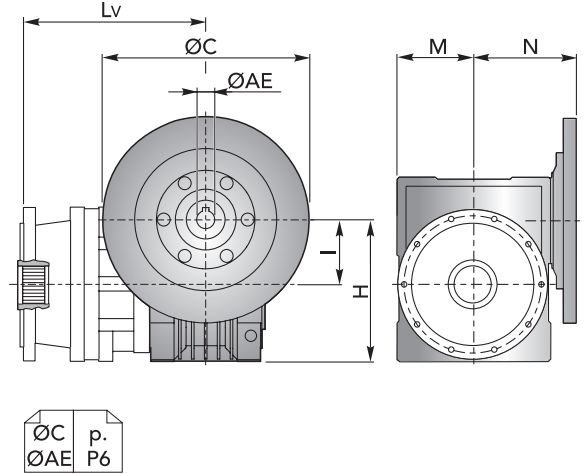


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 7000 CF - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-									
7002	338					391				
7003	429.5	50	110	60	80	439	63	135	72	95
7004	477.5					487				

CHPL	CHM 75					CHM 90					CHM 110				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-														
7002	370					380					334.5	110	237.5	127.5	160
7003	418	75	161	86	112.5	428	90	193	103	129.5					
7004	466					476									

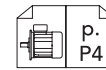
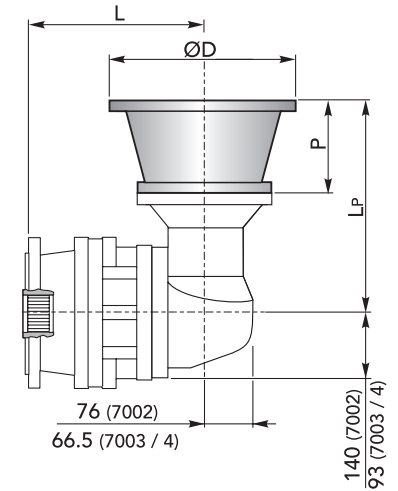


CHPL / CHPLB 7000 CF

CHPLB 7000 CF - Фланци за IEC мотори

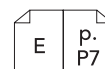
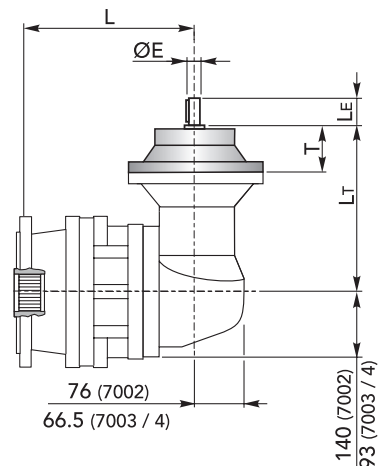
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	284.5	276			284.5	276			284.5	296			284.5	296		
7003	331	196	36	140	331	196	36	160	331	216	56	200	331	216	56	200
7004	379				379				379				379			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	284.5	306			284.5	306			284.5	340			284.5	379	139	350	284.5	379	139	350
7003	331	226	66	250	331	226	66	250	331	260	100	300	331	299			-			
7004	379				379				379				379				-			

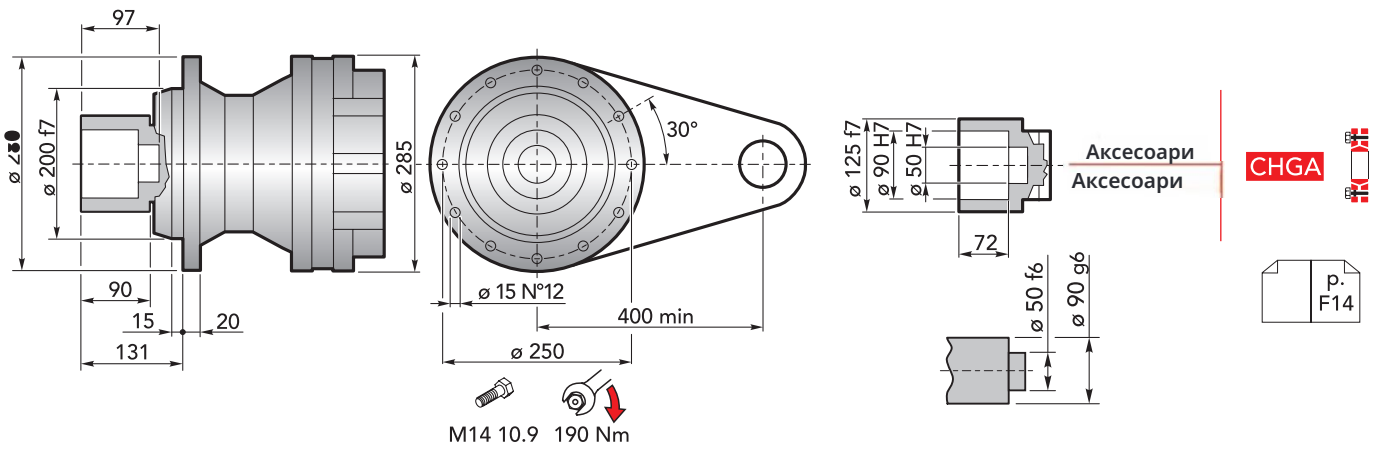


CHPLB 7000 CF - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
7002	284.5	333				284.5	377.5				284.5	409			
7003	331	253	93	82	42 h6	331	297.5	121.5	105	65 h6	331	329	153	105	65 h6
7004	379					379					379				



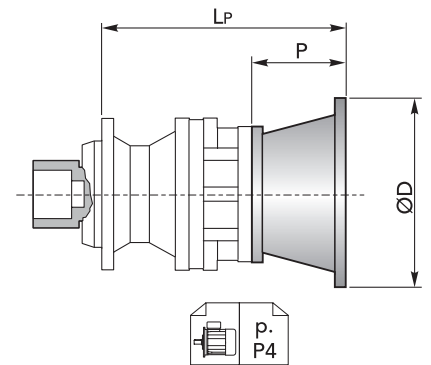
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 7000 CFS - Фланци за IEC мотори

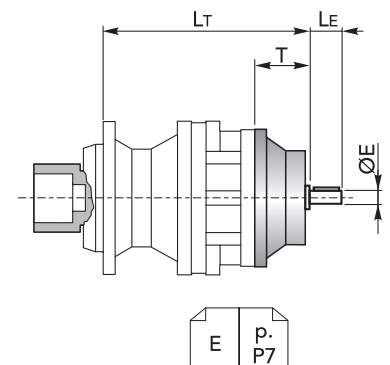
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7002	345.5	-	-	345.5	-	-	365.5	-	-	365.5	-	-	375.5	-	-
7003	393.5	36	140	393.5	36	160	413.5	56	200	413.5	56	200	423.5	66	250
7004	441.5	-	-	441.5	-	-	461.5	-	-	461.5	-	-	471.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-	-	-	-	-	-	368	118	350	368	118	350	398	148	400
7002	375.5	-	-	409.5	-	-	448.5	139	350	448.5	139	350	-	-	-
7003	423.5	66	250	457.5	100	300	496.5	-	-	-	-	-	-	-	-
7004	471.5	-	-	505.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 7000 CFS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
7001	-	-	-	-	371.5	-	-	-	403	-	-	-	-
7002	402.5	-	-	-	444.5	121.5	105	65 h6	476	153	105	65 h6	
7003	450.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-	
7004	498.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



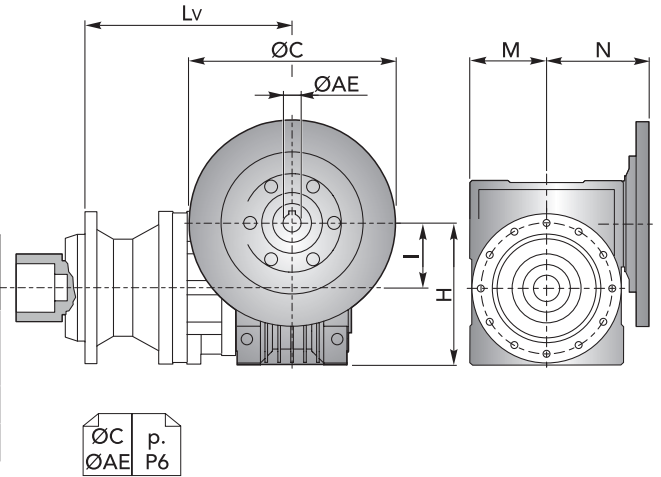


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 7000 CFS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-				
7002	435					444.5				
7003	483	50	110	60	80	492.5	63	135	72	95
7004	531					540.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90					CHM 110				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-					388				
7002	423.5					433.5					461	110	237.5	127.5	160
7003	471.5	75	161	86	112.5	481.5	90	193	103	129.5		-			
7004	519.5					529.5						-			



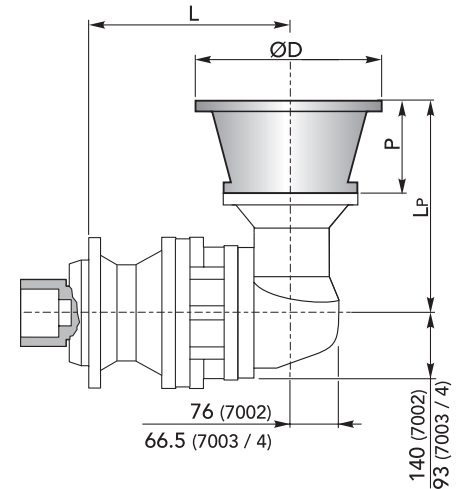
ØC
ØAE p. P6

CHPL / CHPLB 7000 CFS

CHPLB 7000 CFS - Фланци за IEC мотори

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	338	276			338	276			338	296			338	296		
7003	384.5	196	36	140	384.5	196	36	160	384.5	216	56	200	384.5	216	56	200
7004	432.5				432.5				432.5				432.5			

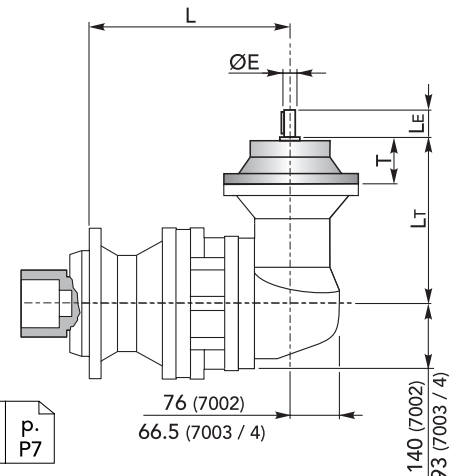
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	338	306			338	306			338	340			338	379			338	379	139	350
7003	384.5	226	66	250	384.5	226	66	250	384.5	260	100	300	384.5	299	139	350	-			
7004	432.5				432.5				432.5				432.5				-			



p. P4

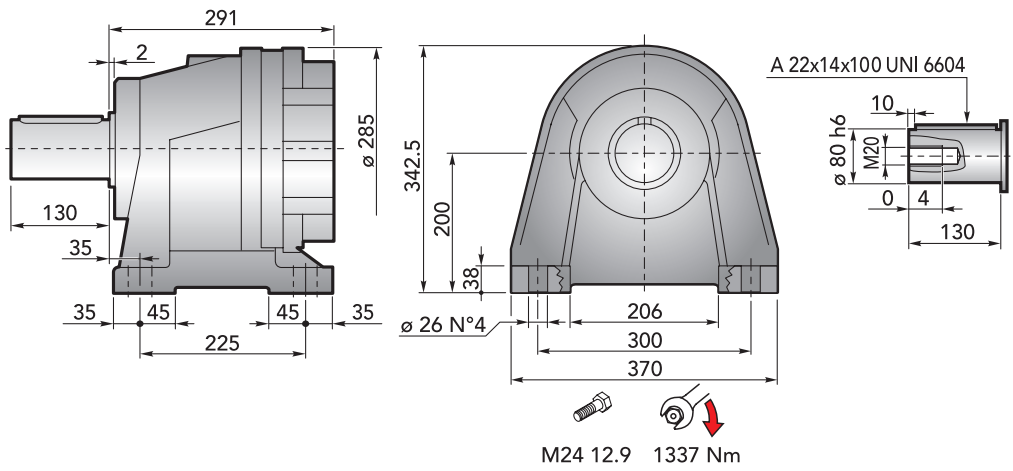
CHPLB 7000 CFS - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
7002	338	333				338	377.5				338	409			
7003	384.5	253	93	82	42 h6	384.5	297.5	121.5	105	65 h6	384.5	329	153	105	65 h6
7004	432.5					432.5					432.5				



E p. P7

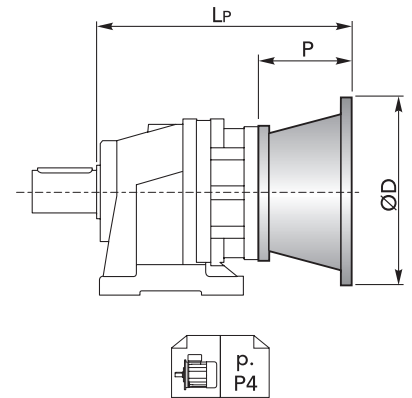
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 7000 CCPC - Фланци за IEC мотори

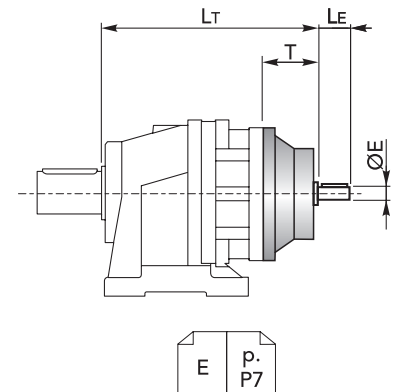
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-			-			-			-			-		
7002	386.5			386.5			406.5			406.5			416.5		
7003	434.5	36	140	434.5	36	160	454.5	56	200	454.5	56	200	464.5	66	250
7004	482.5			482.5			502.5			502.5			512.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
7001	-			-			409	118	350	409	118	350	439	148	400
7002	416.5			450.5			489.5			489.5	139	350	-		
7003	464.5	66	250	498.5	100	300	537.5	139	350	-			-		
7004	512.5			546.5			-			-			-		



CHPL 7000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
7001	-				412.5				444				
7002	443.5				485.5	121,5	105	65 h6	517	153	105	65 h6	
7003	491.5	93	82	42 h6	-				-				
7004	539.5				-				-				



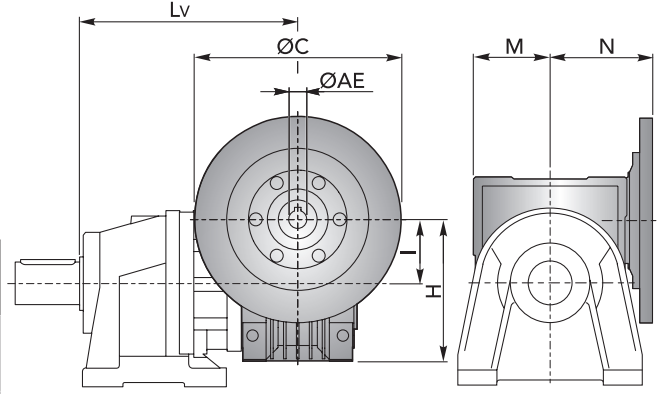


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 7000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-				
7002	476					485.5				
7003	524	50	110	60	80	533.5	63	135	72	95
7004	572					581.5				

CHPL	CHM 75					CHM 90					CHM 110				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
7001	-					-					429	110	237.5	127.5	160
7002	464.5					474.5					502				
7003	512.5	75	161	86	112.5	522.5	90	193	103	129.5					
7004	560.5					570.5									

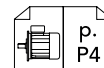
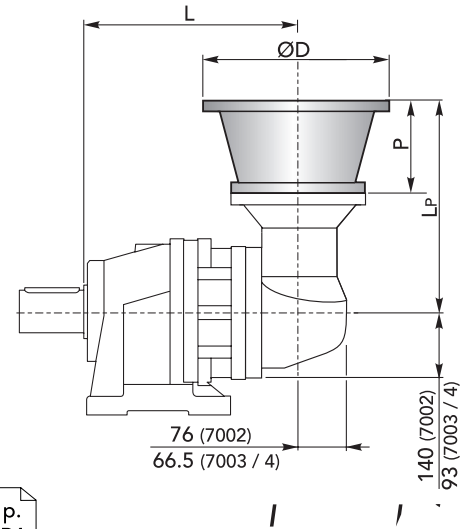


CHPL / CHPLB 7000 CCPC

CHPLB 7000 CCPC - Фланци за IEC мотори

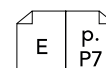
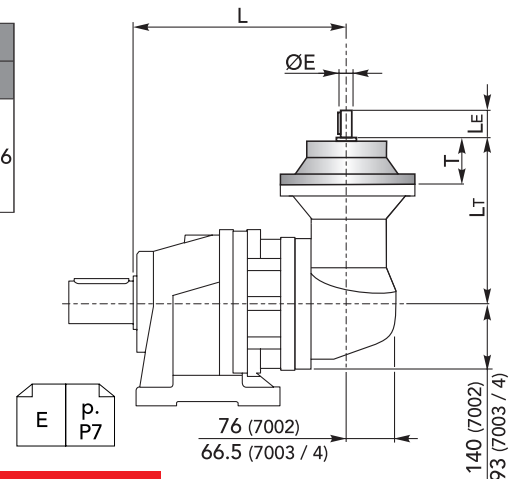
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	379	276			379	276			379	296			379	296		
7003	425.5	196	36	140	425.5	196	36	160	425.5	216	56	200	425.5	216	56	200
7004	473.5				473.5				473.5							

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
7002	379	306			379	306			379	340			379	379	139	350	379	379	139	350
7003	425.5	226	66	250	425.5	226	66	250	425.5	260	100	300	425.5	299	139	350	-			
7004	473.5				473.5				473.5											



CHPLB 7000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
7002	379	333				379	377.5				379	409			
7003	425.5	253	93	82	42 h6	425.5	297.5	121.5	105	65 h6	425.5	329	153	105	65 h6
7004	473.5					473.5									

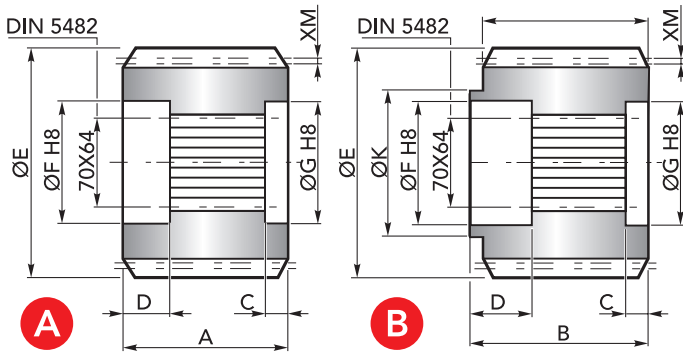


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони



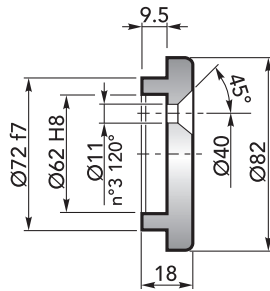
	Изход / Изход	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код
A	CPS	10	11	8.06	90	-	10	31	142.1	72	72	-	1071.267.042
	CPS	10	12	0	90	-	10	31	140	72	72	-	1071.166.042
	CPS	10	13	0	90	-	10	30	155	72	72	-	1071.201.042
B	CPS	10	11	8.06	90	99	18.5	31	142.1	72	72	84	1071.285.042

CHFF



Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код Code : /
1075.012.000

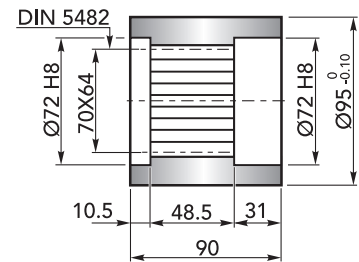


CHBS



Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код Code :
5171.102.076

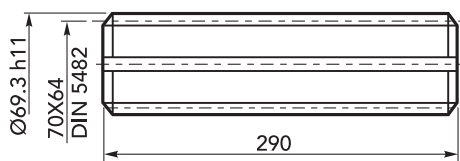


CHKB



Шлицов прът | Шлицов прът

Код / Code :
3071.405.042

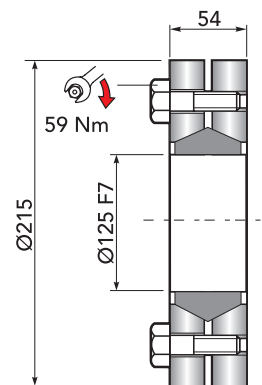


CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код / Code :
5109.125.000



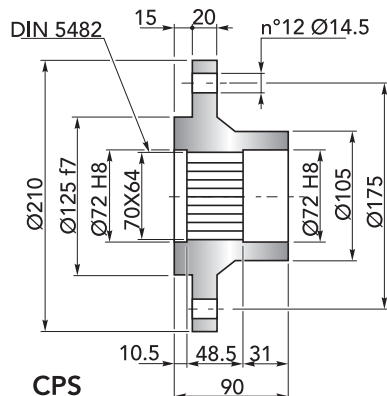
Макс. въртящ момент: 13000 Nm (1)
Макс. въртящ момент: 13000 Nm (1)

CHFL



Фланец | Фланец

Код / Code :
5171.108.098



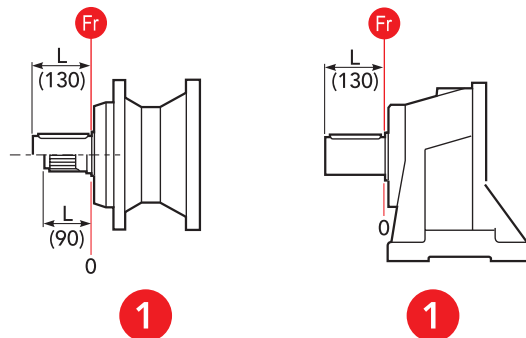
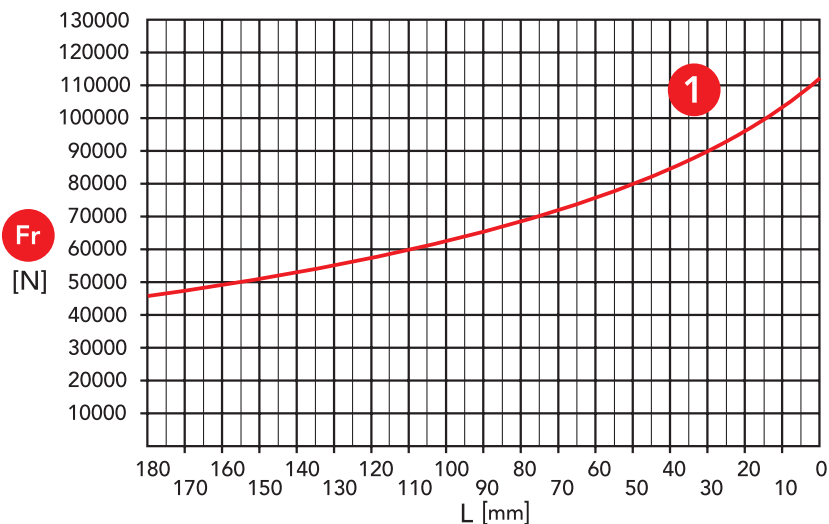
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания Fr (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L.



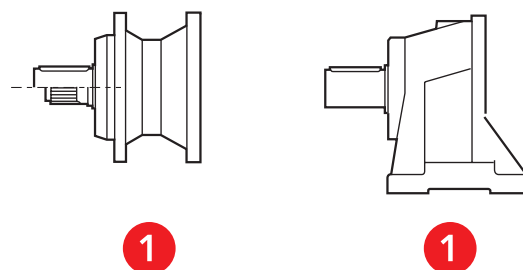
1 Изход / Output : CPS , CPC , CCPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

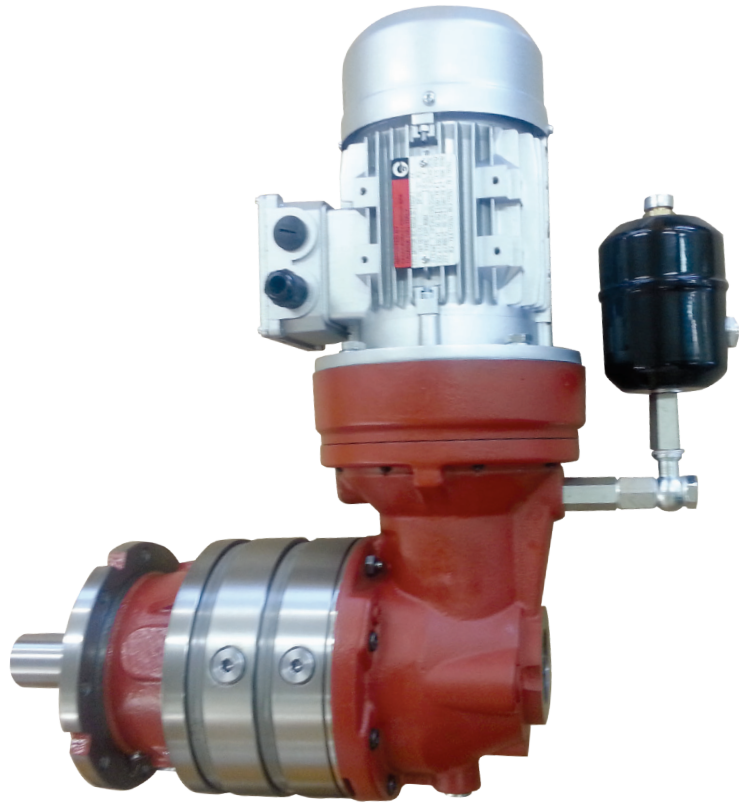
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания Fa (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	
Fa [N]	40000	←
	60000	→

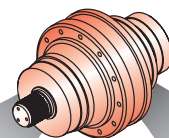


1 Изход / Output : CPS , CPC , CCPC





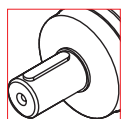
CHPL



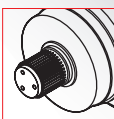
ИЗХОД

ВХОД

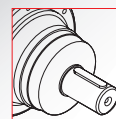
	i	
10001	3.56 ÷ 8.67	1 степен на редукция
10002	13.4 ÷ 48.9	2 степени на редукция
10003	57.6 ÷ 330.3	3 степени на редукция
10004	352.0 ÷ 2229.7	4 степени на редукция



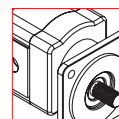
Ø90



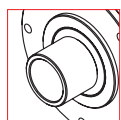
80x74
DIN 5482



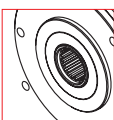
Ø42
Ø65



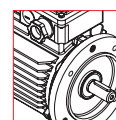
**Хидравличен
Мото р**



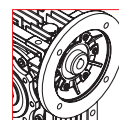
Ø100



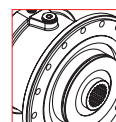
80x74
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

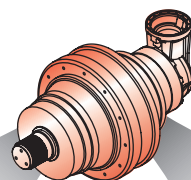


**Червячни
редуктори**



Спирачка

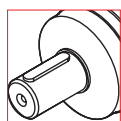
CHPLB



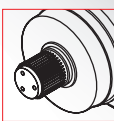
ИЗХОД

ВХОД

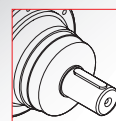
	i	
10002	12.3 ÷ 36.7	2 степени на редукция
10003	46.4 ÷ 266.4	3 степени на редукция
10004	140.1 ÷ 969.0	4 степени на редукция



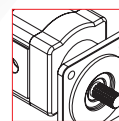
Ø90



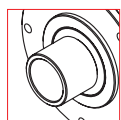
80x74
DIN 5482



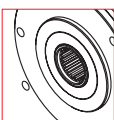
Ø42
Ø65



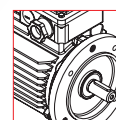
**Хидравличен
Мото р**



Ø100



80x74
DIN 5482

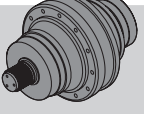
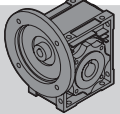
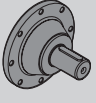


**Електрически
Мото р**

Кo

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

 CHPL	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC		 CHM	 CM/CP
						(B5)			
10001	3.56	5098	218	24900	40	160 200	180 225	CHM 110 CHM 130	CM65 CP65
	4.29	4448	158	21420					
	5.6	3595	98	16640					
	6.75	3000	68	12700					
	8.67	2140	38	9000					
10002	13.4	6385	75	24900	23	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110 CHM 130	CM42 CM65 CP65
	16.2	5660	55	21420					
	18.4	6685	57	24900					
	22.1	5868	42	21420					
	25.7	6107	37.4	21420					
	28.9	4898	26.7	16640					
	33.6	5107	23.9	16640					
	40.5	4024	15.64	12700					
	48.9	4002	12.88	12700					
10003	57.6	8120	23	24900	15	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	62.9	8513	22	24900					
	75.2	8482	18.4	24900					
	82.1	8797	17.48	24900					
	94.9	8028	13.8	21420					
	109.3	8040	12	21420					
	118.5	6319	8.7	16640					
	124	8208	10.8	21420					
	129.4	6426	8.1	16640					
	144	8475	9.6	21420					
	155.9	6595	6.9	16640					
	173.6	8619	8.1	21420					
	188.2	6853	5.94	16640					
	195.3	6848	5.72	16640					
	209.7	5373	4.18	12700					
	226.8	7036	5.06	16640					
	235.4	5398	3.74	12700					
274.1	7022	4.18	16640						
330.3	5791	2.86	12700						
10004	352	10995	5.28	24900	11	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	388.6	11126	4.84	24900					
	421.2	11510	4.62	24900					
	440.9	10329	3.96	21420					
	459.9	11970	4.4	24900					
	507.7	11893	3.96	24900					
	531.4	10374	3.3	21420					
	554.4	12266	3.74	24900					
	576.1	8247	2.42	16640					
	612	10356	2.86	21420					
	640.5	10836	2.86	21420					
	724.4	8485	1.98	16640					
	806.4	8395	1.76	16640					
	907.3	9446	1.65	16640					
	1008.9	11817	1.98	21420					
	1093.7	9251	1.43	16640					
	1270.1	9504	1.27	16640					
	1530.9	9962	1.1	16640					
	1849.8	10231	0.94	16640					
	2229.7	7980	0.61	12700					



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

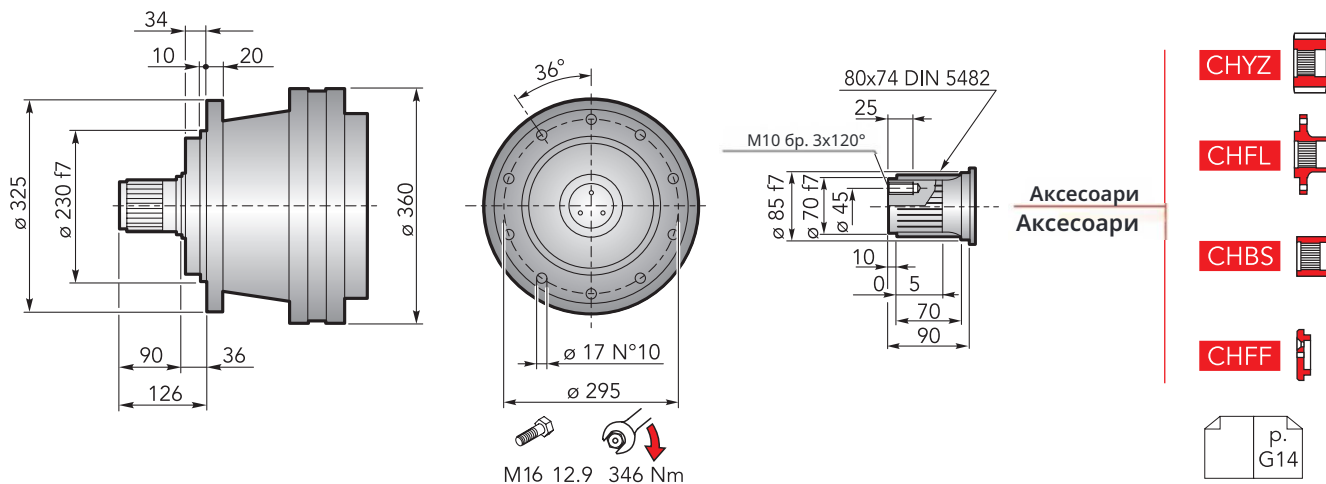
CHPLB	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC		CM/CP
		(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)		
10002	12.3	6329	81	24900	23	63	71	CM42 CM65 CP65
	14.8	5640	60	21420		80	90	
	19.3	4598	37.5	16640		100	112	
	23.3	3542	23.92	12700		132	160	
	30.5	4990	25.76	16640		180		
	36.7	3861	16.56	12700				
10003	46.4	7823	27.5	24900	15	63	71	CM42 CM65 CP65
	50.7	8206	26.4	24900		80	90	
	61.1	7004	18.7	21420		100	112	
	73.1	8379	18.7	24900		132	160	
	88.8	7785	14.3	21420				
	96.2	7785	13.2	21420				
	116.1	6264	8.8	16640				
	120.6	7984	10.8	21420				
	125.8	6479	8.4	16640				
	140	8239	9.6	21420				
	157.5	6566	6.8	16640				
	182.9	6728	6	16640				
	221	7045	5.2	16640				
	266.4	5226	3.2	12700				
10004	140.1	9614	11.6	24900	11	63	71	CM42 CM65 CP65
	168.9	9990	10	24900		80	90	
	184.4	8726	8	21420		100	112	
	203.5	8667	7.2	21420		132	160	
	230.9	10380	7.6	24900				
	265.9	9438	6	21420				
	278.4	10540	6.4	21420				
	301.8	9284	5.2	24900				
	320.6	9104	4.8	21420				
	350	7454	3.6	21420				
	379.5	7407	3.3	16640				
	418.9	7633	3.08	16640				
	457.4	7738	2.86	16640				
	510.4	7971	2.64	16640				
	551.9	8260	2.53	16640				
	665.3	8226	2.09	16640				
	803.9	8893	1.87	16640				
	969	6936	1.21	12700				

n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

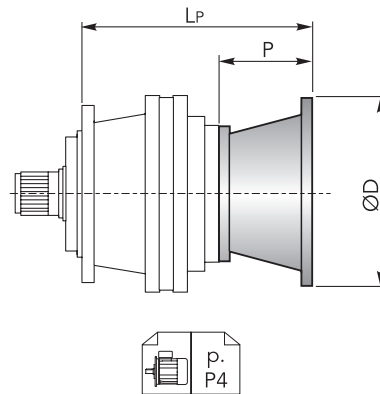
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 10000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

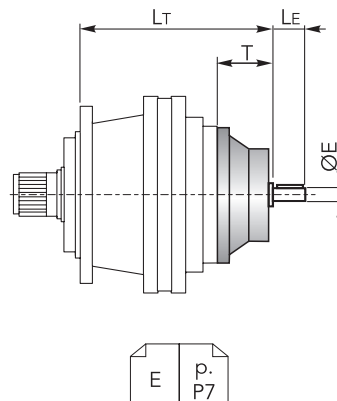
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-			-			-			-			-		
10002	331.5			331.5			351.5			351.5			361.5		
10003	392.5	36	140	392.5	36	160	412.5	56	200	412.5	56	200	422.5	66	250
10004	440.5			440.5			460.5			460.5			470.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-			-			342	118	350	342	118	350	372	148	400	363	139	450
10002	361.5			395.5			434.5			434.5	139	350	-			-		
10003	422.5	66	250	456.5	100	300	495.5	139	350	-			-			-		
10004	470.5			504.5			543.5			-			-			-		



CHPL 10000 CMS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
10001	-				345.5	121.5	105	65 h6	377	153	105	65 h6
10002	388.5				430.5				462			
10003	449.5	93	82	42 h6	-				-			
10004	497.5				-				-			



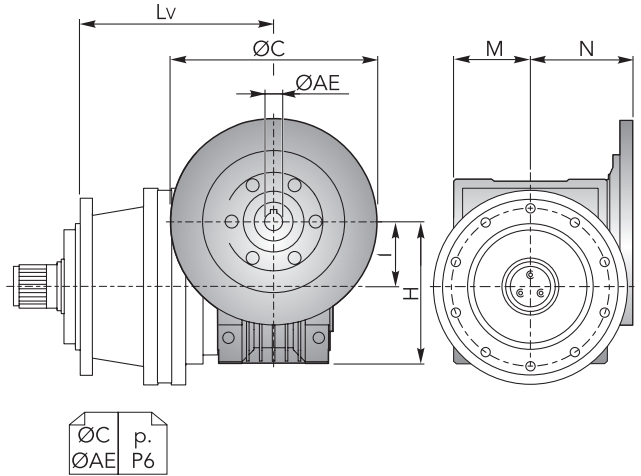


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 10000 CMS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	421					430.5					409.5				
10003	482	50	110	60	80	491.5	63	135	72	95	470.5	75	161	86	112.5
10004	530					539.5					518.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	419.5					362	110	237.5	127.5	160	369	130	277.5	147.5	180
10003	480.5	90	193	103	129.5	-					-				
10004	528.5					-					-				

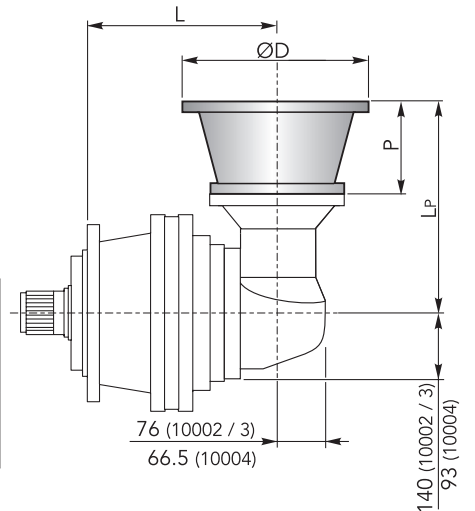


CHPL / CHPLB 10000 CMS

CHPLB 10000 CMS - IEC моторни фланци

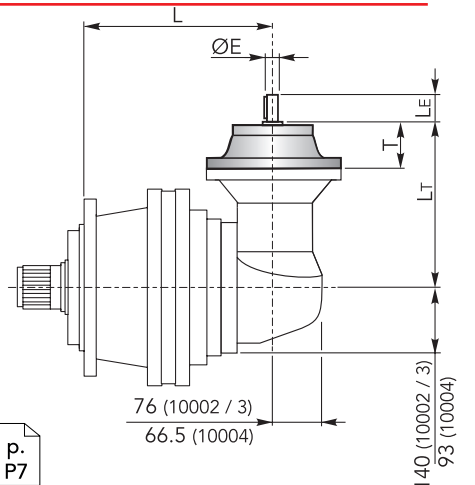
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	312				312				312				312			
10003	397	276	36	140	397	276	36	160	397	296	56	200	397	296	56	200
10004	431.5	196			431.5	196			431.5	216			431.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	312				312				312				312				312	379	139	350
10003	397	306	66	250	397	306	66	250	397	340	100	300	397	379	139	350	-			
10004	431.5	226			431.5	226			431.5	260			431.5	299			-			

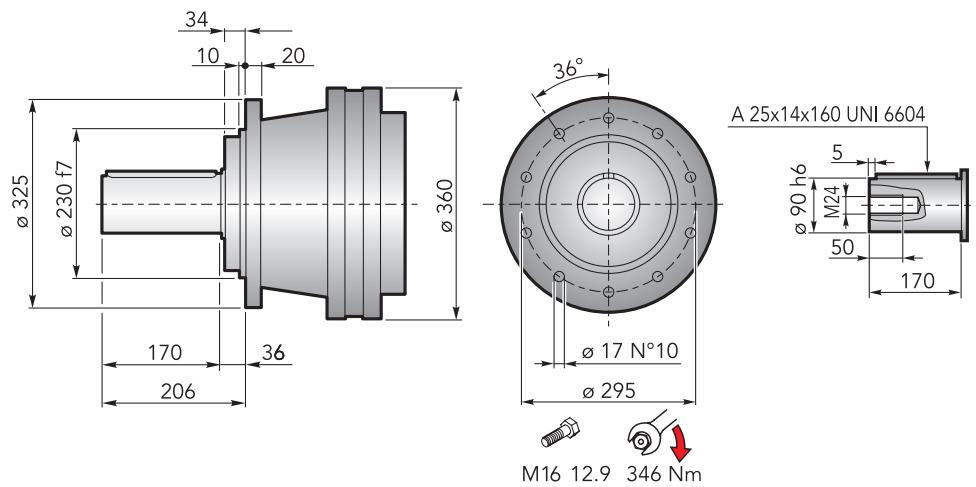


CHPLB 10000 CMS - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
10002	312					312					312				
10003	397	333	93	82	42 h6	397	377.5	121.5	105	65 h6	397	409	153	105	65 h6
10004	431.5	253				431.5	297.5				431.5	329			



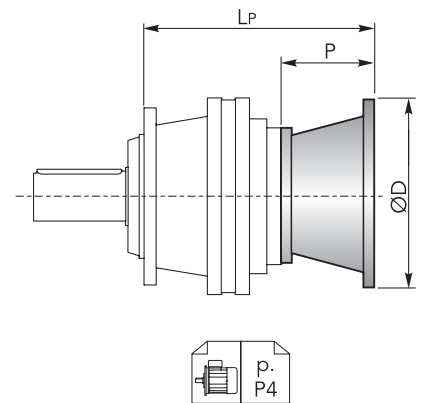
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 10000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

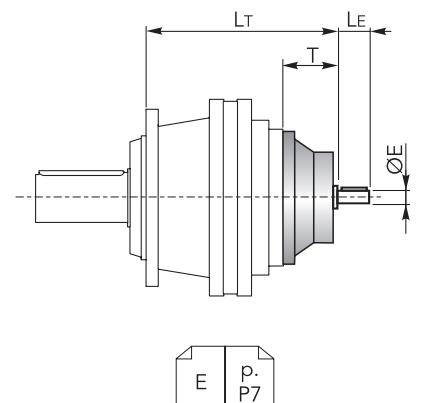
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-			-			-			-			-		
10002	331.5			331.5			351.5			351.5			361.5		
10003	392.5	36	140	392.5	36	160	412.5	56	200	412.5	56	200	422.5	66	250
10004	440.5			440.5			460.5			460.5			470.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-			-			342	118	350	342	118	350	372	148	400	363	139	450
10002	361.5			395.5			434.5			434.5	139	350	-			-		
10003	422.5	66	250	456.5	100	300	495.5	139	350	-			-			-		
10004	470.5			504.5			543.5			-			-			-		



CHPL 10000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
10001	-				345.5				377				
10002	388.5				430.5	121,5	105	65 h6	462	153	105	65 h6	
10003	449.5	93	82	42 h6	-				-				
10004	497.5				-				-				



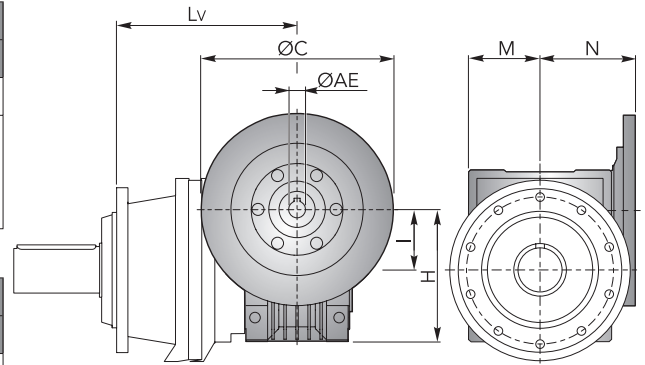


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 10000 CMC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	421					430.5					409.5				
10003	482	50	110	60	80	491.5	63	135	72	95	470.5	75	161	86	112.5
10004	530					539.5					518.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	419.5					362	110	237.5	127.5	160	369	130	277.5	147.5	180
10003	480.5	90	193	103	129.5	-					-				
10004	528.5					-					-				

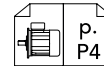
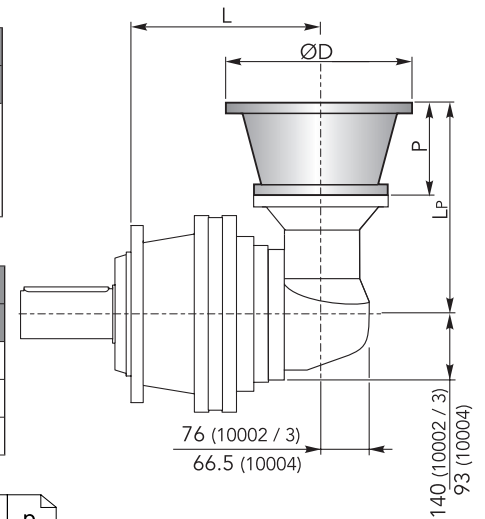


CHPL / CHPLB 10000 CMC

CHPLB 10000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

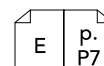
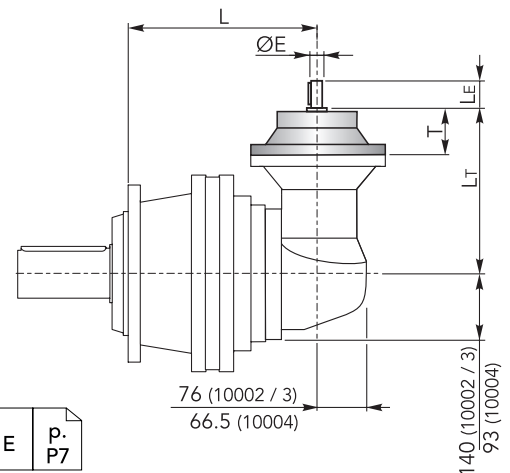
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	312				312				312				312			
10003	397	276	36	140	397	276	36	160	397	296	56	200	397	296	56	200
10004	431.5	196			431.5	196			431.5	216			431.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	312				312				312				312				312	379	139	350
10003	397	306	66	250	397	306	66	250	397	340	100	300	397	379	139	350	-			
10004	431.5	226			431.5	226			431.5	260			431.5	299			-			

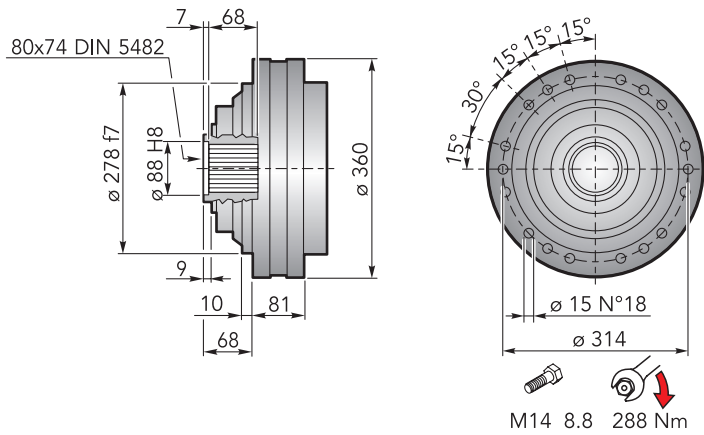


CHPLB 10000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
10002	312					312					312				
10003	397	333	93	82	42 h6	397	377.5	121.5	105	65 h6	397	409	153	105	65 h6
10004	431.5	253				431.5	297.5				431.5	329			



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



Акcesoари
Акcesoари

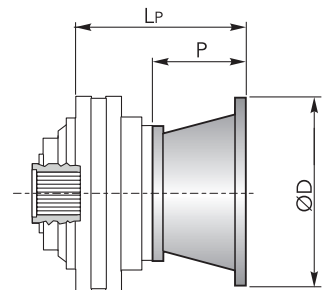
CHKB

p.
G14

CHPL 10000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10002	218.5	-	-	218.5	-	-	238.5	-	-	238.5	-	-	248.5	-	-
10003	279.5	36	140	279.5	36	160	299.5	56	200	299.5	56	200	309.5	66	250
10004	327.5	-	-	327.5	-	-	347.5	-	-	347.5	-	-	357.5	-	-

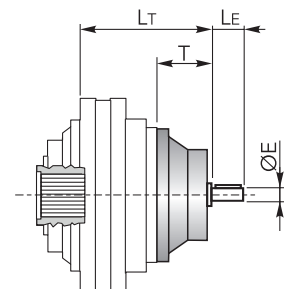
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-	-	-	-	-	-	229	118	350	229	118	350	259	148	400	250	139	450
10002	248.5	-	-	282.5	-	-	321.5	-	-	321.5	139	350	-	-	-	-	-	-
10003	309.5	66	250	343.5	100	300	382.5	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10004	357.5	-	-	391.5	-	-	430.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



p.
P4

CHPL 10000 CF - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	МАЛКА ДЕТАЙЛНА Ø				МАЛКА ДЕТАЙЛНА Ø			
10001	-	-	-	-	232.5	121.5	105	65 h6	264	153	105	65 h6
10002	275.5	-	-	-	317.5	-	-	-	349	-	-	-
10003	336.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
10004	384.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E
P7

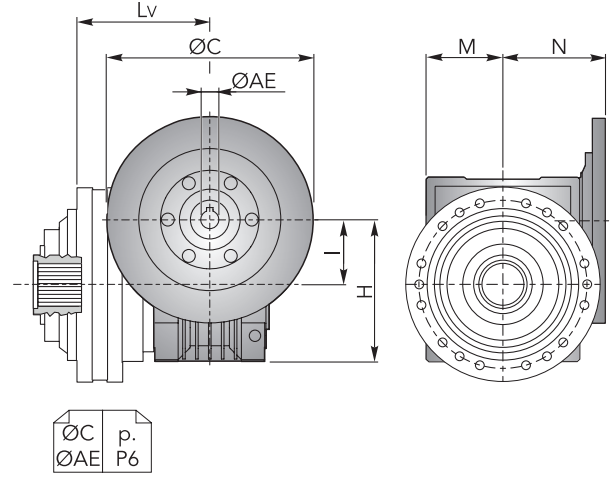


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 10000 CF - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	308					317.5					296.5				
10003	369	50	110	60	80	378.5	63	135	72	95	357.5	75	161	86	112.5
10004	417					426.5					405.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	306.5					334	110	237.5	127.5	160	256	130	277.5	147.5	180
10003	367.5	90	193	103	129.5										
10004	415.5														

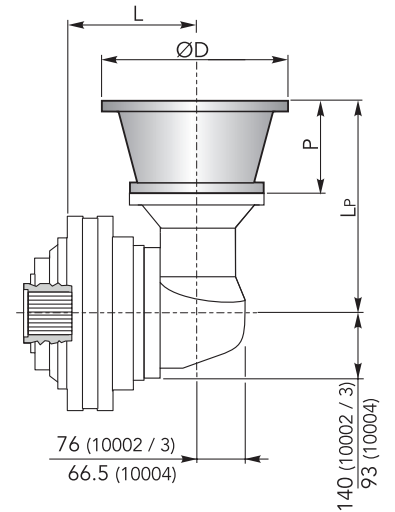


CHPL / CHPLB 10000 CF

CHPLB 10000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

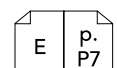
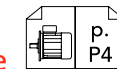
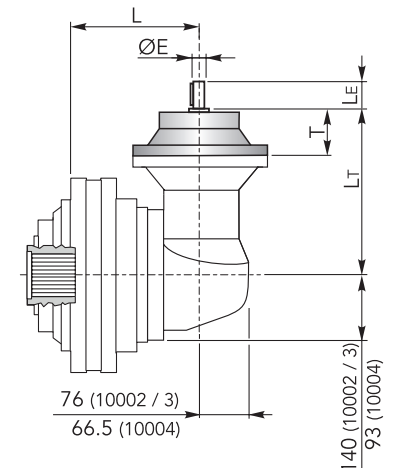
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	199				199				199				199			
10003	284	276	36	140	284	276	36	160	284	296	56	200	284	296	56	200
10004	318.5	196			318.5	196			318.5	216			318.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	
10002	199				199				199				199				199				350
10003	284	306	66	250	284	306	66	250	284	340	100	300	284	379	139	350					
10004	318.5	226			318.5	226			318.5	260			318.5	299							

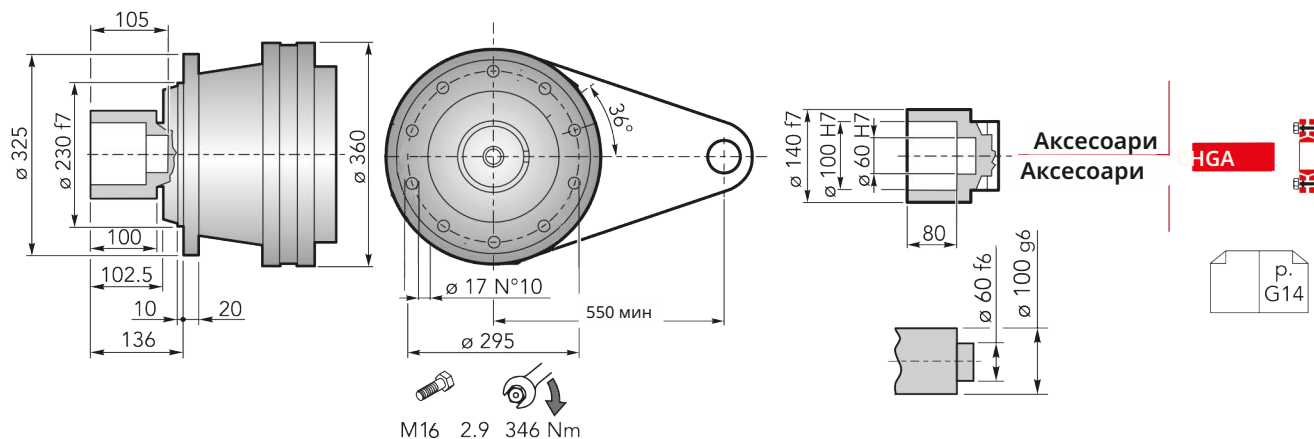


CHPLB 10000 CF - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
10002	199					199					199				
10003	284	333	93	82	42 h6	284	377.5	121.5	105	65 h6	284	409	153	105	65 h6
10004	318.5	253				318.5	297.5				318.5	329			



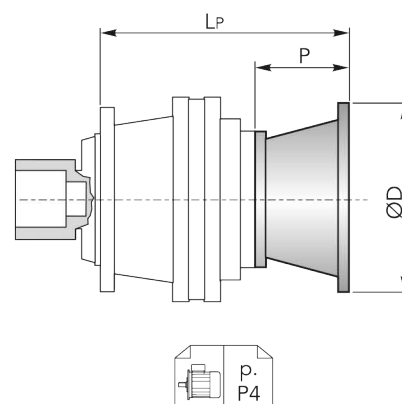
РАЗМЕРИ DIMENSIONS



CHPL 10000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

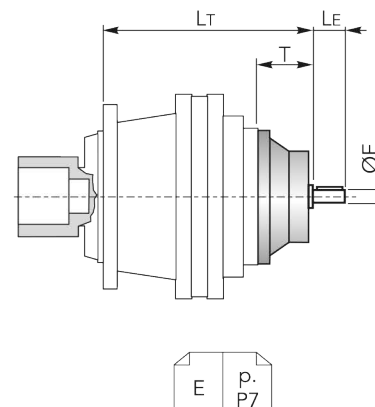
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10002	331.5	-	-	331.5	-	-	351.5	-	-	351.5	-	-	361.5	-	-
10003	392.5	36	140	392.5	36	160	412.5	56	200	412.5	56	200	422.5	66	250
10004	440.5	-	-	440.5	-	-	460.5	-	-	460.5	-	-	470.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-	-	-	-	-	-	342	118	350	342	118	350	372	148	400	363	139	450
10002	361.5	-	-	395.5	-	-	434.5	-	-	434.5	139	350	-	-	-	-	-	-
10003	422.5	66	250	456.5	100	300	495.5	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10004	470.5	-	-	504.5	-	-	543.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 10000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
10001	-	-	-	-	345.5	121,5	105	65 h6	377	153	105	65 h6
10002	388.5	-	-	-	430.5	-	-	-	462	-	-	-
10003	449.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
10004	497.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



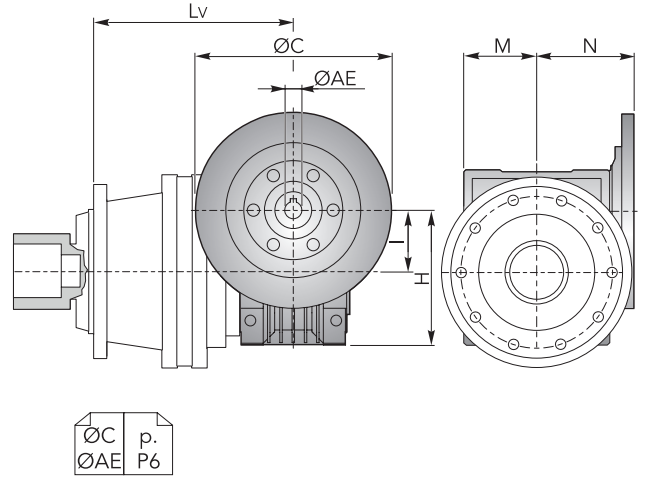


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 10000 CFS - Червячен редуктор CHM на входа | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	421					430.5					409.5				
10003	482	50	110	60	80	491.5	63	135	72	95	470.5	75	161	86	112.5
10004	530					539.5					518.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	419.5					362	110	237.5	127.5	160	369	130	277.5	147.5	180
10003	480.5	90	193	103	129.5	-					-				
10004	528.5					-					-				

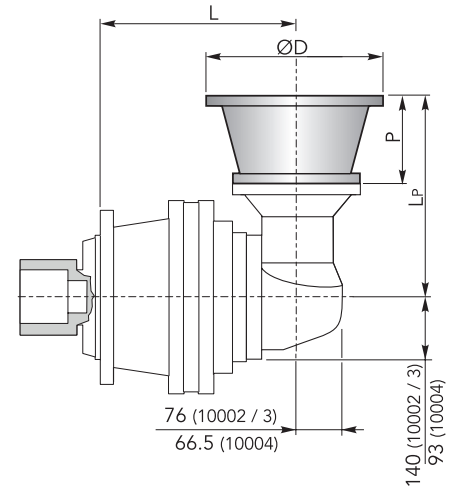


CHPL / CHPLB 10000 CFS

CHPLB 10000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

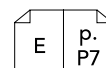
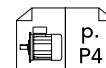
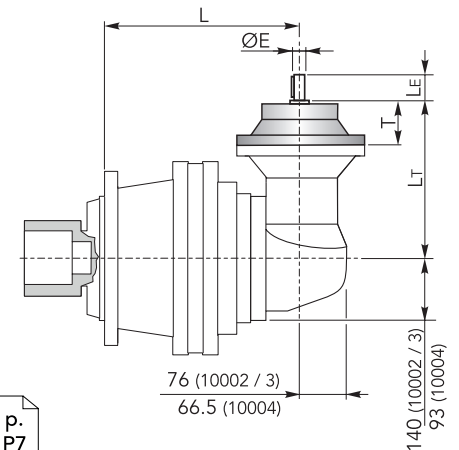
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	312				312				312				312			
10003	397	276	36	140	397	276	36	160	397	296	56	200	397	296	56	200
10004	431.5	196			431.5	196			431.5	216			431.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	312				312				312				312				312	379	139	350
10003	397	306	66	250	397	306	66	250	397	340	100	300	397	379	139	350	-			
10004	431.5	226			431.5	226			431.5	260			431.5	299			-			

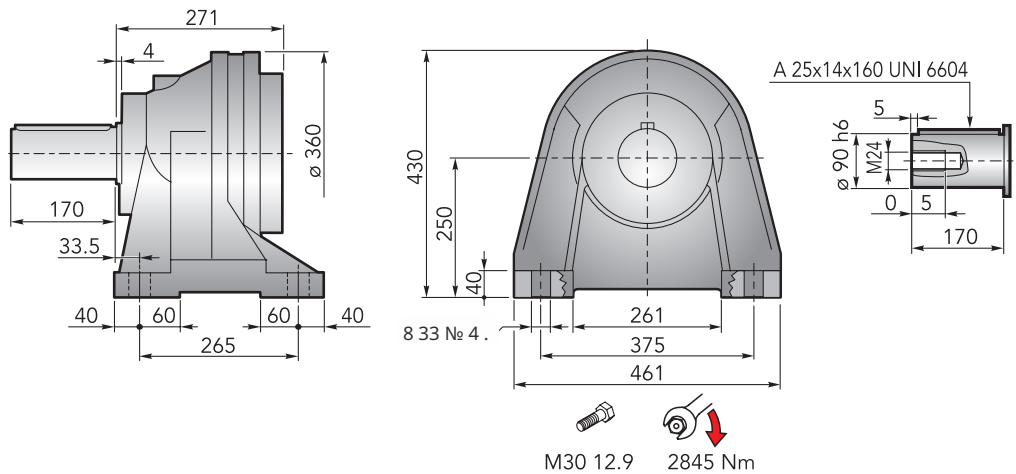


CHPLB 10000 CFS - Входни мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
10002	312					312					312				
10003	397	333	93	82	42 h6	397	377.5	121.5	105	65 h6	397	409	153	105	65 h6
10004	431.5	253				431.5	297.5				431.5	329			



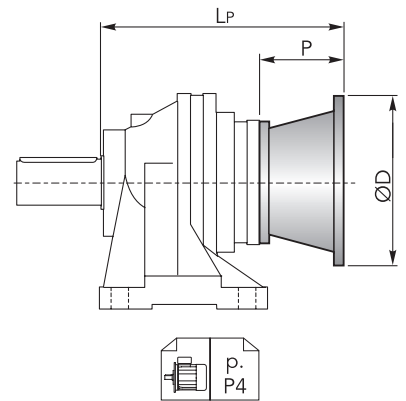
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 10000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

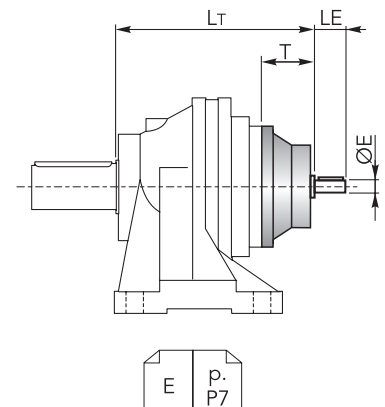
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10002	378.5	-	-	378.5	-	-	398.5	-	-	398.5	-	-	408.5	-	-
10003	439.5	36	140	439.5	36	160	459.5	56	200	459.5	56	200	469.5	66	250
10004	487.5	-	-	487.5	-	-	507.5	-	-	507.5	-	-	517.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
10001	-	-	-	-	-	-	389	118	350	389	118	350	419	148	400	410	139	450
10002	408.5	-	-	442.5	-	-	481.5	-	-	481.5	139	350	-	-	-	-	-	-
10003	469.5	66	250	503.5	100	300	542.5	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10004	517.5	-	-	551.5	-	-	590.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 10000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
10001	-	-	-	-	392.5	-	-	-	424	-	-	-	-
10002	435.5	-	-	-	477.5	121,5	105 65 h6	-	509	153	105	65 h6	-
10003	496.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10004	544.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



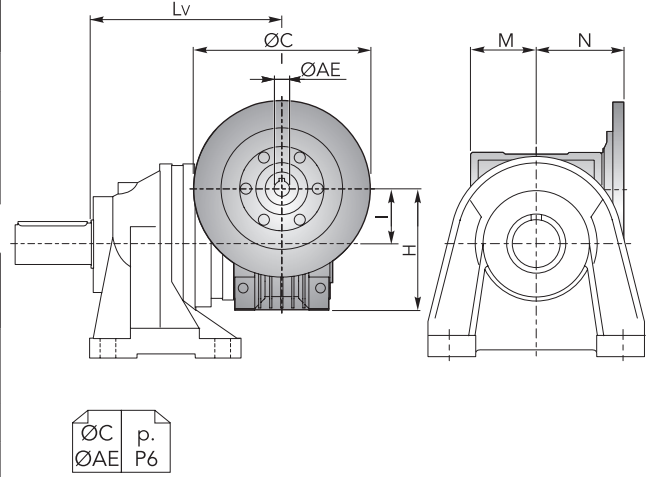


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 10000 CCPC – Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	468					477.5					456.5				
10003	529	50	110	60	80	538.5	63	135	72	95	517.5	75	161	86	112.5
10004	577					586.5					565.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
10001	-					-					-				
10002	466.5					494	110	237.5	127.5	160	416	130	277.5	147.5	180
10003	527.5	90	193	103	129.5	-					-				
10004	575.5					-					-				

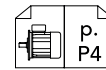
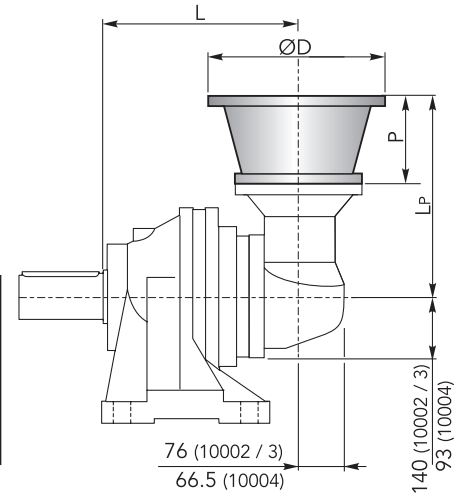


CHPL / CHPLB 10000 CCPC

CHPLB 10000 CCPC – Фланци за IEC мотори

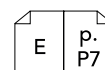
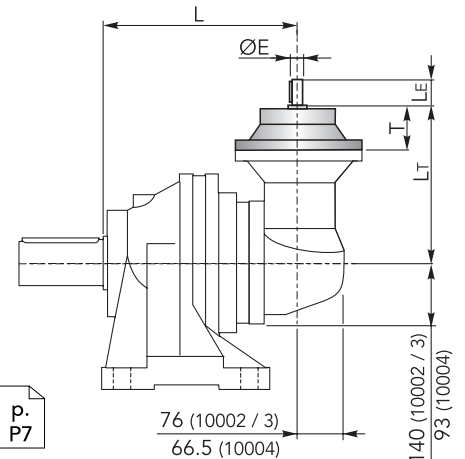
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	359				359				359				359			
10003	444	276	36	140	444	276	36	160	444	296	56	200	444	296	56	200
10004	478.5	196			478.5	196			478.5	216			478.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
10002	359				359				359				359				359			
10003	444	306	66	250	444	306	66	250	444	340	100	300	444	379	139	350	-			
10004	478.5	226			478.5	226			478.5	260			478.5	299			-			



CHPLB 10000 CCPC – Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
10002	359					359					359				
10003	444	333	93	82	42 h6	444	377.5	121.5	105	65 h6	444	409	153	105	65 h6
10004	478.5	253				478.5	297.5				478.5	329			

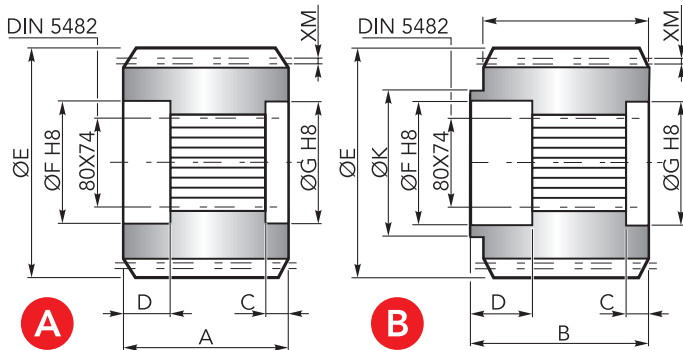


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони

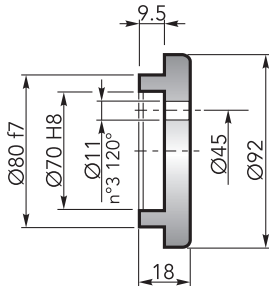


	Изход / Output	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код
A	CMC	10	12	0	90	-	10	31	140	85	80	-	1071.236.042
	CMC	10	14	0	90	-	10	31	160	85	80	-	1071.238.042
B	CMC	12	14	3	90	115	25	31	194.5	85	80	130	1071.286.042

CHFF



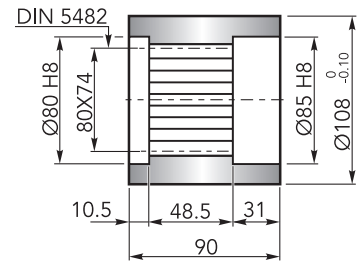
Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код Code : /
1075.030.000

CHBS



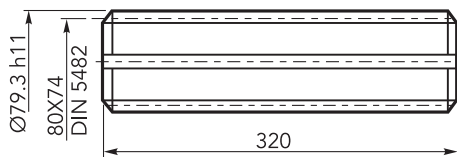
Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код / Code :
6171.103.076

CHKB



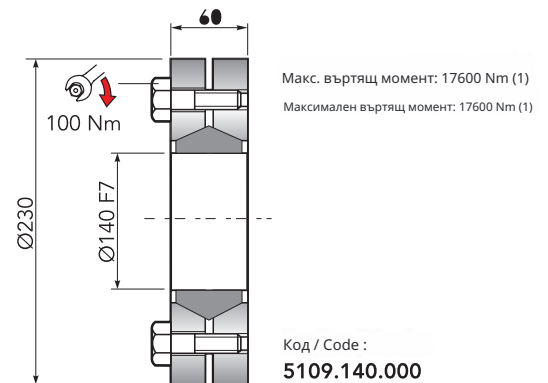
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code : /
3071.406.042

CHGA



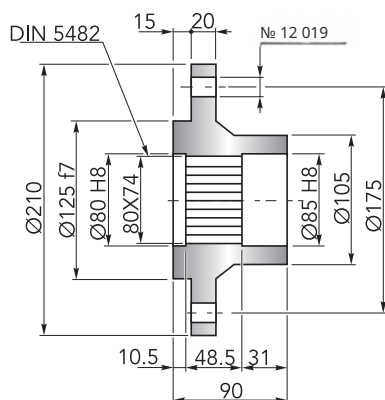
Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код Code : /
5109.140.000

CHFL



Фланец | Фланец

Код Code : /
6171.105.098

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

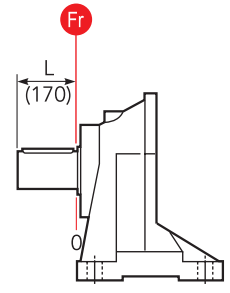
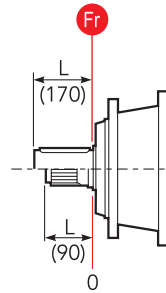
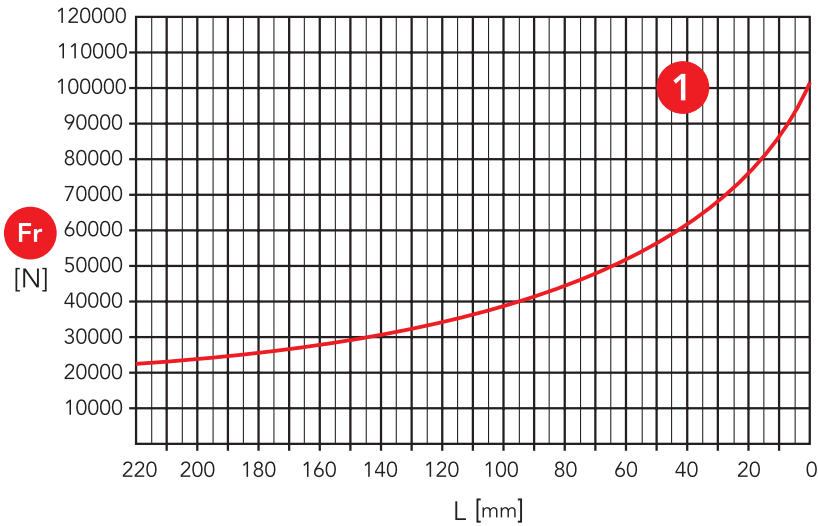
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следващата диаграма са показани радиалните натоварвания F_r (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от разстоянието на прилагане L спрямо ограничителя на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания F_r (N) на изходния вал спрямо разстоянието L .



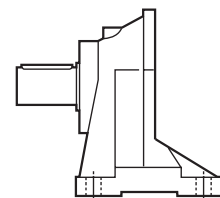
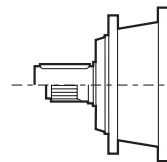
Изход Output: CMS, CMC, CCPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

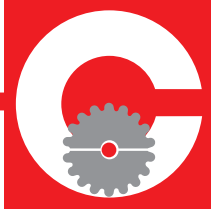
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания F_a (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания F_a (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	
F_a [N]	40000	←
	65000	→



Изход Output: CMS, CMC, CCPC

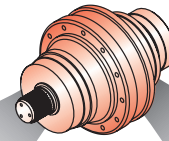


www.chiaravalli.com

ИТАЛИЯ



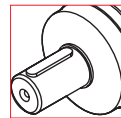
CHPL



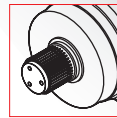
ИЗХОД

ВХОД

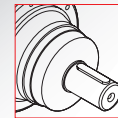
	i	
16001	3.56 ÷ 6.75	1 степен на редукция
16002	13.4 ÷ 48.9	2 степени на редукция
16003	57.6 ÷ 330.3	3 степени на редукция
16004	352.0 ÷ 2229.7	4 степени на редукция



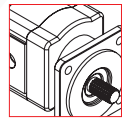
Ø100



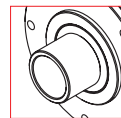
80x74
100x94
DIN 5482



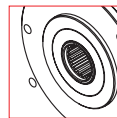
Ø42
Ø65



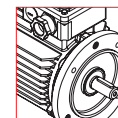
**Хидравличен
Мото р**



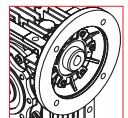
Ø120



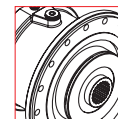
80x74
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

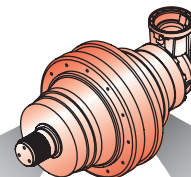


**Червячни
редуктори**



Спирачка

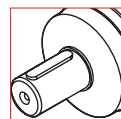
CHPLB



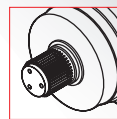
ИЗХОД

ВХОД

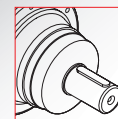
	i	
16002	12.3 ÷ 36.7	2 степени на редукция
16003	46.4 ÷ 266.4	3 степени на редукция
16004	140.1 ÷ 969.0	4 степени на редукция



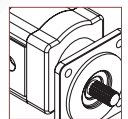
Ø100



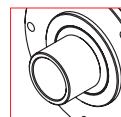
80x74
100x94
DIN 5482



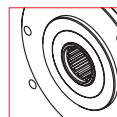
Ø42
Ø65



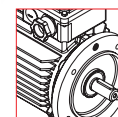
**Хидравличен
Мото р**



Ø120



80x74
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

Кo

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC		CHM	CM/CP
		(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)			
16001	3.56	7352	312	36760	40	160 200	180 225	CHM 110 CHM 130	CM65 CP65
	4.29	6609	234	32020					
	5.6	5308	144	24500					
	6.75	4399	99	18620					
16002	13.4	9447	111	36760	23	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110 CHM 130	CM42 CM65 CP65
	16.2	8378	81.4	32020					
	22.1	8956	63.8	32020					
	28.9	7271	39.6	24500					
	33.6	7514	35.2	24500					
	40.5	5660	22	18620					
	48.9	6151	19.8	18620					
16003	57.6	12181	34.5	36760	15	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	62.9	12147	31.5	36760					
	75.2	12447	27	36760					
	82.1	12833	25.5	36760					
	94.9	11344	19.5	32020					
	109.3	12060	18	32020					
	118.5	8717	12	24500					
	124	12543	16.5	32020					
	129.4	9519	12	24500					
	144	9538	10.8	24500					
	155.9	9558	10	24500					
	188.2	10153	8.8	24500					
	195.3	10060	8.4	24500					
	209.7	7713	6	18620					
	226.8	10010	7.2	24500					
	235.4	8081	5.6	18620					
	274.1	10754	6.4	24500					
330.3	8099	4	18620						
16004	352	16243	7.8	36760	11	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	388.6	16551	7.2	36760					
	421.2	17193	6.9	36760					
	440.9	14866	5.7	32020					
	459.9	17139	6.3	36760					
	507.7	18020	6	36760					
	531.4	15088	4.8	32020					
	554.4	17711	5.4	36760					
	576.1	12269	3.6	24500					
	612	16299	4.5	32020					
	640.5	15913	4.2	32020					
	724.4	12257	2.86	24500					
	806.4	12593	2.64	24500					
	907.3	12990	2.42	24500					
	1008.9	17069	2.86	32020					
	1093.7	13523	2.09	24500					
	1270.1	14050	1.87	24500					
	1530.9	14942	1.65	24500					
1849.8	14445	1.32	24500						
2229.7	11608	0.88	18620						

n₁ макс = 2800 об/мин За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

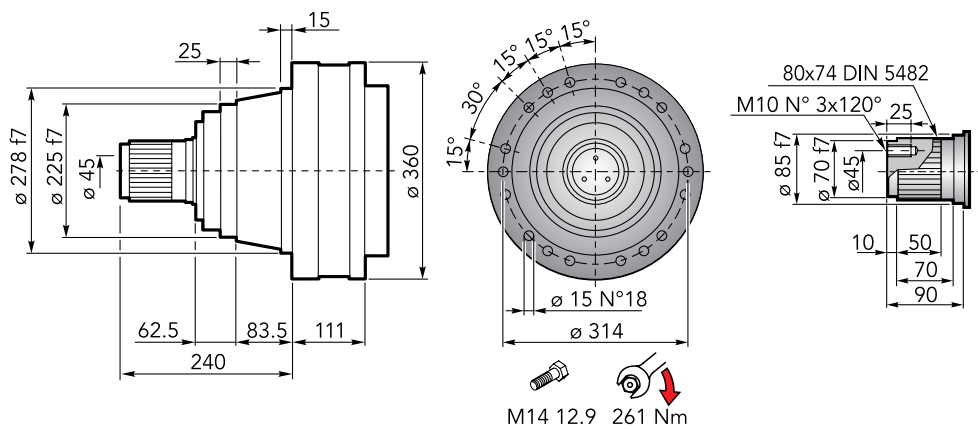
CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC		CM/CP
						(B5)		
16002	12.3	9142	117	36760	23	63	71	CM42 CM65 CP65
	14.8	8462	90	32020		80	90	
	19.3	6621	54	24500		100	112	
	23.3	5328	36	18620		132	160	
	30.5	7265	37.5	24500		180		
	36.7	5945	25.5	18620				
16003	46.4	11945	42	36760	15	63	71	CM42 CM65 CP65
	50.7	12121	39	36760		80	90	
	61.1	10675	28.5	32020		100	112	
	76.5	11255	24	32020		132	160	
	88.8	11431	21	32020				
	96.2	11500	19.5	32020				
	116.1	9003	12.65	24500				
	120.6	12198	16.5	32020				
	125.8	9331	12.1	24500				
	140	12272	14.3	32020				
	157.5	9558	9.9	24500				
	182.9	9866	8.8	24500				
	221	10432	7.7	24500				
	266.4	8084	4.95	18620				
16004	140.1	16162	19.5	36760	11	63	71	CM42 CM65 CP65
	168.9	16485	16.5	36760		80	90	
	184.4	14726	13.5	32020		100	112	
	203.5	14445	12	32020		132	160	
	230.9	15366	11.25	32020				
	240.9	11757	8.25	24500				
	290.4	15461	9	32020				
	301.8	12051	6.75	24500				
	320.6	15647	8.25	32020				
	347.5	12662	6.16	24500				
	379.5	12348	5.5	24500				
	418.9	12540	5.06	24500				
	457.4	13097	4.84	24500				
	510.4	13284	4.4	24500				
	551.9	13646	4.18	24500				
	665.3	13853	3.52	24500				
	803.9	14647	3.08	24500				
	969	11349	1.98	18620				

n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

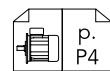
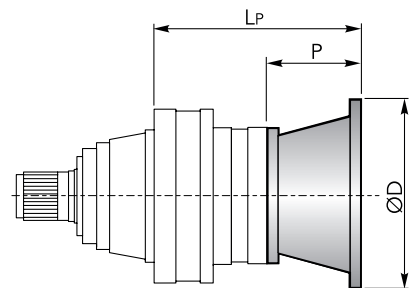
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

Акcesoари
Акcesoари

CHPL 16000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

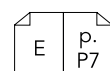
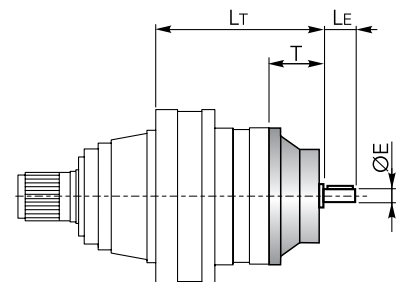
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-			-			-			-			-		
16002	248.5			248.5			268.5			268.5			278.5		
16003	309.5	36	140	309.5	36	160	329.5	56	200	329.5	56	200	339.5	66	250
16004	357.5			357.5			377.5			377.5			387.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-			-			259	118	350	259	118	350	289	148	400	280	139	450
16002	278.5			312.5			351.5			351.5	139	350	-			-		
16003	339.5	66	250	373.5	100	300	412.5	139	350	-			-			-		
16004	387.5			421.5			460.5			-			-			-		



CHPL 16000 CMS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
16001	-				262.5				294				
16002	305.5				347.5	121.5	105	65 h6	379	153	105	65 h6	
16003	366.5	93	82	42 h6	-			-					
16004	414.5				-			-					



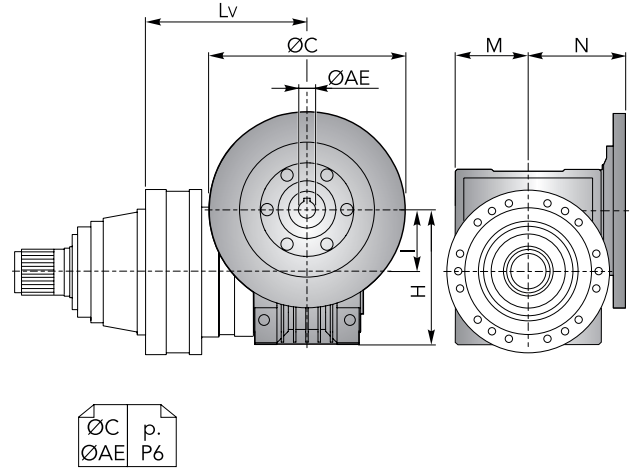


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CMS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	338					347.5					326.5				
16003	399	50	110	60	80	408.5	63	135	72	95	387.5	75	161	86	112.5
16004	447					456.5					435.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	336.5					279	110	237.5	127.5	160	286	130	277.5	147.5	180
16003	397.5	90	193	103	129.5	-					-				
16004	445.5					-					-				

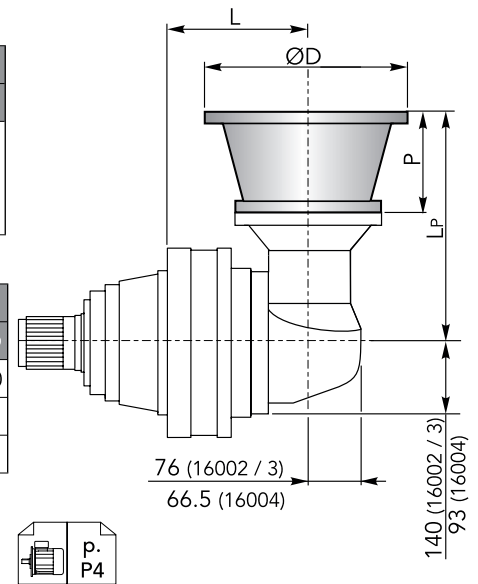


CHPL / CHPLB 16000 CMS

CHPLB 16000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

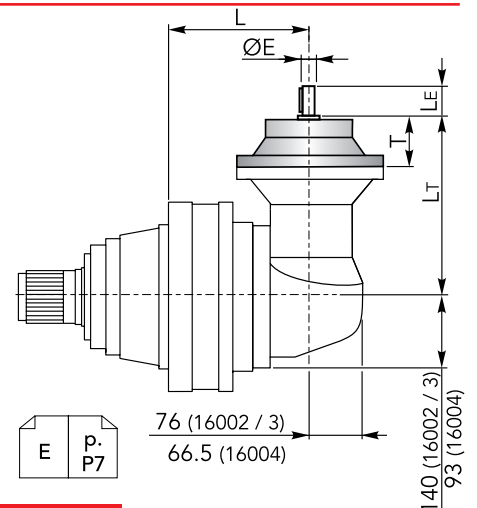
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229	276	36	140	229	276	36	160	229	296	56	200	229	296	56	200
16003	314				314				314				314			
16004	348.5	196			348.5	196			348.5	216			348.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229	306	66	250	229	306	66	250	229	340	100	300	229	379	139	350	229	379	139	350
16003	314				314				314				314				314			
16004	348.5	226			348.5	226			348.5	260			348.5	299						

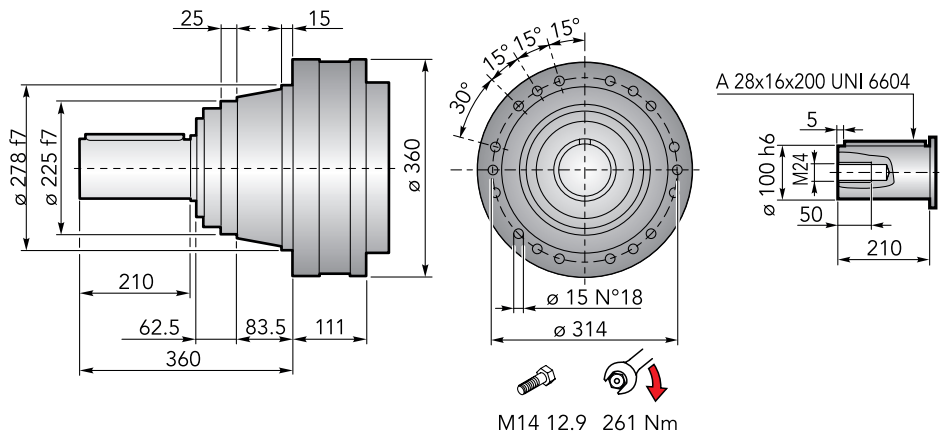


CHPLB 16000 CMS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
16002	229	333	93	82	42 h6	229	377.5	121.5	105	65 h6	229	409	153	105	65 h6
16003	314					314					314				
16004	348.5	253				348.5	297.5				348.5	329			



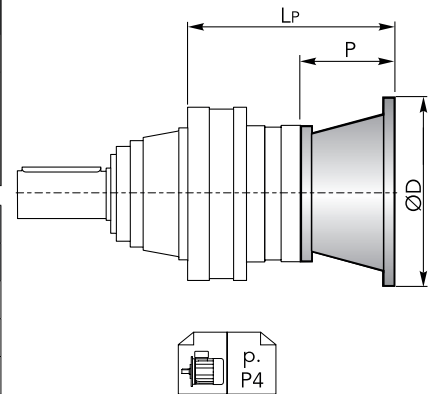
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 16000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

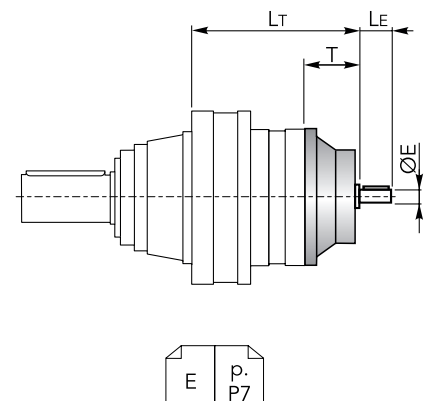
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-			-			-			-			-		
16002	248.5			248.5			268.5			268.5			278.5		
16003	309.5	36	140	309.5	36	160	329.5	56	200	329.5	56	200	339.5	66	250
16004	357.5			357.5			377.5			377.5			387.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-			-			259	118	350	259	118	350	289	148	400	280	139	450
16002	278.5			312.5			351.5			351.5	139	350	-			-		
16003	339.5	66	250	373.5	100	300	412.5	139	350	-			-			-		
16004	387.5			421.5			460.5			-			-			-		



CHPL 16000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
16001	-				262.5				294				
16002	305.5				347.5	121.5	105	65 h6	379	153	105	65 h6	
16003	366.5	93	82	42 h6	-				-				
16004	414.5				-				-				



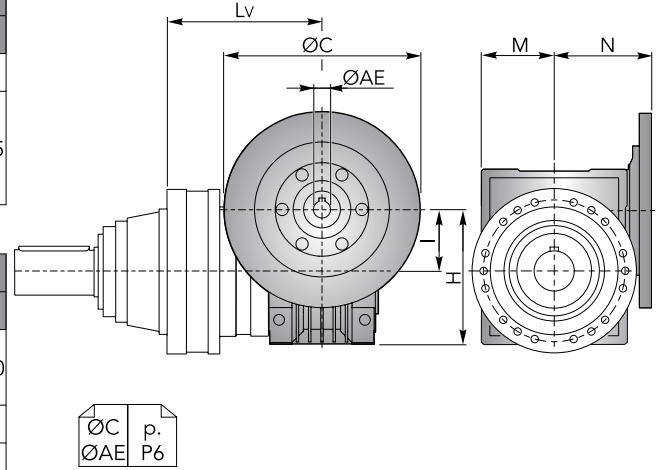


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CMC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	338					347.5					326.5				
16003	399	50	110	60	80	408.5	63	135	72	95	387.5	75	161	86	112.5
16004	447					456.5					435.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	336.5					279	110	237.5	127.5	160	286	130	277.5	147.5	180
16003	397.5	90	193	103	129.5	-					-				
16004	445.5					-					-				



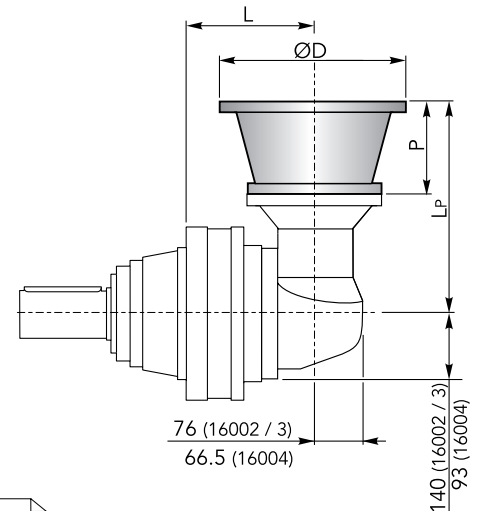
ØC p.
ØAE P6

CHPL / CHPLB 16000 CMC

CHPLB 16000 CMC - Фланци за IEC мотори

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229				229				229				229			
16003	314	276	36	140	314	276	36	160	314	296	56	200	314	296	56	200
16004	348.5	196			348.5	196			348.5	216			348.5	216		

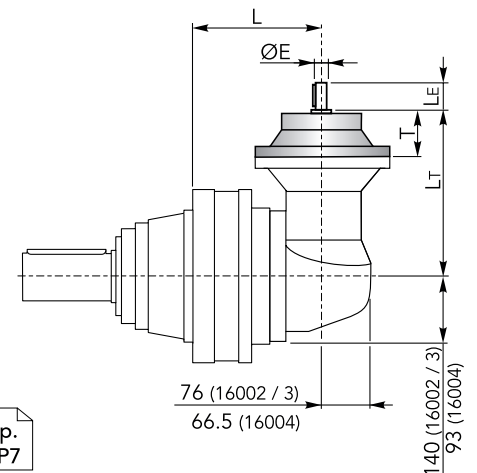
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229				229				229				229				229	379	139	350
16003	314	306	66	250	314	306	66	250	314	340	100	300	314	379	139	350	-			
16004	348.5	226			348.5	226			348.5	260			348.5	299			-			



P.
P4

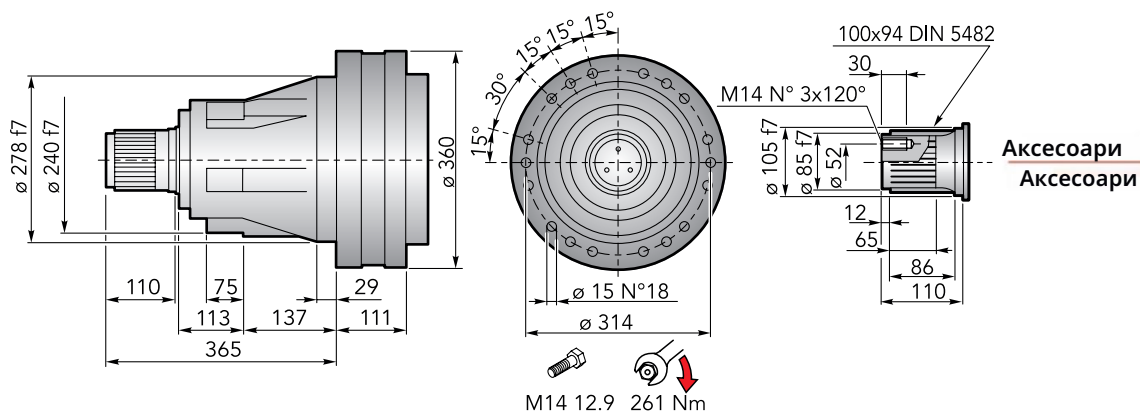
CHPLB 16000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
16002	229					229					229				
16003	314	333	93	82	42 h6	314	377.5	121.5	105	65 h6	314	409	153	105	65 h6
16004	348.5	253				348.5	297.5				348.5	329			



E
P7

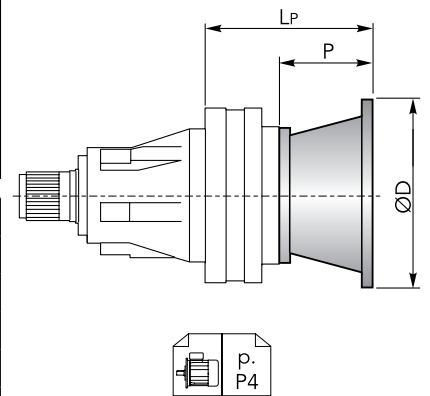
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 16000 CPS - Фланци за IEC мотори

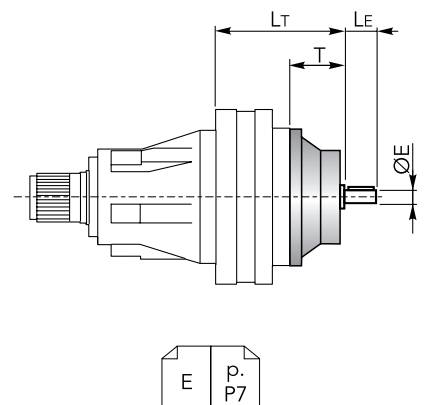
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16002	248.5	-	-	248.5	-	-	268.5	-	-	268.5	-	-	278.5	-	-
16003	309.5	36	140	309.5	36	160	329.5	56	200	329.5	56	200	339.5	66	250
16004	357.5	-	-	357.5	-	-	377.5	-	-	377.5	-	-	387.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-	-	-	-	-	-	259	118	350	259	118	350	289	148	400	280	139	450
16002	278.5	-	-	312.5	-	-	351.5	-	-	351.5	139	350	-	-	-	-	-	-
16003	339.5	66	250	373.5	100	300	412.5	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16004	387.5	-	-	421.5	-	-	460.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 16000 CPS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
16001	-	-	-	-	262.5	-	-	-	294	-	-	-	-
16002	305.5	-	-	-	347.5	121.5	105	65 h6	379	153	105	65 h6	-
16003	366.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16004	414.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



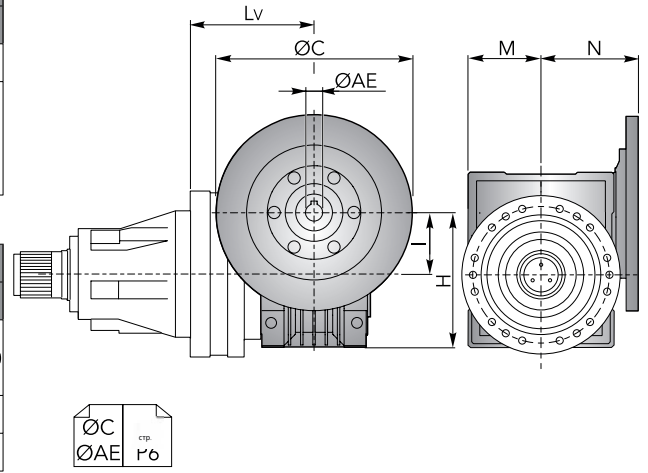


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CPS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	338					347.5					326.5				
16003	399	50	110	60	80	408.5	63	135	72	95	387.5	75	161	86	112.5
16004	447					456.5					435.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	336.5					364	110	237.5	127.5	160	286	130	277.5	147.5	180
16003	397.5	90	193	103	129.5										
16004	445.5														

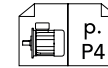
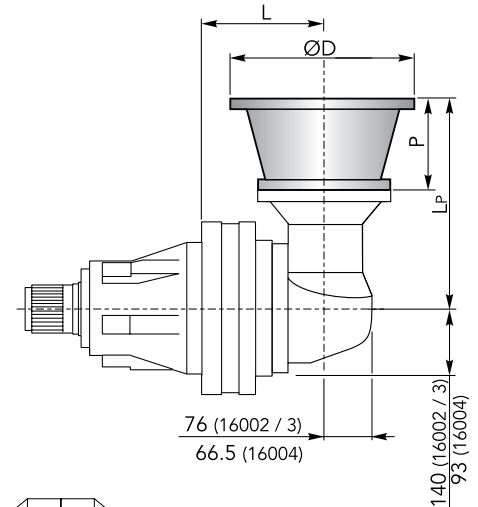


CHPL / CHPLB 16000 CPS

CHPLB 16000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

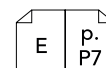
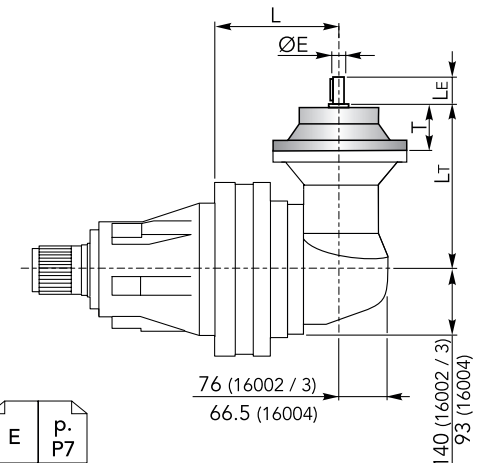
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229				229	276	36		229	296	56		229	296	56	200
16003	314	276	36	140	314	276	36	160	314	296	56	200	314	296	56	200
16004	348.5	196			348.5	196			348.5	216			348.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229				229	306	66		229	340	100		229	379	139		229	379	139	350
16003	314	306	66	250	314	306	66	250	314	340	100	300	314	379	139	350				
16004	348.5	226			348.5	226			348.5	260			348.5	299						

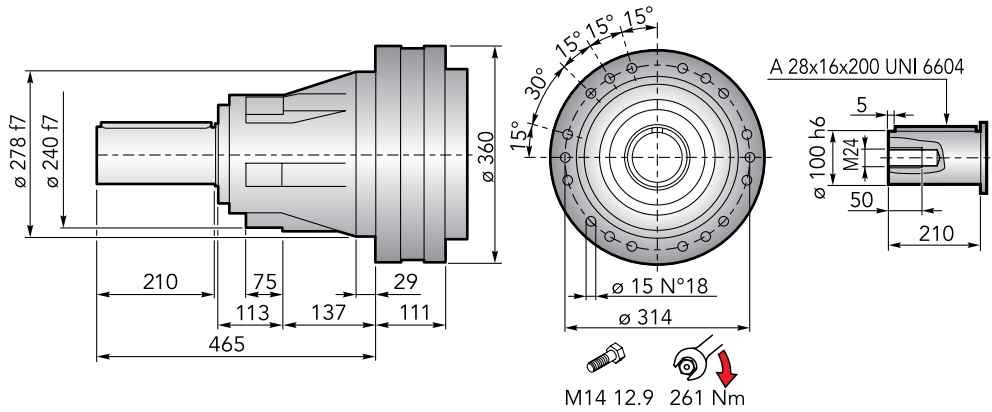


CHPLB 16000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
16002	229					229	377.5				229	409			
16003	314	333	93	82	42 h6	314	377.5	121.5	105	65 h6	314	409	153	105	65 h6
16004	348.5	253				348.5	297.5				348.5	329			



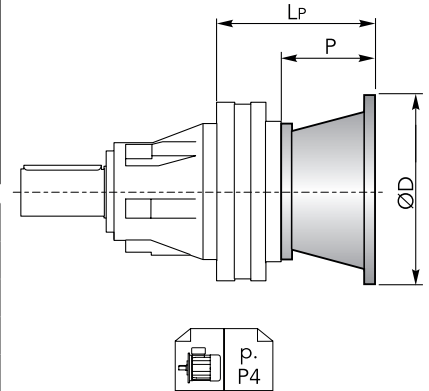
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 16000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

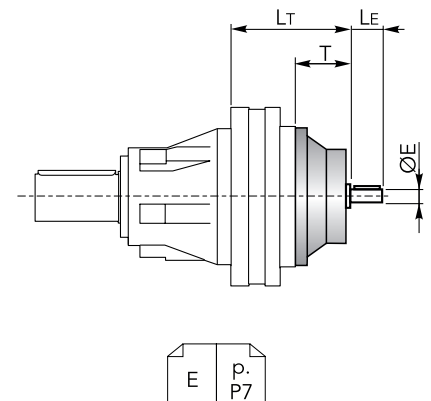
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-			-			-			-			-		
16002	248.5			248.5			268.5			268.5			278.5		
16003	309.5	36	140	309.5	36	160	329.5	56	200	329.5	56	200	339.5	66	250
16004	357.5			357.5			377.5			377.5			387.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-			-			259	118	350	259	118	350	289	148	400	280	139	450
16002	278.5			312.5			351.5			351.5	139	350	-			-		
16003	339.5	66	250	373.5	100	300	412.5	139	350	-			-			-		
16004	387.5			421.5			460.5			-			-			-		



CHPL 16000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
16001	-				262.5				294				
16002	305.5				347.5	121.5	105	65 h6	379	153	105	65 h6	
16003	366.5	93	82	42 h6	-				-				
16004	414.5				-				-				



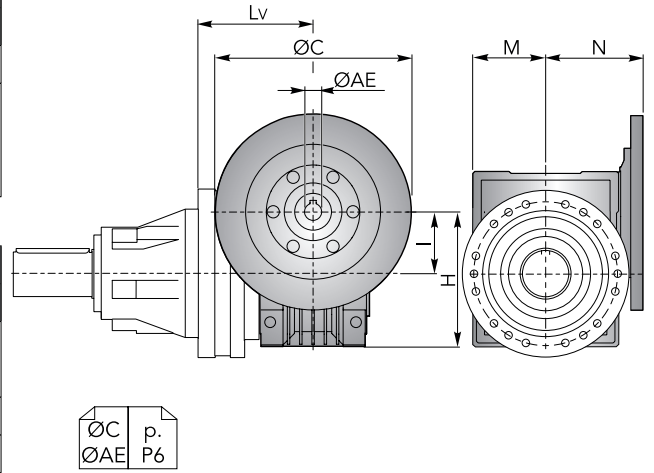


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	338					347.5					326.5				
16003	399	50	110	60	80	408.5	63	135	72	95	387.5	75	161	86	112.5
16004	447					456.5					435.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
16001	-					279	110	237.5	127.5	160	286	130	277.5	147.5	180	
16002	336.5					364					371					
16003	397.5	90	193	103	129.5	-					-					
16004	445.5					-					-					

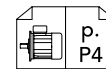
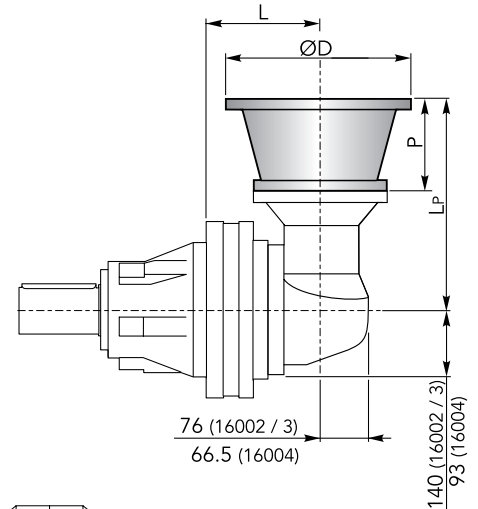


CHPL / CHPLB 16000 CPC

CHPLB 16000 CPC - Фланци за IEC мотори

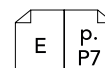
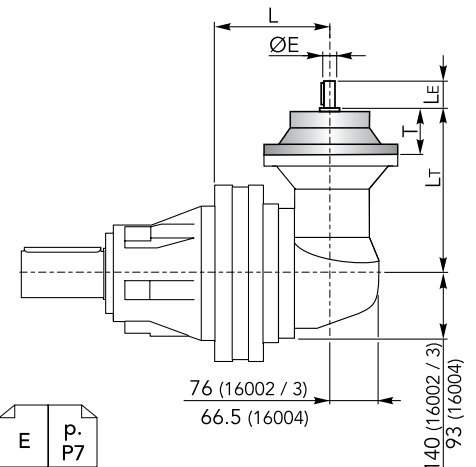
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
16002	229				229				229				229			
16003	314	276	36	140	314	276	36	160	314	296	56	200	314	296	56	200
16004	348.5	196			348.5	196			348.5	216			348.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
16002	229				229				229				229				229	379	139	350
16003	314	306	66	250	314	306	66	250	314	340	100	300	314	379	139	350	-			
16004	348.5	226			348.5	226			348.5	260			348.5	299			-			

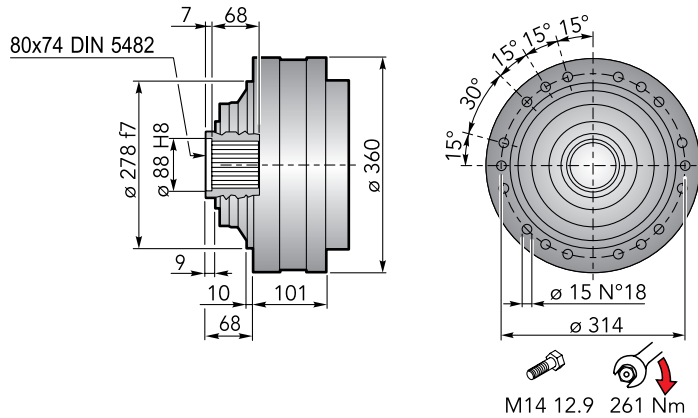


CHPLB 16000 CPC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
16002	229					229					229				
16003	314	333	93	82	42 h6	314	377.5	121.5	105	65 h6	314	409	153	105	65 h6
16004	348.5	253				348.5	297.5				348.5	329			



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



Акcesoари
Акcesoари

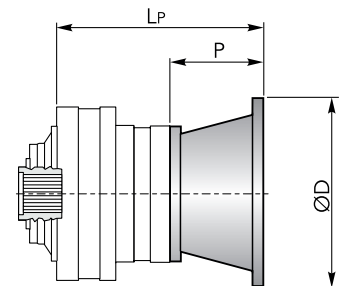
CHKB

р.
H18

CHPL 16000 CF - Фланци за IEC мотори

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16002	238.5	-	-	238.5	-	-	258.5	-	-	258.5	-	-	268.5	-	-
16003	299.5	36	140	299.5	36	160	319.5	56	200	319.5	56	200	329.5	66	250
16004	347.5	-	-	347.5	-	-	367.5	-	-	367.5	-	-	377.5	-	-

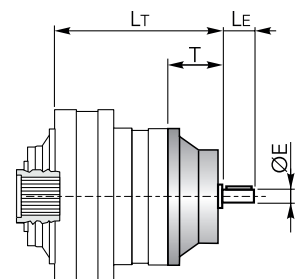
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-	-	-	-	-	-	249	118	350	249	118	350	279	148	400	270	139	450
16002	268.5	-	-	302.5	-	-	341.5	-	-	341.5	139	350	-	-	-	-	-	-
16003	329.5	66	250	363.5	100	300	402.5	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16004	377.5	-	-	411.5	-	-	450.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



р.
P4

CHPL 16000 CF - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
16001	-	-	-	-	252.5	-	-	-	284	-	-	-	-
16002	295.5	-	-	-	337.5	121.5	105	65 h6	369	153	105	65 h6	-
16003	356.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16004	404.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



E
р.
P7

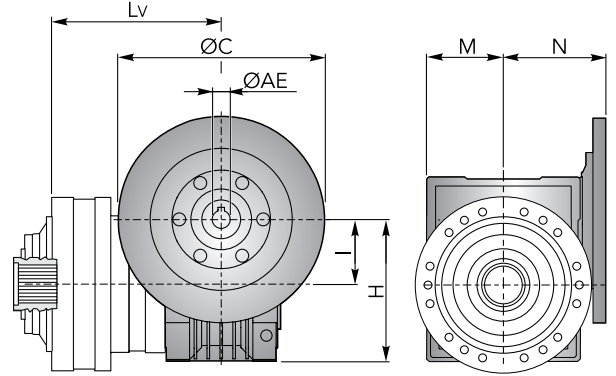


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CF - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	328					337.5					316.5				
16003	389	50	110	60	80	398.5	63	135	72	95	377.5	75	161	86	112.5
16004	437					446.5					425.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	326.5					354	110	237.5	127.5	160	276	130	277.5	147.5	180
16003	387.5	90	193	103	129.5										
16004	435.5														

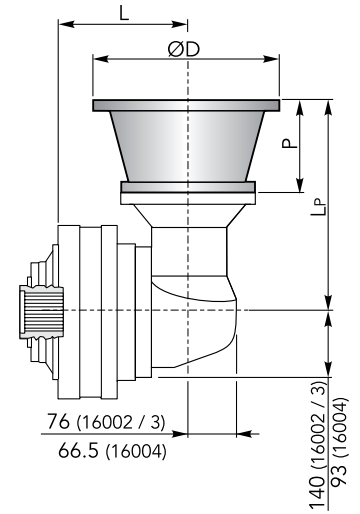


CHPL / CHPLB 16000 CF

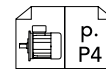
CHPLB 16000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	219				219				219				219			
16003	304	276	36	140	304	276	36	160	304	296	56	200	304	296	56	200
16004	338.5	196			338.5	196			338.5	216			338.5	216		

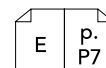
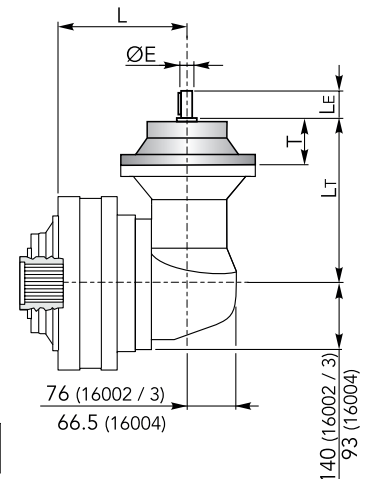
CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	
16002	219				219				219				219				219				350
16003	304	306	66	250	304	306	66	250	304	340	100	300	304	379	139	350					
16004	338.5	226			338.5	226			338.5	260			338.5	299							



CHPLB 16000 CF - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове



CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
16002	219					219					219					
16003	304	333	93	82	42 h6	304	377.5		121.5	105	65 h6	304	409	153	105	65 h6
16004	338.5	253				338.5	297.5				338.5	329				



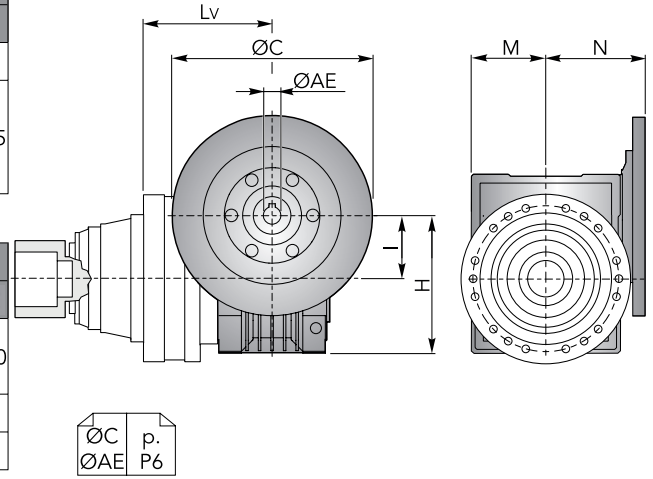


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CFS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	338					347.5					326.5				
16003	399	50	110	60	80	408.5	63	135	72	95	387.5	75	161	86	112.5
16004	447					456.5					435.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
16001	-					279					286					
16002	336.5					364	110	237.5	127.5	160	371	130	277.5	147.5	180	
16003	397.5	90	193	103	129.5	-					-					
16004	445.5					-					-					

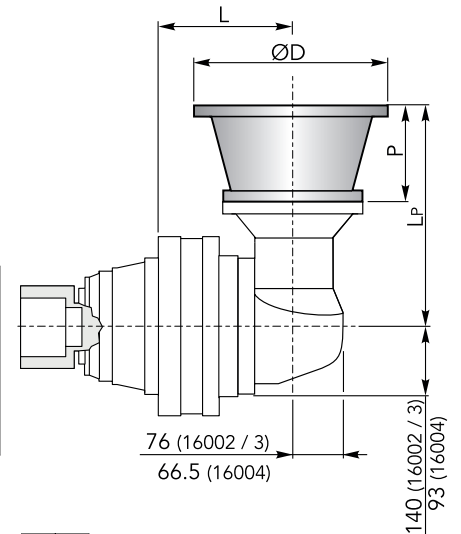


CHPL / CHPLB 16000 CFS

CHPLB 16000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

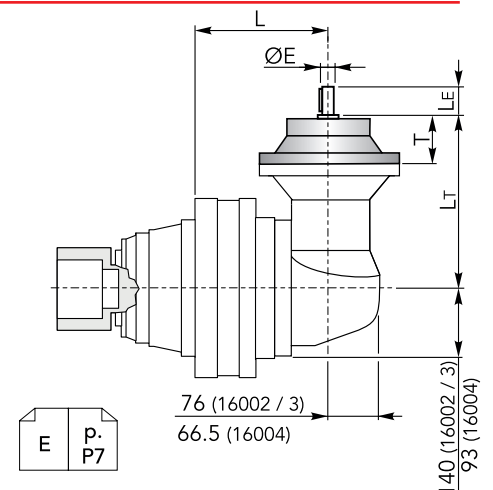
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229				229				229				229			
16003	314	276	36	140	314	276	36	160	314	296	56	200	314	296	56	200
16004	348.5	196			348.5	196			348.5	216			348.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	229				229				229				229				229	379	139	350
16003	314	306	66	250	314	306	66	250	314	340	100	300	314	379	139	350	-			
16004	348.5	226			348.5	226			348.5	260			348.5	299			-			

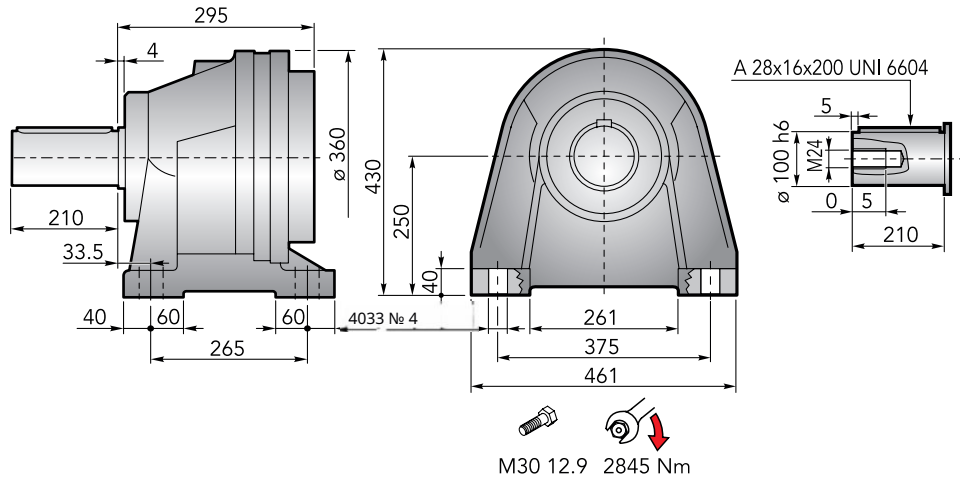


CHPLB 16000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
16002	229					229					229				
16003	314	333	93	82	42 h6	314	377.5	121.5	105	65 h6	314	409	153	105	65 h6
16004	348.5	253				348.5	297.5				348.5	329			



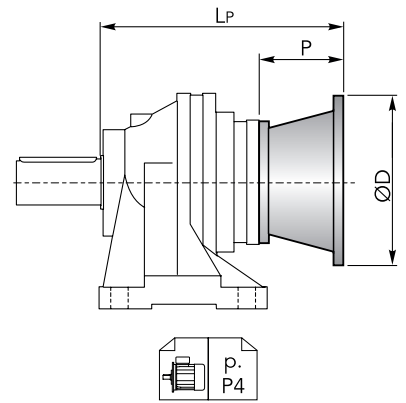
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 16000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

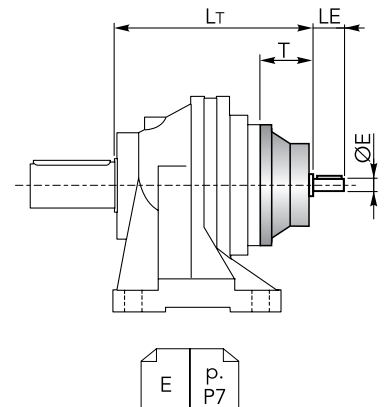
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16002	352.5	-	-	352.5	-	-	372.5	-	-	372.5	-	-	382.5	-	-
16003	463.5	36	140	463.5	36	160	483.5	56	200	483.5	56	200	493.5	66	250
16004	511.5	-	-	511.5	-	-	531.5	-	-	531.5	-	-	541.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
16001	-	-	-	-	-	-	413	118	350	413	118	350	443	148	400	434	139	450
16002	382.5	-	-	416.5	-	-	455.5	-	-	455.5	139	350	-	-	-	-	-	-
16003	493.5	66	250	527.5	100	300	566.5	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16004	541.5	-	-	575.5	-	-	614.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 16000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
16001	-	-	-	-	416.5	121.5	105	65 h6	448	153	105	65 h6
16002	409.5	-	-	-	451.5	-	-	-	483	-	-	-
16003	520.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-
16004	568.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



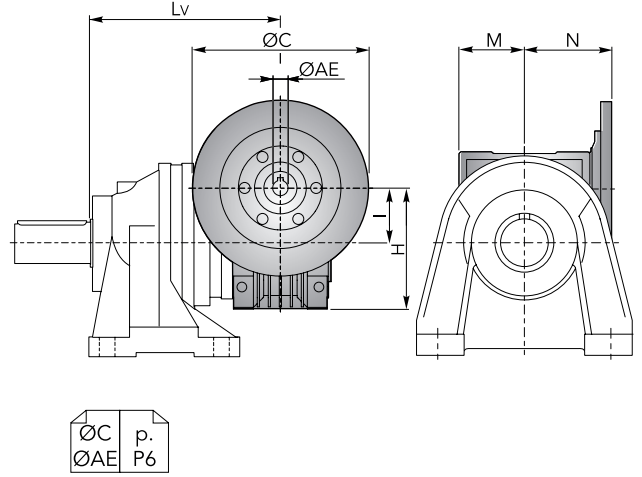


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 16000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
16001	-					-					-				
16002	442					451.5					430.5				
16003	553	50	110	60	80	562.5	63	135	72	95	541.5	75	161	86	112.5
16004	601					610.5					589.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
16001	-					433					440					
16002	440.5					468	110	237.5	127.5	160	475	130	277.5	147.5	180	
16003	551.5	90	193	103	129.5	-					-					
16004	599.5					-					-					

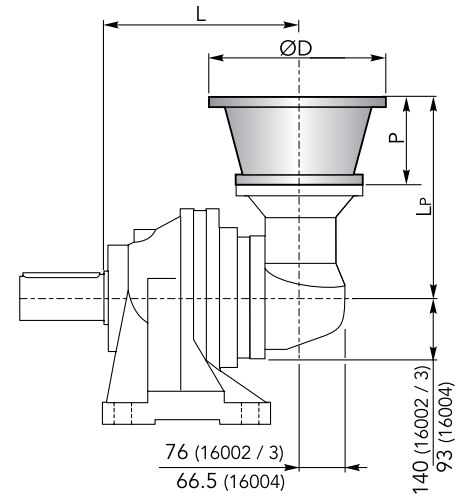


CHPL / CHPLB 16000 CCPC

CHPLB 16000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

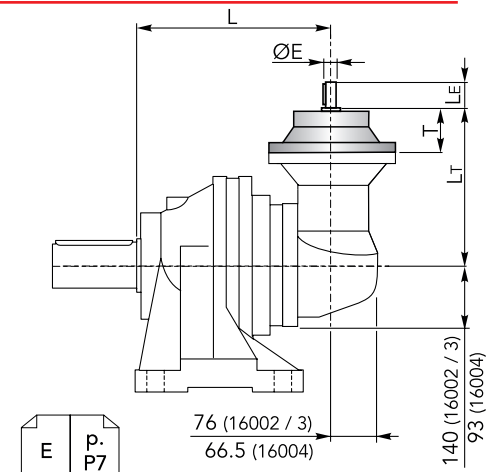
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	383				383				383				383			
16003	468	276	36	140	468	276	36	160	468	296	56	200	468	296	56	200
16004	502.5	196			502.5	196			502.5	216			502.5	216		

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
16002	383				383				383				383				383			
16003	468	306	66	250	468	306	66	250	468	340	100	300	468	379	139	350	-			
16004	502.5	226			502.5	226			502.5	260			502.5	299			-			



CHPLB 16000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
16002	383					383					383				
16003	468	333	93	82	42 h6	468	377.5	121.5	105	65 h6	468	409	153	105	65 h6
16004	502.5	253				502.5	297.5				502.5	329			

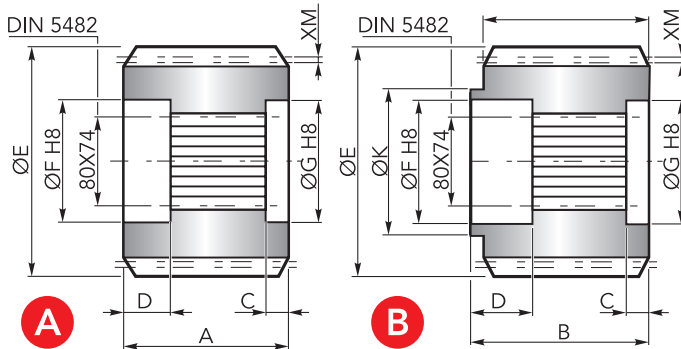


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони

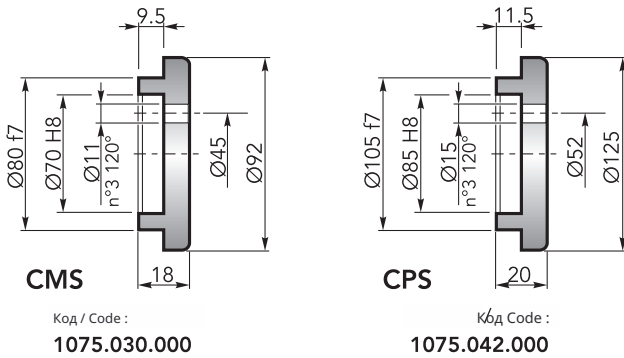


Изход / Output	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код	
	A	CMS	10	12	0	90	-	10	31	140	85	80	-
	CMS	10	14	0	90	-	10	31	160	85	80	-	1071.238.042
	CPS	14	13	7	122	-	24	33	224	105	105	-	1071.293.042
B	CMS	12	14	3	90	115	25	31	194.5	85	80	130	1071.286.042

CHFF



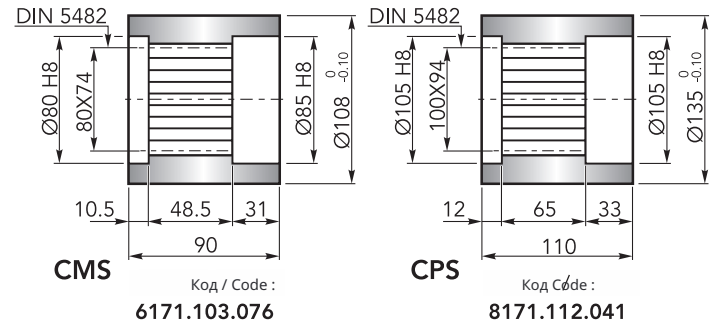
Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код / Code :
1075.030.000Код Code :
1075.042.000

CHBS



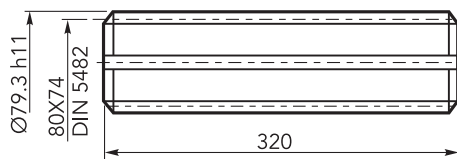
Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код / Code :
6171.103.076Код Code :
8171.112.041

CHKB



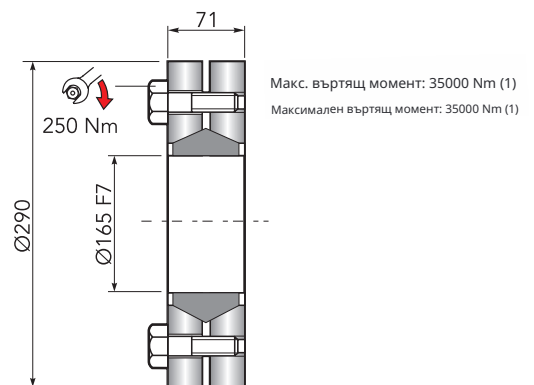
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code : /
3071.406.042

CHGA



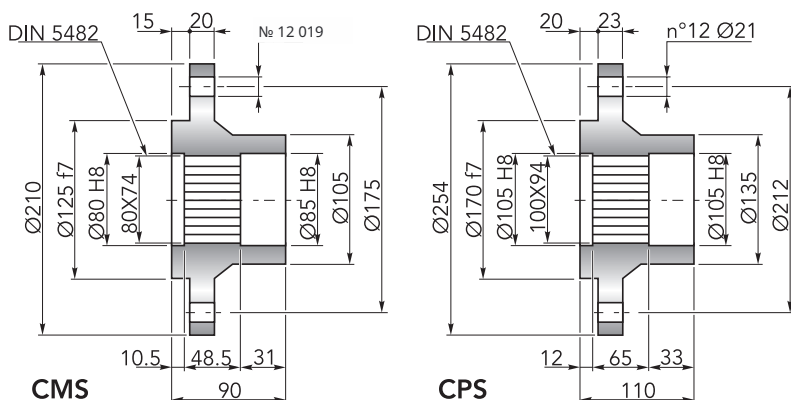
Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код / Code :
5109.165.000Макс. въртящ момент: 35000 Nm (1)
Максимален въртящ момент: 35000 Nm (1)

CHFL



Фланец | Фланец

Код : /
6171.105.098Код Code : /
8171.104.098

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

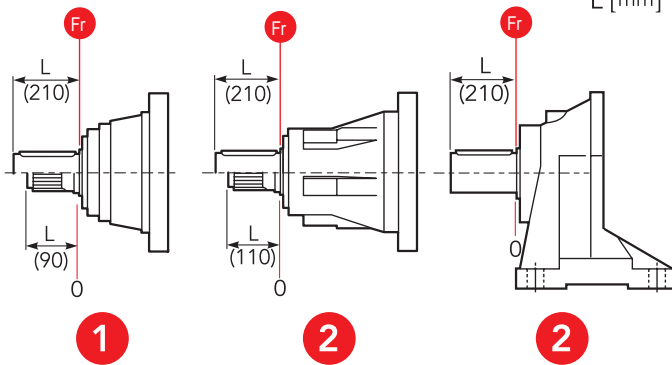
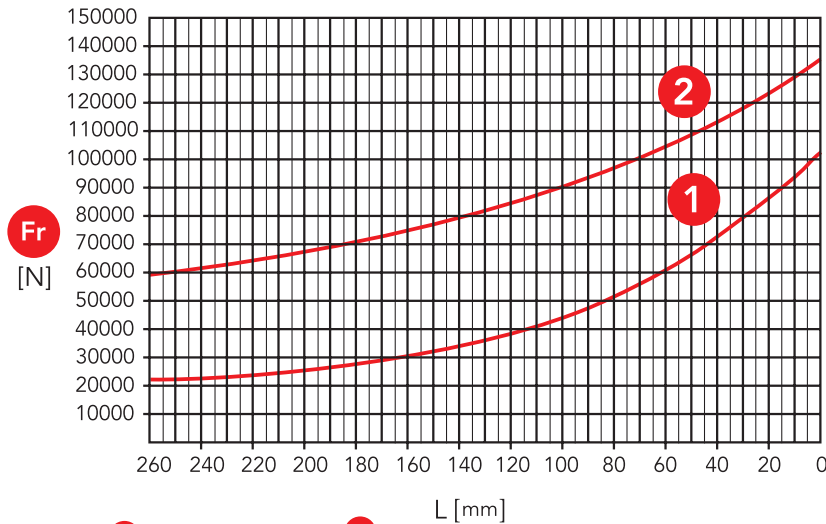
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания Fr (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L.



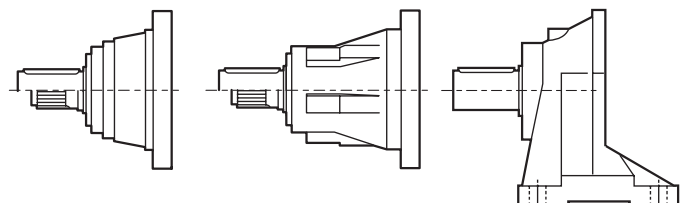
- 1** Изход : CMS, CMC
- 2** Изход : CPS, CPC, CCPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания Fa (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

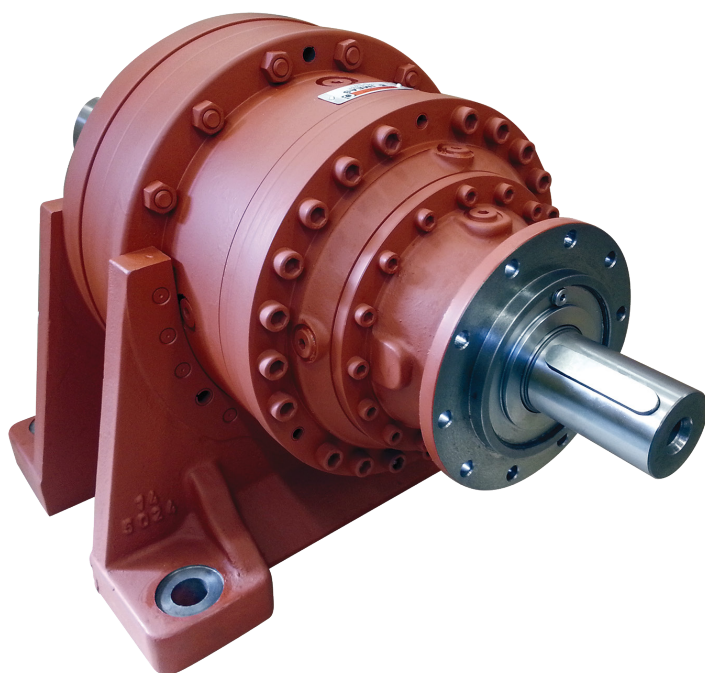
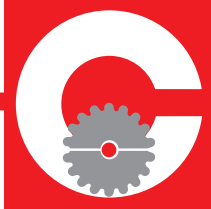
Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
Fa [N]	45000	85000	←
	65000	85000	→



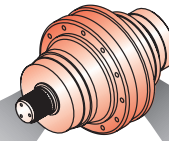
- 1**
- 2**

- 1** Изход / Output. CMS, CMC
- 2** Изход : CPS, CPC, CCPC





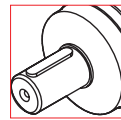
CHPL



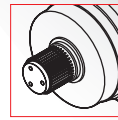
ИЗХОД

ВХОД

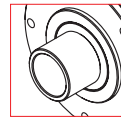
18002	i 13.0 ÷ 30.0	2 степени на редукция
18003	53.8 ÷ 180.2	3 степени на редукция
18004	348.6 ÷ 1216.4	4 степени на редукция



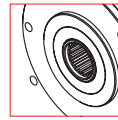
Ø100



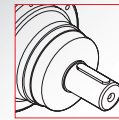
80x74
100x94
DIN 5482



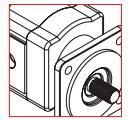
Ø120



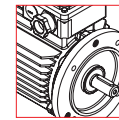
80x74
DIN 5482



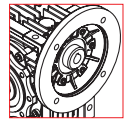
Ø42
Ø65



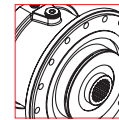
**Хидравличен
Мото р**



**Електрически
Мото р**

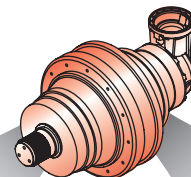


**Червячни
редуктори**



Спирачка

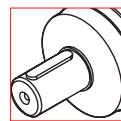
CHPLB



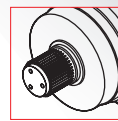
ИЗХОД

ВХОД

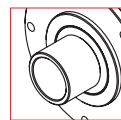
18002	i 10.9 ÷ 20.0	2 степени на редукция
18003	54.4 ÷ 163.3	3 степени на редукция
18004	185.8 ÷ 981.2	4 степени на редукция



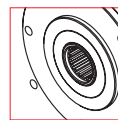
Ø100



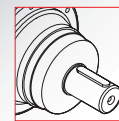
80x74
100x94
DIN 5482



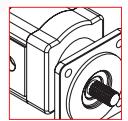
Ø120



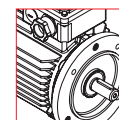
80x74
DIN 5482



Ø42
Ø65



**Хидравличен
Мото р**



**Електрически
Мото р**

Кo

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)	CHM		CM/CP
							CHM		CM/CP
18002	13	9290	112.5	36760	25	160 200	CHM 110 CHM 130	CM65 CP65	
	15.7	9874	99	36760					
	19	8690	72	32020					
	21.4	9176	67.5	32020					
	24.9	9254	58.5	32020					
	30	9434	49.5	32020					
18003	53.8	11873	36	36760	17	63 71 80 90 100 112 132 160 180	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110 CHM 130	CM42 CM65 CP65	
	65	12552	31.5	36760					
	73.3	12806	28.5	36760					
	81.4	12725	25.5	36760					
	94.5	13034	22.5	36760					
	106.7	13736	21	36760					
	128.4	11806	15	32020					
	149.1	12339	13.5	32020					
	180.2	13256	12	32020					
18004	348.6	16703	8.1	36760	13	63 71 80 90 100 112 132 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42	
	377.2	16735	7.5	36760					
	438.4	16116	6.6	36760					
	489.2	17362	6	36760					
	549.1	17539	5.4	36760					
	620	18706	5.1	36760					
	677.9	18045	4.5	36760					
	720	19166	4.5	36760					
	770.5	19143	4.2	36760					
	818.8	18891	3.9	36760					
	849.8	16589	3.3	32020					
	928.8	16483	3	32020					
	987.4	17523	3	32020					
	1113	17777	2.7	32020					
	1216.4	17270	2.4	32020					

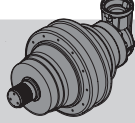
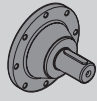
n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

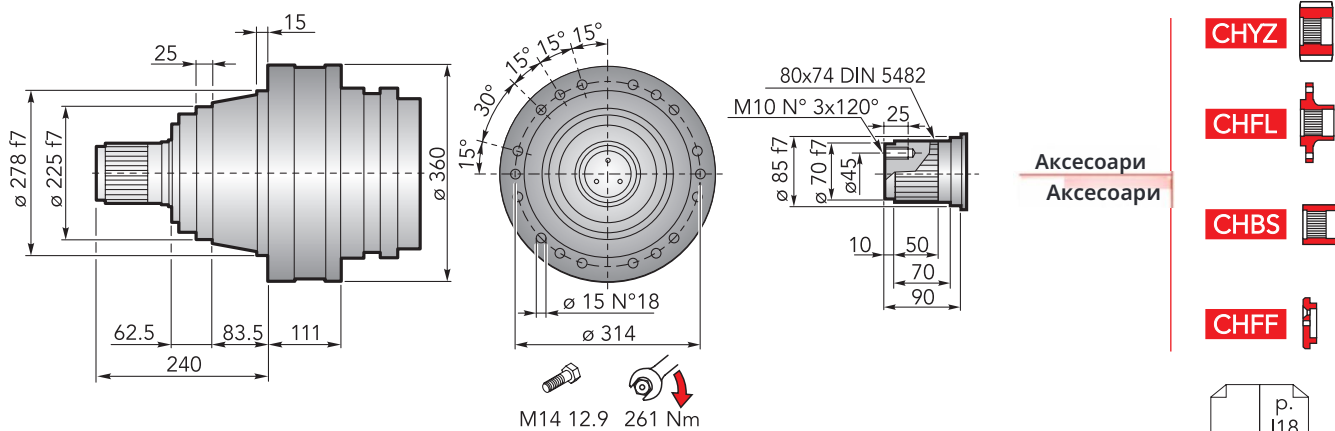
 CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)	 CM/CP
18002	10.9	9037	128	36760	25	160 180	CM65 CP65
	13.2	8301	99	32020			
	16.6	9965	94.5	36760			
	20	8576	67.5	32020			
18003	54.4	12005	36	36760	17	63 71 80 90 100 112 132 160	CM42 CM65 CP65
	71.2	12440	28.5	36760			
	85.7	13396	25.5	36760			
	103.3	11398	18	32020			
	116.7	11803	16.5	32020			
	135.5	13705	16.5	36760			
	163.3	12012	12	32020			
18004	185.8	15113	13.7	36760	13	63 71 80 90 100 112 132 160	CM42 CM65 CP65
	224.4	15333	11.6	36760			
	281	15542	9.4	36760			
	323.8	16089	8.4	36760			
	353.6	16315	7.8	36760			
	394.3	16793	7.2	36760			
	442.9	17292	6.6	36760			
	500.1	17750	6	36760			
	558.2	15850	4.8	32020			
	580.7	17519	5.1	36760			
	622.5	15466	4.2	32020			
	699.2	16131	3.9	32020			
	749.1	16953	3.6	32020			
	812	17292	3.6	32020			
	981.2	17413	3	32020			

n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

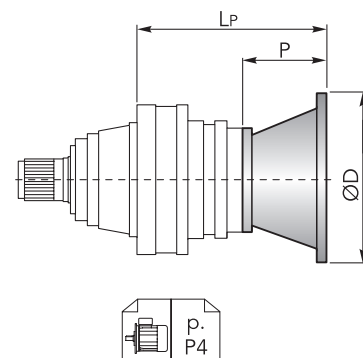
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 18000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

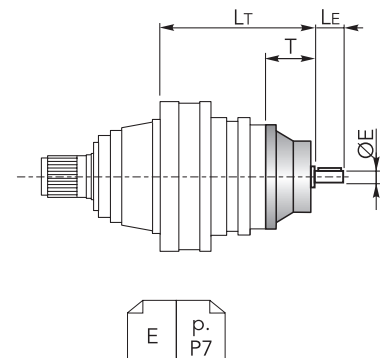
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			-			-			-		
18003	336.5	36	140	336.5	36	160	356.5	56	200	356.5	56	200	366.5	66	250
18004	380.5			380.5			400.5			400.5			410.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			359	118	350	359	118	350
18003	366.5			400.5	100	300	439.5					
18004	410.5	66	250	444.5			483.5	139				



CHPL 18000 CMS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
18002	-				362.5				394			
18003	393.5				435.5	121,5	105	65 h6	467	153	105	65 h6
18004	437.5	93	82	42 h6	-				-			



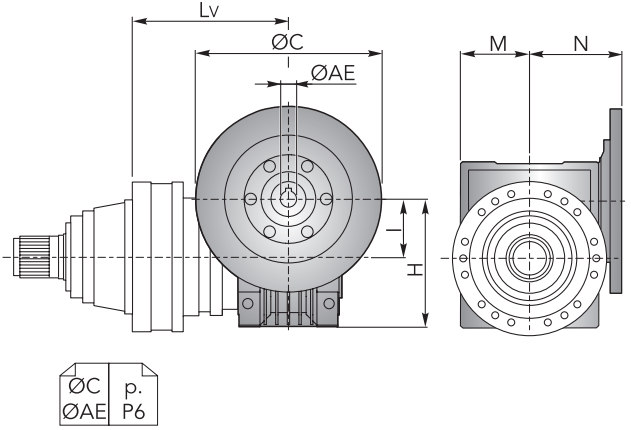


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CMS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	426	50	110	60	80	435.5	63	135	72	95	414.5	75	161	86	112.5
18004	470					479.5					458.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					379	110	237.5	127.5	160	386	130	277.5	147.5	180
18003	424.5	90	193	103	129.5	452					459				
18004	468.5														

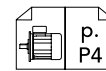
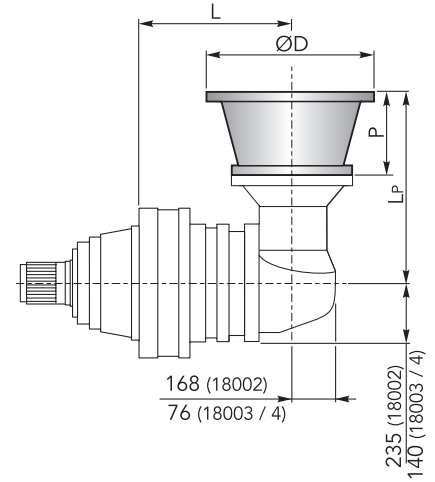


CHPL / CHPLB 18000 CMS

CHPLB 18000 CMS - Фланци за IEC мотори

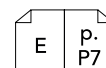
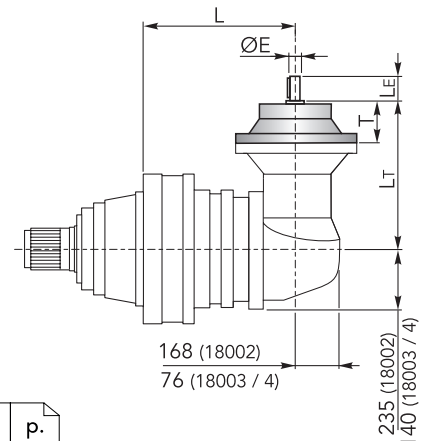
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	333	276	36	140	333	276	36	160	333	296	56	200	333	296	56	200
18004	406				406				406				406			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				276	433	118	350	276	433	118	350
18003	333	306	66	250	333	306	66	250	333	340	100	300	333	379	139	350				
18004	406				406				406				406							

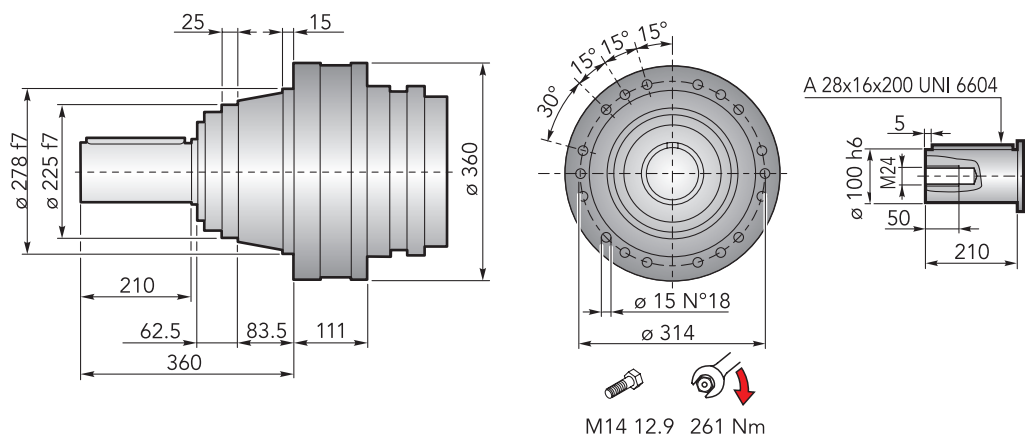


CHPLB 18000 CMS - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
18002	-					276	436.5				276	468			
18003	333	333	93	82	42 h6	333	377.5	121.5	105	65 h6	333	409	153	105	65 h6
18004	406					406					406				



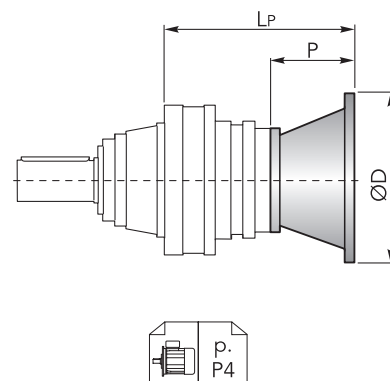
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 18000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

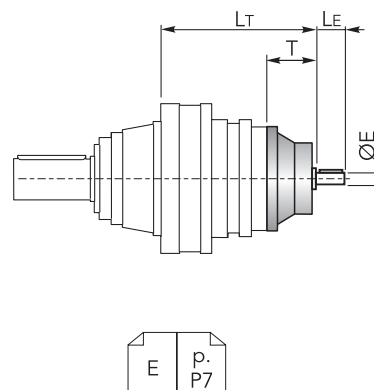
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			-			-			-		
18003	336.5	36	140	336.5	36	160	356.5	56	200	356.5	56	200	366.5	66	250
18004	380.5	36	140	380.5	36	160	400.5	56	200	400.5	56	200	410.5	66	250

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			359	118	350	359	118	350
18003	366.5	66	250	400.5	100	300	439.5	139		-		
18004	410.5	66	250	444.5	100	300	483.5	139		-		



CHPL 18000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
18002	-				362.5	121.5	105	65 h6	394	153	105	65 h6
18003	393.5	93	82	42 h6	435.5	121.5	105	65 h6	467	153	105	65 h6
18004	437.5	93	82	42 h6	-				-			



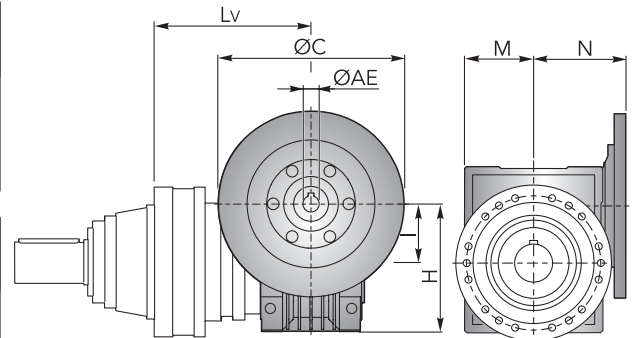


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CMC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	426	50	110	60	80	435.5	63	135	72	95	414.5	75	161	86	112.5
18004	470					479.5					458.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	424.5	90	193	103	129.5	452	110	237.5	127.5	160	386	130	277.5	147.5	180
18004	468.5														

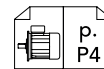
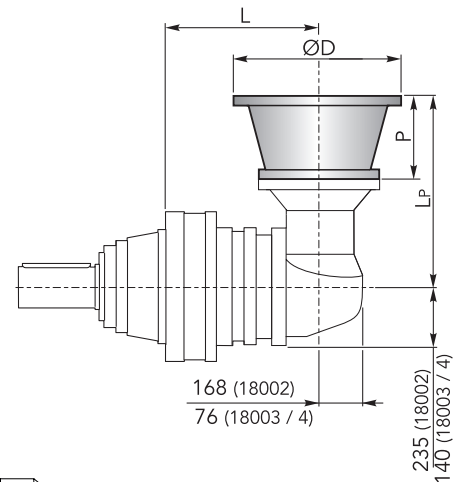


CHPL / CHPLB 18000 CMC

CHPLB 18000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

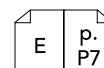
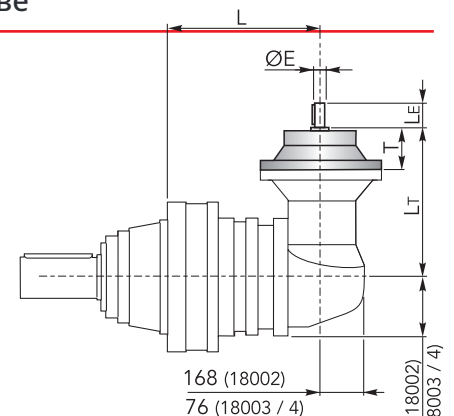
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	333	276	36	140	333	276	36	160	333	296	56	200	333	296	56	200
18004	406				406				406				406			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180					
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD		
18002	-				-				-				276	433	118	350	276	433	118	350		
18003	333	306	66	250	333	306	66	250	333	340	100	300	333	379	139	350						
18004	406				406				406				406									

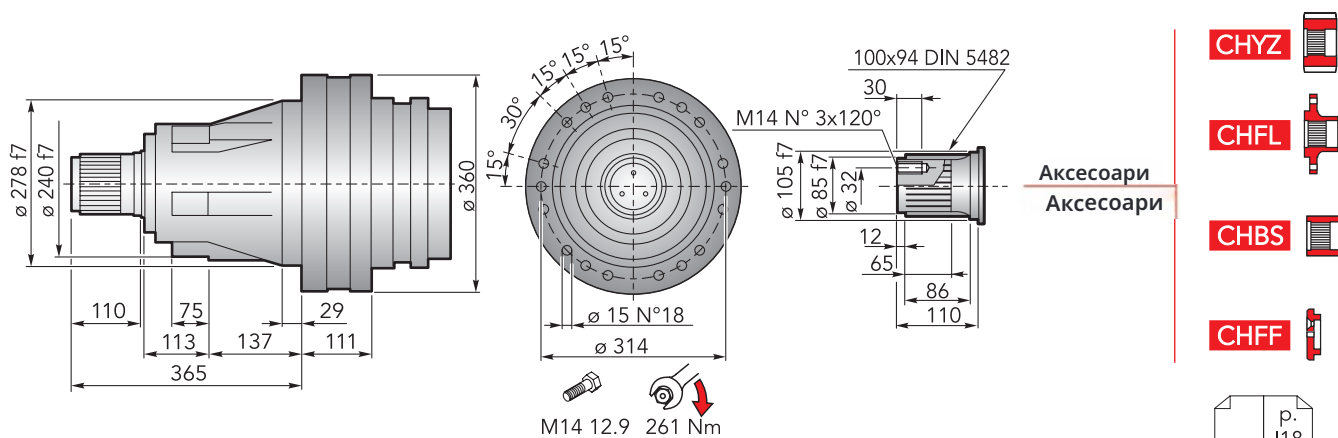


CHPLB 18000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
18002	-					276	436.5				276	468				
18003	333	333	93	82	42 h6	333	377.5	121.5	105	65 h6	333	409	153	105	65 h6	
18004	406					406					406					



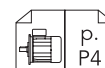
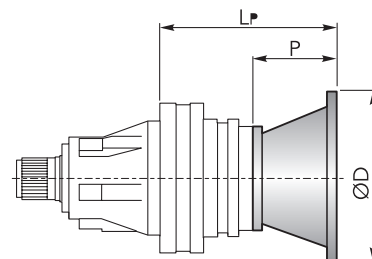
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 18000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

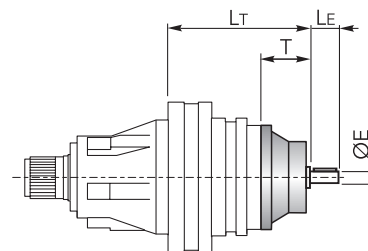
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18003	336.5	36	140	336.5	36	160	356.5	56	200	356.5	56	200	366.5	66	250
18004	380.5	36	140	380.5	36	160	400.5	56	200	400.5	56	200	410.5	66	250

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-	-	-	-	-	-	359	118	350	359	118	350
18003	366.5	66	250	400.5	100	300	439.5	139	-	-	-	-
18004	410.5	66	250	444.5	100	300	483.5	139	-	-	-	-



CHPL 18000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
18002	-	-	-	-	362.5	121,5	105	65 h6	394	153	105	65 h6
18003	393.5	93	82	42 h6	435.5	121,5	105	65 h6	467	153	105	65 h6
18004	437.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-



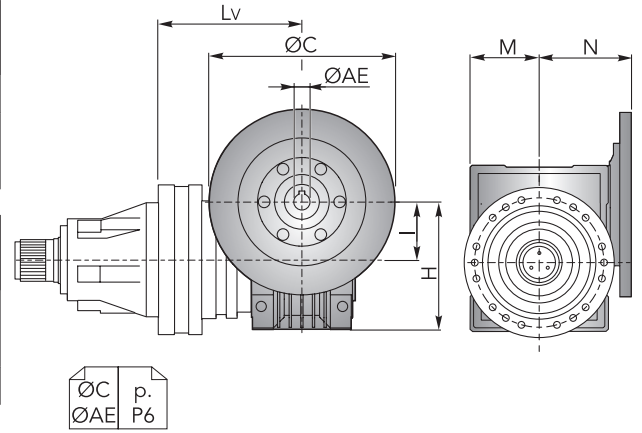


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CPS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	426	50	110	60	80	435.5	63	135	72	95	414.5	75	161	86	112.5
18004	470					479.5					458.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110				CHM 130						
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
18002	-					379	110	237.5	127.5	160	386	130	277.5	147.5	180	
18003	424.5	90	193	103	129.5	452					459					
18004	468.5															

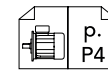
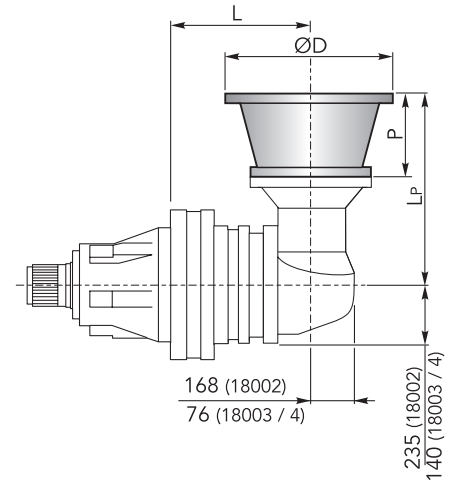


CHPL / CHPLB 18000 CPS

CHPLB 18000 CPS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

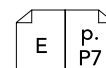
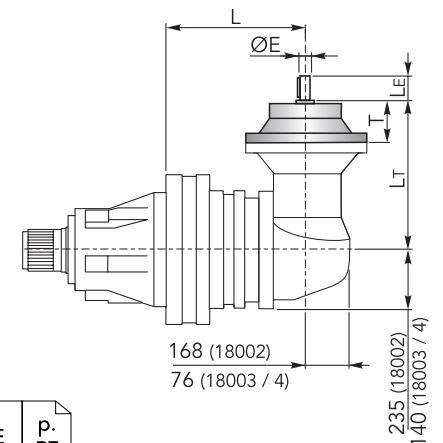
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	333	276	36	140	333	276	36	160	333	296	56	200	333	296	56	200
18004	406				406				406				406			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180					
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD		
18002	-				-				-				276	433	118	350	276	433	118	350		
18003	333	306	66	250	333	306	66	250	333	340	100	300	333	379	139	350						
18004	406				406				406				406									

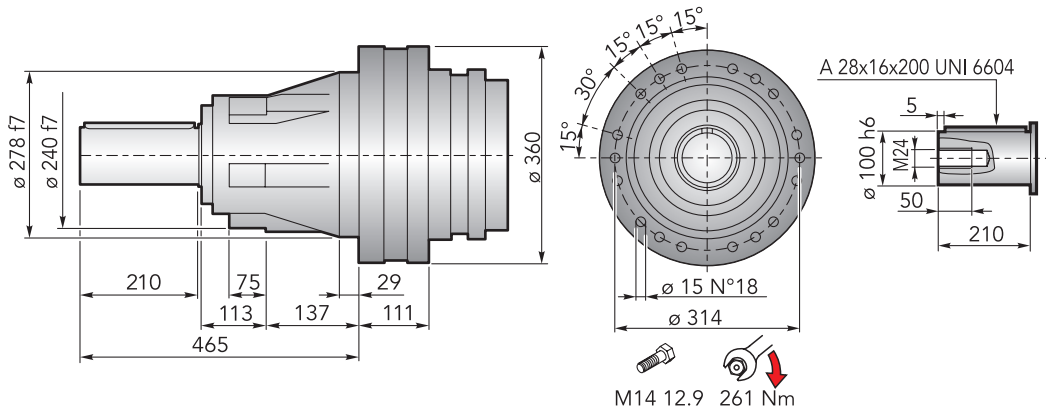


CHPLB 18000 CPS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
18002	-					276	436.5				276	468				
18003	333	333	93	82	42 h6	333	377.5	121.5	105	65 h6	333	409	153	105	65 h6	
18004	406					406					406					



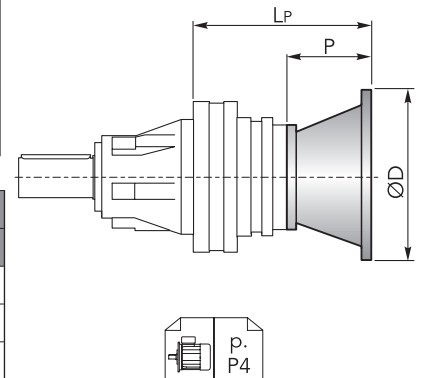
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 18000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

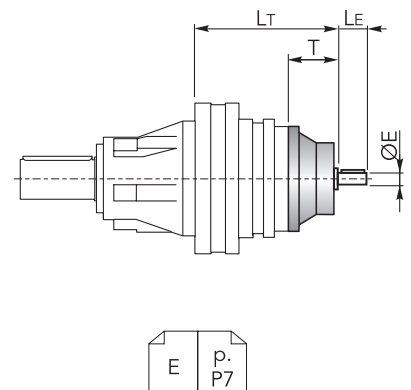
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			-			-			-		
18003	336.5	36	140	336.5	36	160	356.5	56	200	356.5	56	200	366.5	66	250
18004	380.5			380.5			400.5			400.5			410.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			359	118	350	359	118	350
18003	366.5			400.5			439.5			-		
18004	410.5	66	250	444.5	100	300	483.5	139		-		



CHPL 18000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
18002	-				362.5				394				
18003	393.5				435.5	121.5	105	65 h6	467	153	105	65 h6	
18004	437.5	93	82	42 h6	-				-				



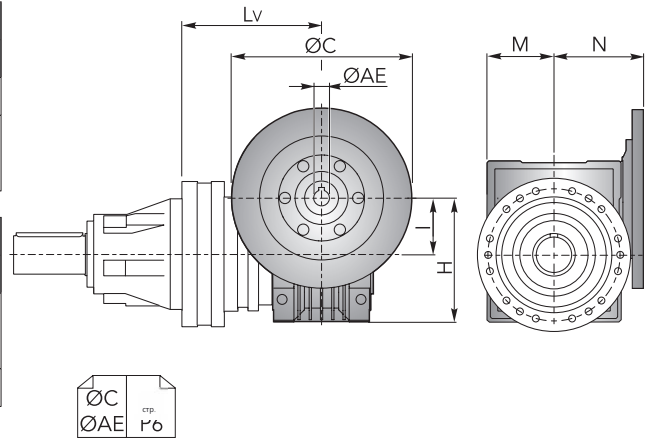


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	426	50	110	60	80	435.5	63	135	72	95	414.5	75	161	86	112.5
18004	470					479.5					458.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					379	110	237.5	127.5	160	386	130	277.5	147.5	180
18003	424.5	90	193	103	129.5	452					459				
18004	468.5														

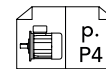
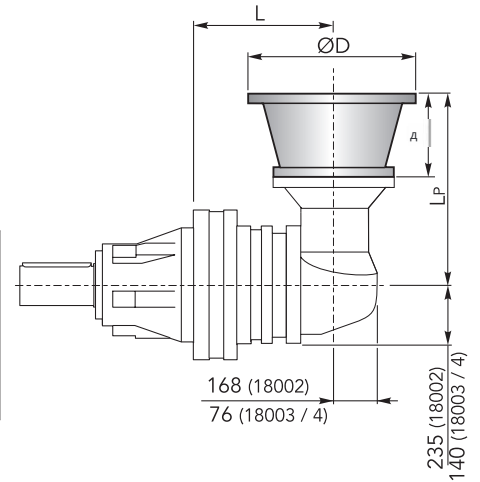


CHPL / CHPLB 18000 CPC

CHPLB 18000 CPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

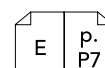
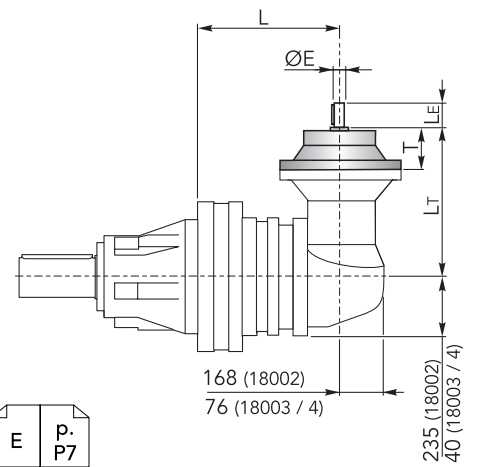
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	333	276	36	140	333	276	36	160	333	296	56	200	333	296	56	200
18004	406				406				406				406			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				276	433	118	350	276	433	118	350
18003	333	306	66	250	333	306	66	250	333	340	100	300	333	379	139	350				
18004	406				406				406				406							



CHPLB 18000 CPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
18002	-					276	436.5				276	468			
18003	333	333	93	82	42 h6	333	377.5	121.5	105	65 h6	333	409	153	105	65 h6
18004	406					406					406				



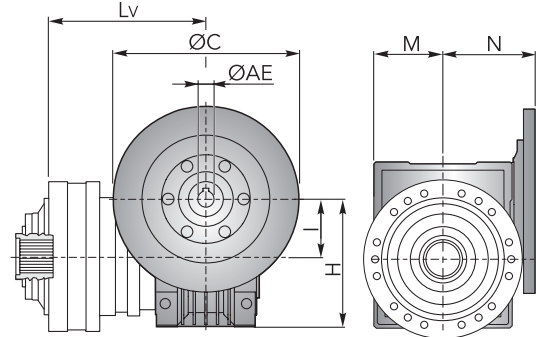


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CF - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	416	50	110	60	80	425.5	63	135	72	95	404.5	75	161	86	112.5
18004	460					469.5					448.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					369	110	237.5	127.5	160	376	130	277.5	147.5	180
18003	414.5	90	193	103	129.5	442					449				
18004	458.5														

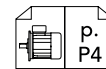
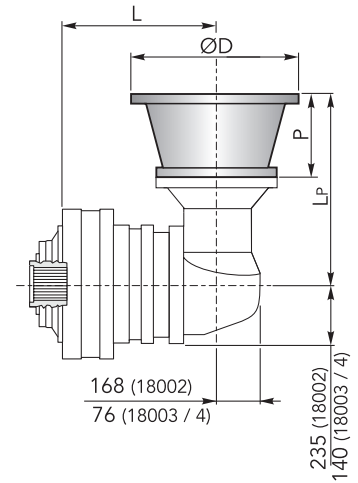


CHPL / CHPLB 18000 CF

CHPLB 18000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

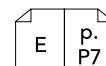
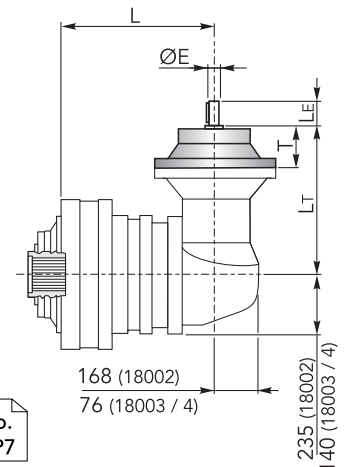
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	323	276	36	140	323	276	36	160	323	296	56	200	323	296	56	200
18004	396				396				396				396			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
18002	-				-				-				266	433	118	350	266	433	118	350
18003	323	306	66	250	323	306	66	250	323	340	100	300	323	379	139	350				
18004	396				396				396				396							

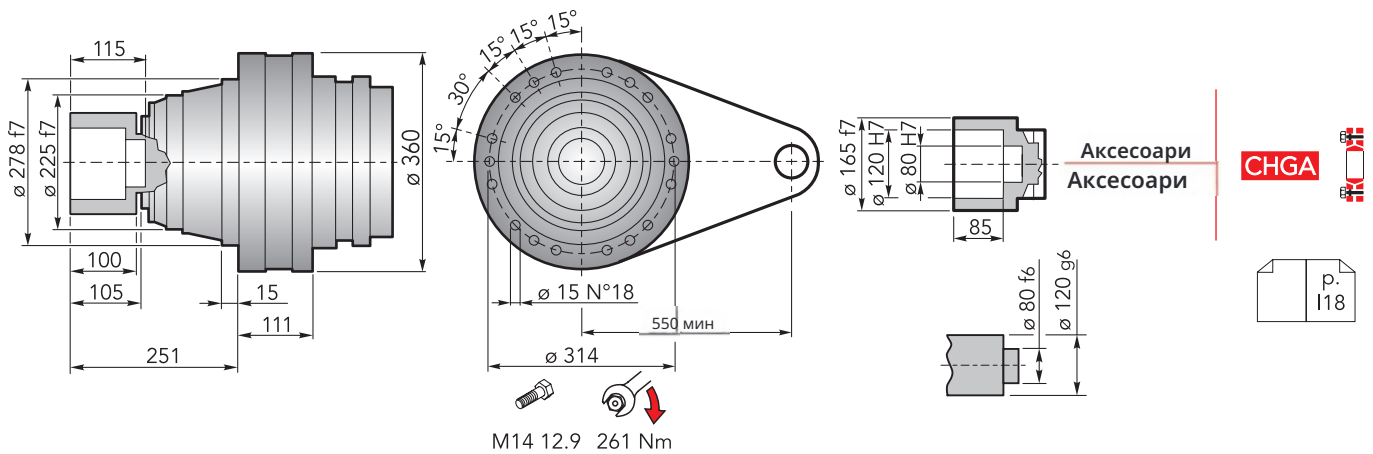


CHPLB 18000 CF - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
18002	-					266	436.5				266	468				
18003	323	333	93	82	42 h6	323	377.5	121.5	105	65 h6	323	409	153	105	65 h6	
18004	396					396					396					



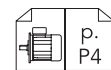
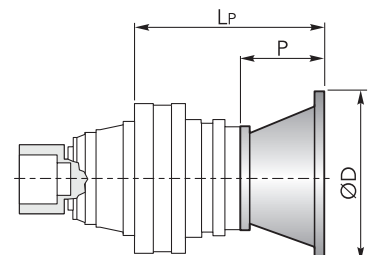
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 18000 CFS - Фланци за IEC мотори

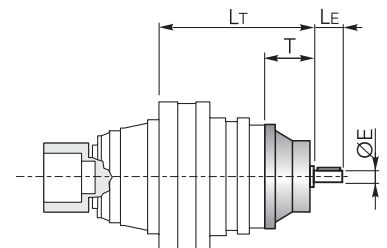
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			-			-			-		
18003	336.5	36	140	336.5	36	160	356.5	56	200	356.5	56	200	366.5	66	250
18004	380.5			380.5			400.5			400.5			410.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-			-			359	118	350	359	118	350
18003	366.5			400.5	100	300	439.5					
18004	410.5	66	250	444.5			483.5	139				



CHPL 18000 CFS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
18002	-				362.5				394				
18003	393.5				435.5	121.5	105	65 h6	467	153	105	65 h6	
18004	437.5	93	82	42 h6	-				-				



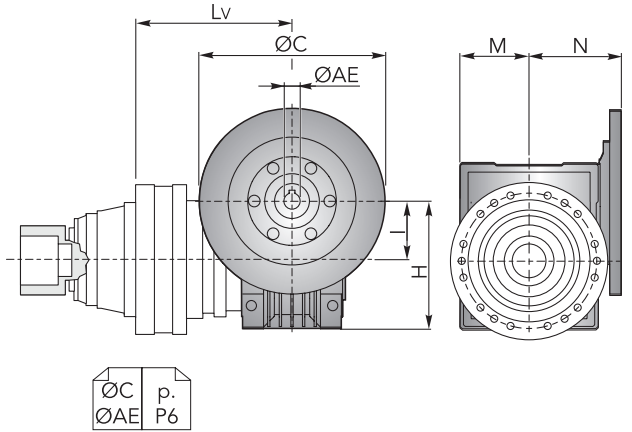


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CFS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	426	50	110	60	80	435.5	63	135	72	95	414.5	75	161	86	112.5
18004	470					479.5					458.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					379	110	237.5	127.5	160	386	130	277.5	147.5	180
18003	424.5	90	193	103	129.5	452					459				
18004	468.5														

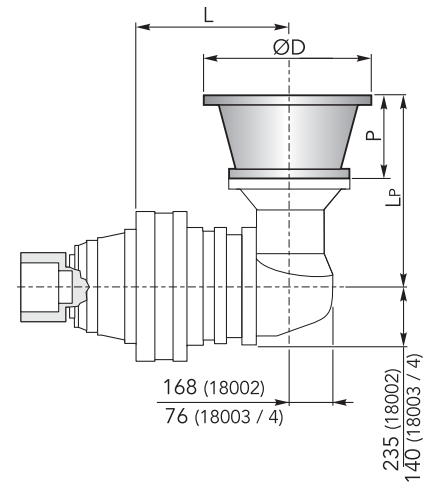


CHPL / CHPLB 18000 CFS

CHPLB 18000 CFS - Фланци за IEC мотори

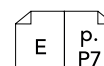
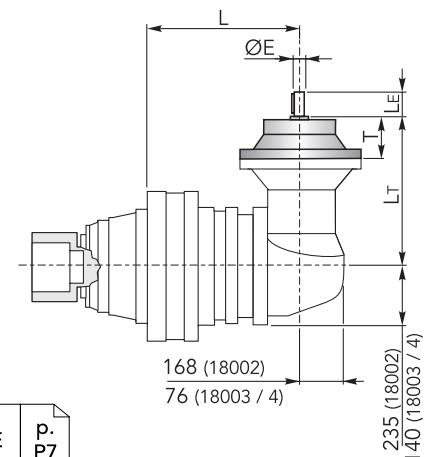
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	333	276	36	140	333	276	36	160	333	296	56	200	333	296	56	200
18004	406				406				406				406			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
18002	-				-				-				276	433	118	350	276	433	118	350
18003	333	306	66	250	333	306	66	250	333	340	100	300	333	379	139	350				
18004	406				406				406				406							

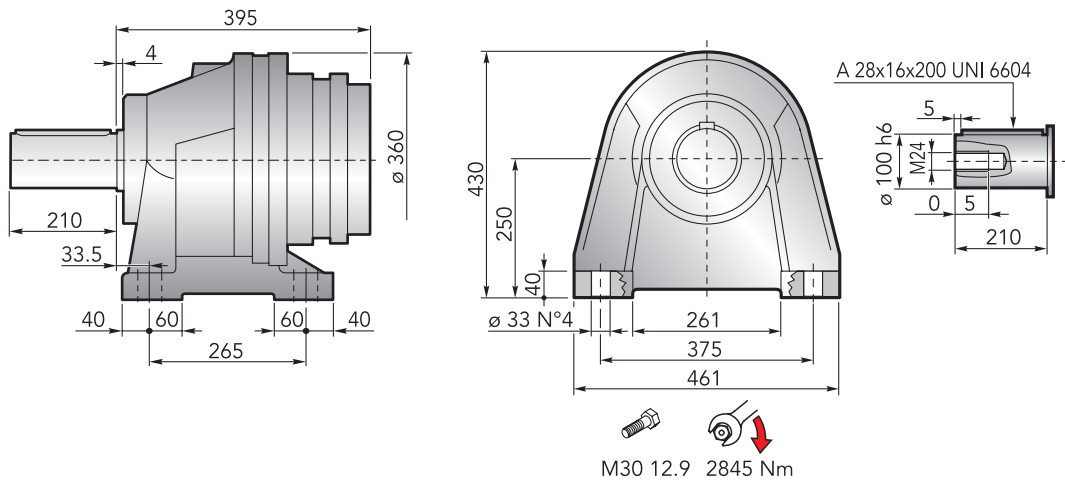


CHPLB 18000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
18002	-					276	436.5				276	468				
18003	333	333	93	82	42 h6	333	377.5	121.5	105	65 h6	333	409	153	105	65 h6	
18004	406					406					406					



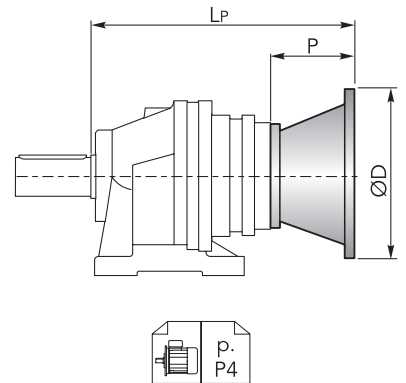
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 18000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

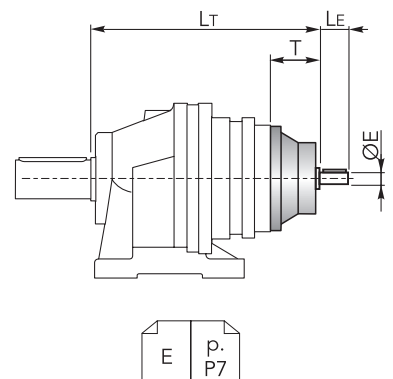
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18003	490.5	36	140	490.5	36	160	510.5	56	200	510.5	56	200	520.5	66	250
18004	538.5	-	-	538.5	-	-	558.5	-	-	558.5	-	-	568.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
18002	-	-	-	-	-	-	513	118	350	513	118	350
18003	520.5	66	250	554.5	100	300	593.5	139	-	-	-	-
18004	568.5	-	-	602.5	-	-	641.5	-	-	-	-	-



CHPL 18000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
18002	-	-	-	-	516.5	121.5	105	65 h6	548	153	105	65 h6
18003	547.5	93	82	42 h6	589.5	-	-	-	621	-	-	-
18004	595.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



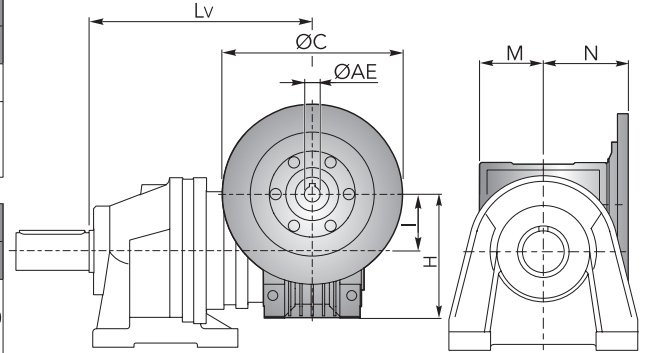


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 18000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					-					-				
18003	580	50	110	60	80	589.5	63	135	72	95	568.5	75	161	86	112.5
18004	628					637.5					616.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
18002	-					533	110	237.5	127.5	160	540	130	277.5	147.5	180
18003	578.5	90	193	103	129.5	606					613				
18004	626.5														

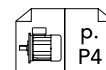
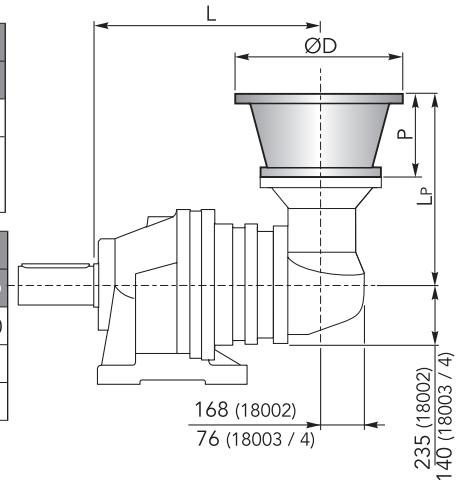


CHPL / CHPLB 18000 CCPC

CHPLB 18000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

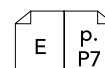
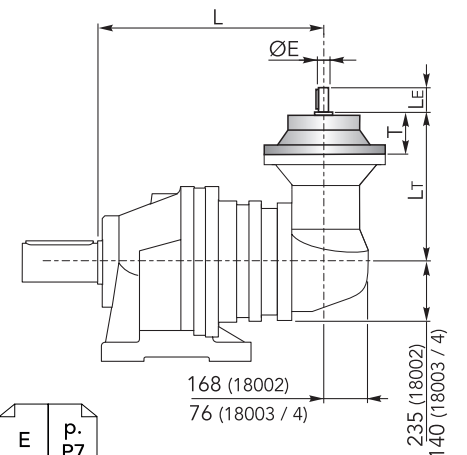
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				-			
18003	483	276	36	140	483	276	36	160	483	296	56	200	483	296	56	200
18004	542.5				542.5				542.5				542.5			

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
18002	-				-				-				430	433	118	350	430	433	118	350
18003	483	306	66	250	483	306	66	250	483	340	100	300	483	379	139	350				
18004	542.5				542.5				542.5				542.5							



CHPLB 18000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
18002	-					430	436.5				430	468				
18003	483	333	93	82	42 h6	483	377.5	121.5	105	65 h6	483	409	153	105	65 h6	
18004	542.5					542.5					542.5					

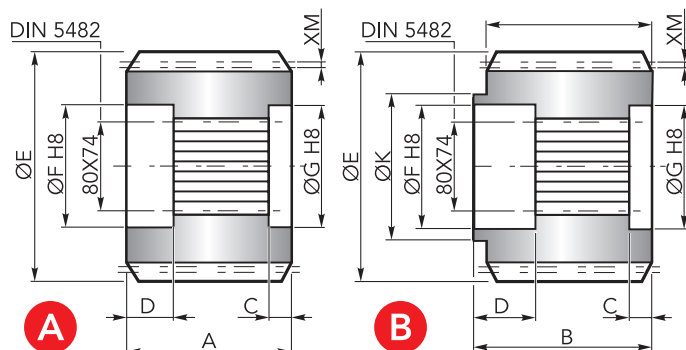


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHYZ



Пиньони | Пиньони

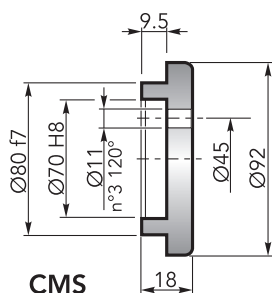


	Изход / Изход	M	Z	XM	A	B	C	D	E	F	G	K	Код / Код
A	CMS	10	12	0	90	-	10	31	140	85	80	-	1071.236.042
	CMS	10	14	0	90	-	10	31	160	85	80	-	1071.238.042
	CMS	10	15	5	90	-	10	31	180	85	80	-	1071.138.042
B	CMS	10	18	5	85	114	31	24	209.3	85	95	160	1071.261.042
	CMS	12	14	3	90	105	15	31	194.5	85	95	130	1071.269.042

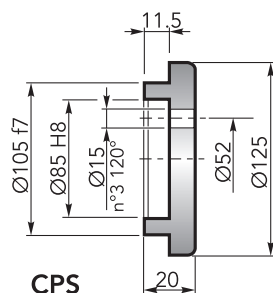
CHFF



Долна стоп пластина | Долна стоп пластина



CMS

Код / Code:
1075.030.000

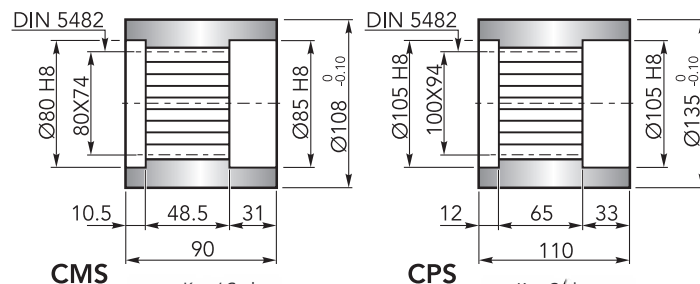
CPS

Код Code:
1075.042.000

CHBS



Шлицова втулка | Шлицова втулка



CMS

Код / Code:
6171.103.076

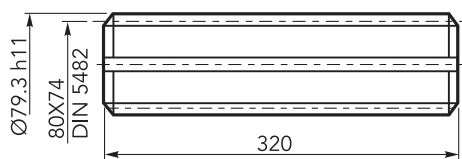
CPS

Код Code:
8171.112.041

CHKB



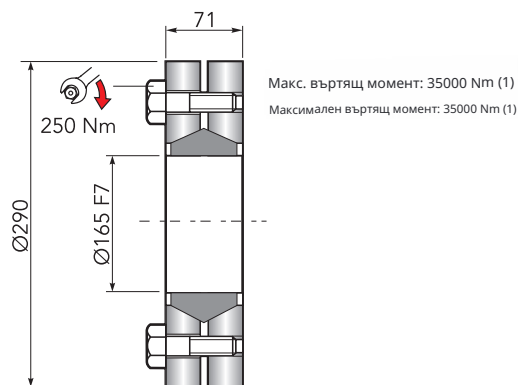
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code: /
3071.406.042

CHGA



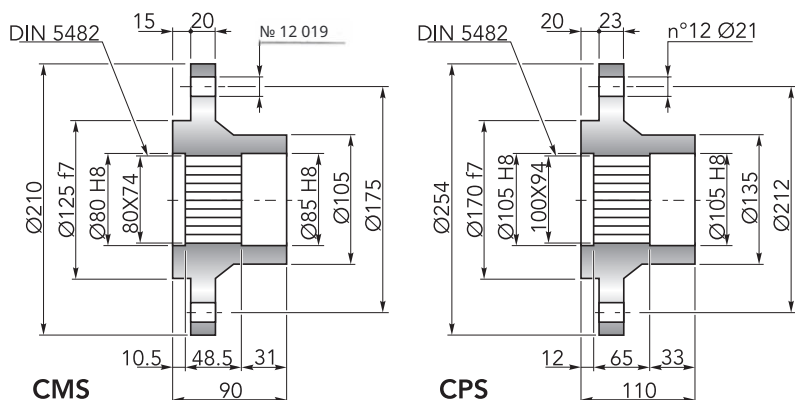
Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код / Code:
5109.165.000

CHFL



Фланец | Фланец



CMS

Код: /
6171.105.098

CPS

Код Code: /
8171.104.098

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

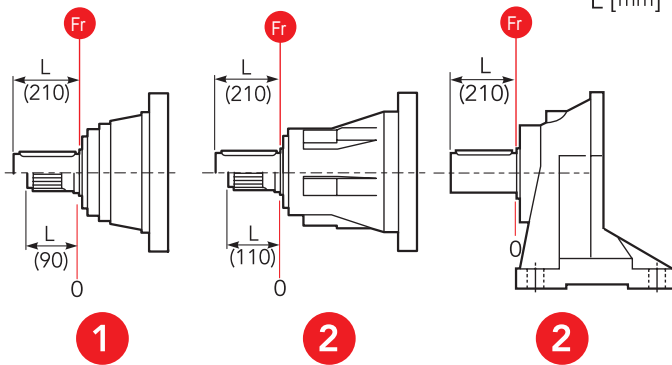
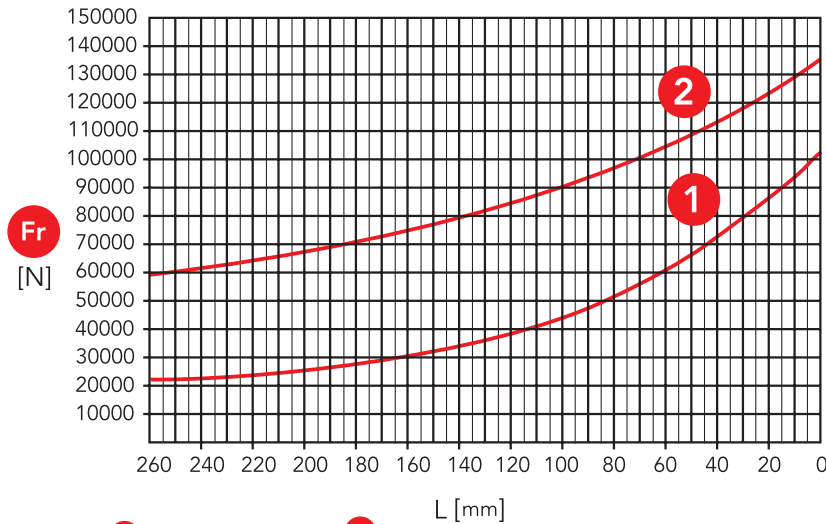
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания Fr (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L.



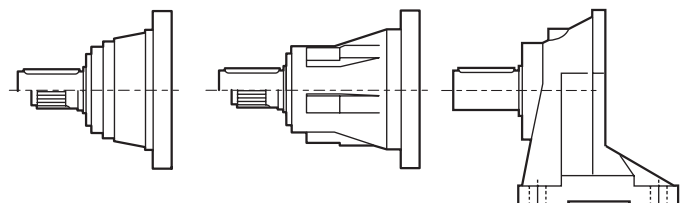
- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход / Output : CPS, CPC, CCPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

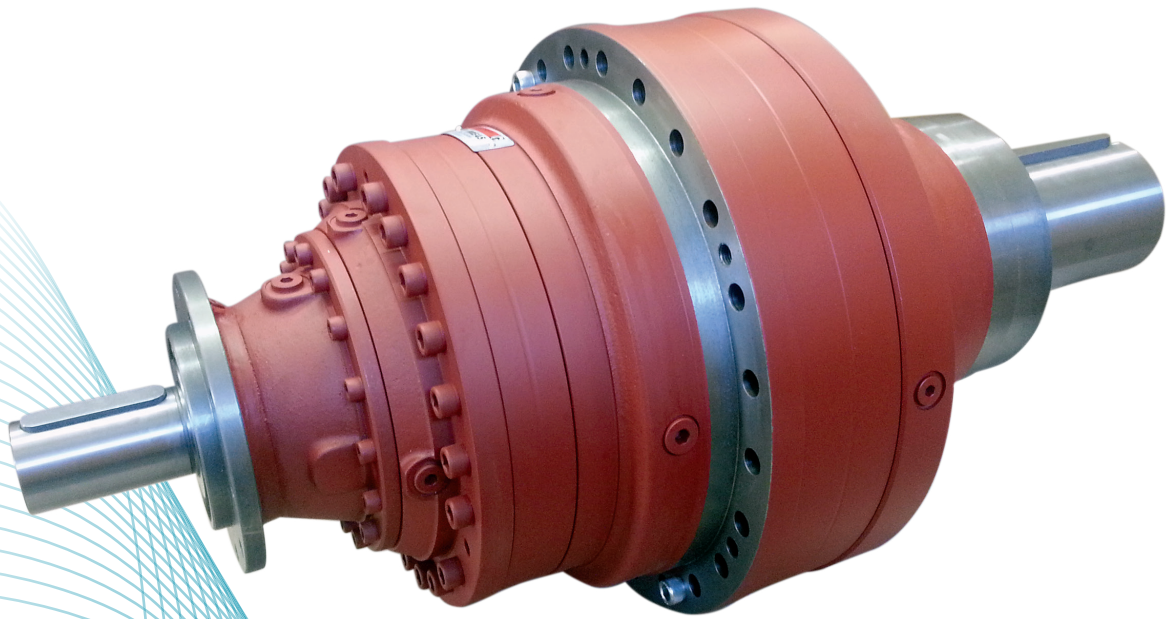
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания Fa (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
Fa [N]	45000	85000	←
	65000	85000	→

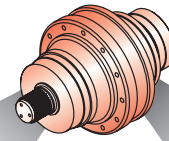


- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход : CPS, CPC, CCPC





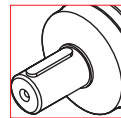
CHPL



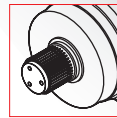
ИЗХОД

ВХОД

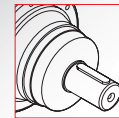
	i	
25001	4.00 ÷ 6.25	редукционно стъпало
25002	14.7 ÷ 43.8	2 степени на редуция
25003	55.4 ÷ 317.2	3 степени на редуция
25004	338.8 ÷ 1774.0	4 степени на редуция



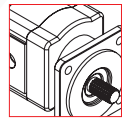
Ø110



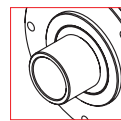
100x94
DIN 5482



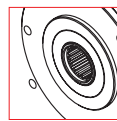
Ø42
Ø65



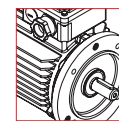
**Хидравличен
Мото р**



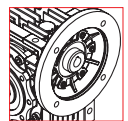
Ø135



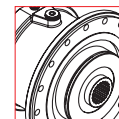
100x94
DIN 5482



**Електрически
Мото р**

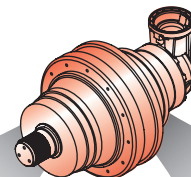


**Червячни
редуктори**



Спирачка

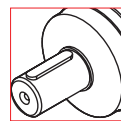
CHPLB



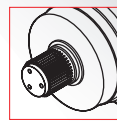
ИЗХОД

ВХОД

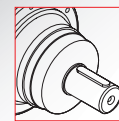
	i	
25002	12.3 ÷ 29.2	2 степени на редуция
25003	50.7 ÷ 238.2	3 степени на редуция
25004	252.4 ÷ 1726.9	4 степени на редуция



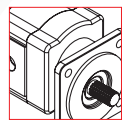
Ø110



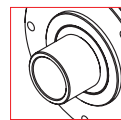
100x94
DIN 5482



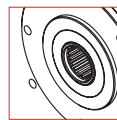
Ø42
Ø65



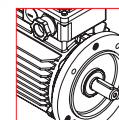
**Хидравличен
Мото р**



Ø135



100x94
DIN 5482

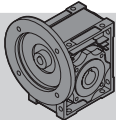



**Електрически
Мото р**

Кo

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

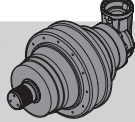
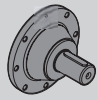
CHPL	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC			
						(B5)			
25001	4	13808	522	62760	50	160	180	-	-
	5.2	10675	310	48520		200	225		
	6.25	8517	207	37440		250			
25002	14.7	16808	180	62760	30	160 200	180	CHM 110 CHM 130	CM65 CP65
	17.7	12243	148.5	62760					
	20	17470	137.5	62760					
	23	13662	93.5	48520					
	26	13626	82.5	48520					
	30.2	14772	77	48520					
	36.3	11414	49.5	37440					
	43.8	12243	44	37440					
25003	55.4	20919	61.6	62760	20	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110 CHM 130	CM42 CM65 CP65
	60.5	21214	57.2	62760					
	73.1	21688	48.4	62760					
	88	22658	41.8	62760					
	95	17297	30.8	48520					
	106.3	23458	35.2	62760					
	114.4	18514	26.4	48520					
	128.4	24243	30.8	62760					
	134.3	19018	22	48520					
	156	18934	19.8	48520					
	167	19144	19.8	48520					
	188.5	19065	17.6	48520					
	218.7	20646	15.4	48520					
	226.6	15280	11	37440					
	262.8	15948	9.9	37440					
	317.2	17112	8.8	37440					
25004	338.8	27657	13.8	62760	15	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	374	28496	12.9	62760					
	408.4	28894	12	62760					
	424.3	30020	12	62760					
	455.5	29747	11.1	62760					
	493.2	29526	10.2	62760					
	556.9	30307	9.2	62760					
	617.8	30260	8.3	62760					
	697.5	30368	7.4	62760					
	752.3	24475	5.5	48520					
	803.1	25083	5.3	48520					
	873.6	26149	5.1	48520					
	934.9	25551	4.7	48520					
	1013.4	26376	4.4	48520					
	1126.9	26397	4	48520					
	1272.4	28151	3.8	48520					
	1354.5	21153	2.7	37440					
	1476	28814	3.3	48520					
	1529.3	21893	2.5	37440					
1774	23087	2.2	37440						

n₁ макс = 2800 об/мин За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис

Само за CHPL 25001 n₁ макс = 1500 об/мин



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

 CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)	 CM/CP				
25002	12.3	15822	202.5	62760	30	160 180 200	CM65 CP65				
	16	12959	127.5	48520							
	19.2	10062	82.5	37440							
	24.3	13893	90	48520							
	29.2	11130	60	37440							
25003	50.7	20698	66.6	62760	20	63 71 80 90 100 112 132 160 180	CM42 CM65 CP65				
	61.2	20822	55.5	62760							
	69.1	21941	51.8	62760							
	79.6	16249	33.3	48520							
	89.8	18331	33.3	48520							
	96.4	21864	37	62760							
	104.2	18907	29.6	48520							
	125.4	18604	24.2	48520							
	141.6	19096	22	48520							
	164.2	18823	18.7	48520							
	197.4	15974	13.2	37440							
	238.2	16062	11	37440							
	25004	252.4	26279	17.6				62760	15	63 71 80 90 100 112 132 160	CM42 CM65 CP65
		285	27819	16.5				62760			
304		27694	15.4	62760							
364.3		28446	13.2	62760							
397.8		28474	12.1	62760							
449.2		29229	11	62760							
498.3		29182	9.9	62760							
562.6		29287	8.8	62760							
651.2		24578	6.38	48520							
731.4		24747	5.72	48520							
789.4		32221	6.9	62760							
985.2		25642	4.4	48520							
1190.5		26338	3.74	48520							
1430.9		22347	2.64	37440							
1726.9		22474	2.2	37440							

CHPLB 25000

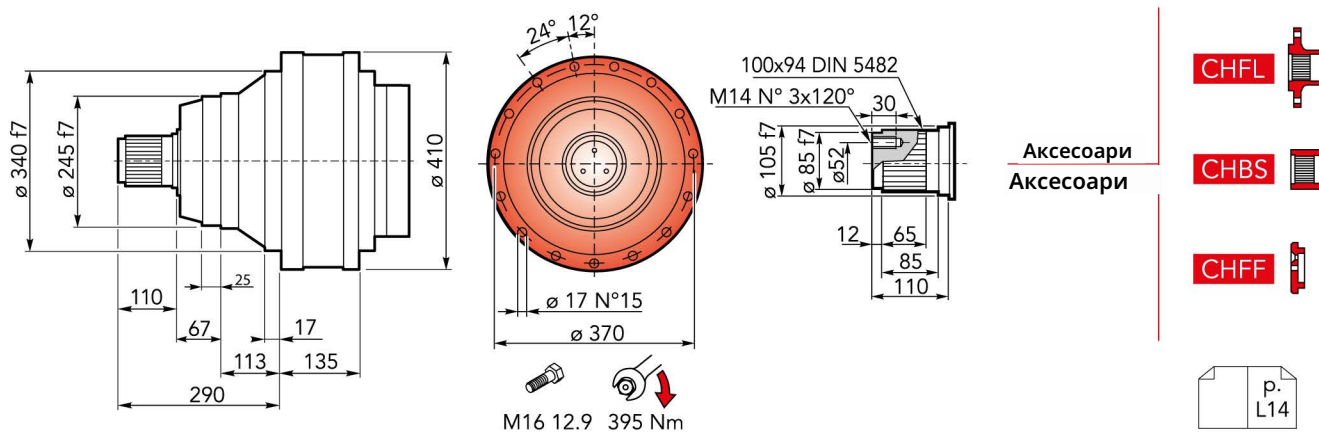
n_{1max} = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

Само за / only for CHPLB 25002 n_{1max} = 2000 об/мин

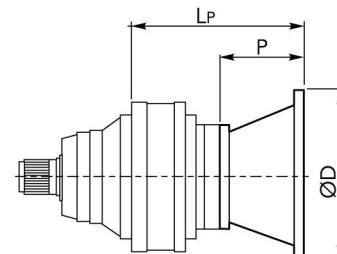
РАЗМЕРИ . DIMENSIONS



CHPL 25000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

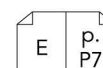
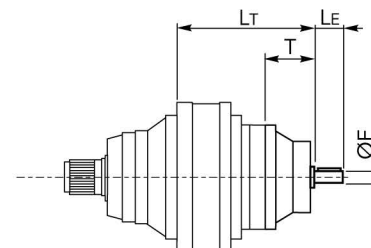
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25003	419.5	36	140	419.5	36	160	439.5	56	200	439.5	56	200	449.5	66	250	449.5	66	250
25004	467.5	-	-	467.5	-	-	487.5	-	-	487.5	-	-	497.5	-	-	497.5	-	-

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	380	150	-	380	150	-	380	150	400	369	139	450	369	139	550
25002	-	-	-	442	118	-	442	118	350	472	148	-	-	-	-	-	-	-
25003	483.5	-	-	522.5	-	350	522.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25004	531.5	100	300	570.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 25000 CMS - Входящи мъжки валове | Male input shafts

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	445.5	-	-	-	477	153	105	65 h6
25003	476.5	93	82	42 h6	518.5	121,5	105	65 h6	550	-	-	-
25004	524.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



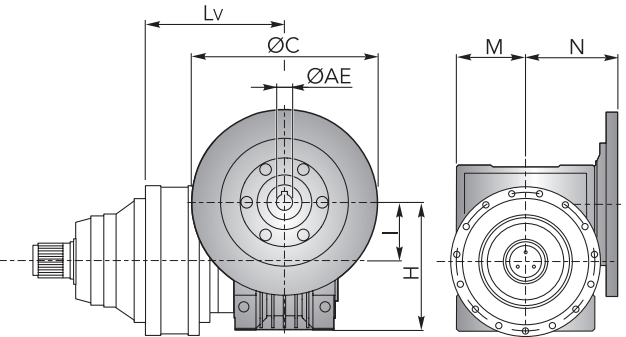


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 25000 CMS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
25001	-					-					-				
25002	-					-					-				
25003	509	50	110	60	80	518.5	63	135	72	95	497.5	75	161	86	112.5
25004	557	50	110	60	80	566.5	63	135	72	95	545.5	75	161	86	112.5

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
25001	-					-					-					
25002	-					462	110	237.5	127.5	160	469	130	277.5	147.5	180	
25003	507.5	90	193	103	129.5	535	110	237.5	127.5	160	542	130	277.5	147.5	180	
25004	555.5	90	193	103	129.5	535	110	237.5	127.5	160	542	130	277.5	147.5	180	

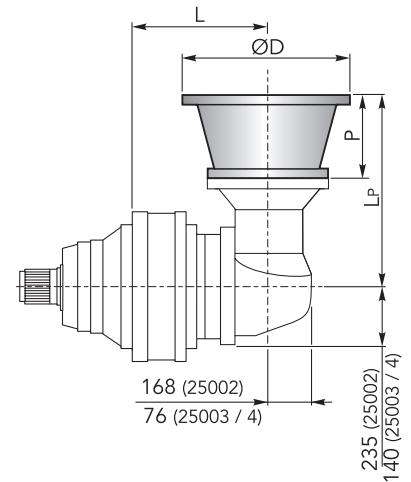


CHPL / CHPLB 25000 CMS

CHPLB 25000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

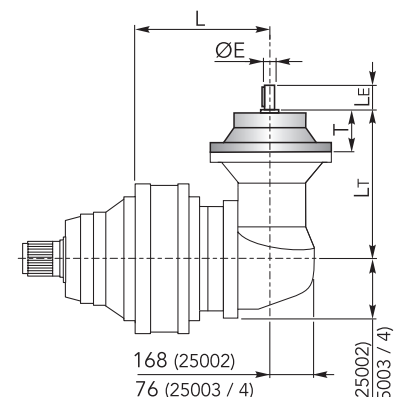
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				-				-				-			
25003	410	276	36	140	410	276	36	160	410	296	56	200	410	296	56	200	410	306	66	250
25004	483	276	36	140	483	276	36	160	483	296	56	200	483	296	56	200	483	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				308	433	118	350	308	433	118	350	308	463	148	400
25003	410	306	66	250	410	340	100	300	410	379	139	350	410	379	139	350	-	-	-	-
25004	483	306	66	250	483	340	100	300	483	379	139	350	483	379	139	350	-	-	-	-

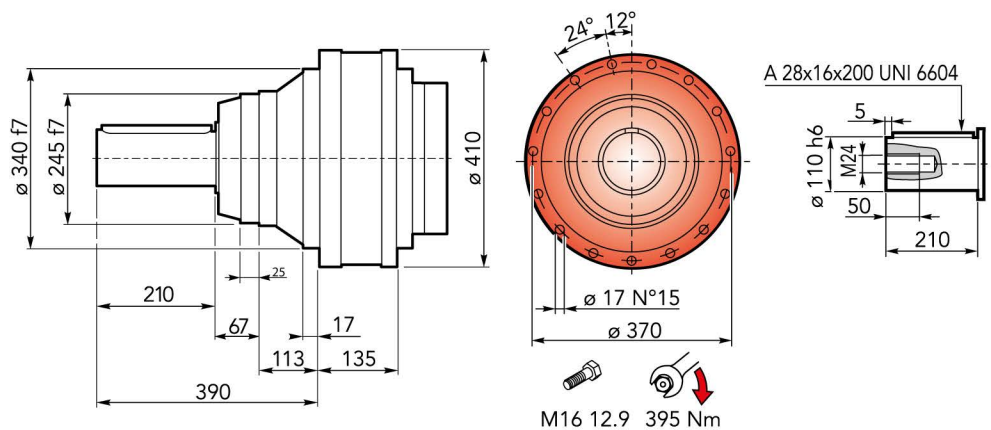


CHPLB 25000 CMS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
25002	-					308	436.5					308	468			
25003	410	333	93	82	42 h6	410	377.5	121.5	105	65 h6	410	409	153	105	65 h6	
25004	483	333	93	82	42 h6	483	377.5	121.5	105	65 h6	483	409	153	105	65 h6	



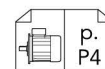
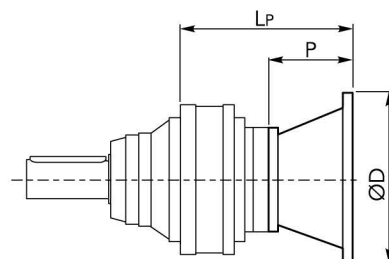
РАЗМЕРИ . DIMENSIONS



CHPL 25000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

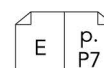
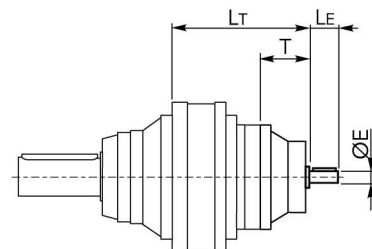
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25003	419.5	36	140	419.5	36	160	439.5	56	200	439.5	56	200	449.5	66	250	449.5	66	250
25004	467.5	-	-	467.5	-	-	487.5	-	-	487.5	-	-	497.5	-	-	497.5	-	-

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	380	150	-	380	150	-	380	150	400	369	139	450	369	139	550
25002	-	-	-	442	118	-	442	118	350	472	148	-	-	-	-	-	-	-
25003	483.5	-	-	522.5	-	350	522.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25004	531.5	100	300	570.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 25000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	445.5	-	-	-	477	-	-	-
25003	476.5	93	82	42 h6	518.5	121.5	105	65 h6	550	153	105	65 h6
25004	524.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



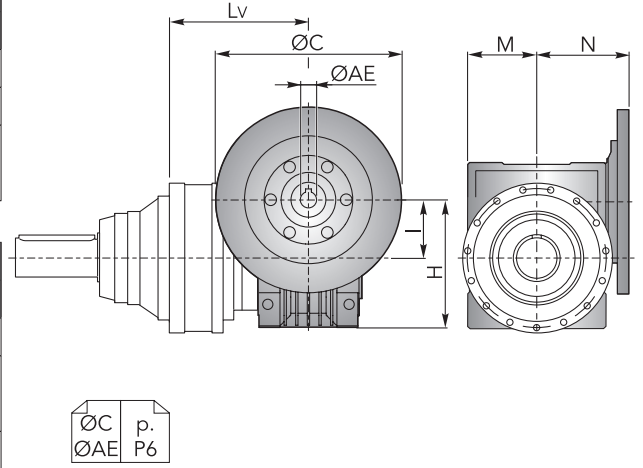


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 25000 CMC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
25001	-					-					-				
25002	-					-					-				
25003	509	50	110	60	80	518.5	63	135	72	95	497.5	75	161	86	112.5
25004	557	50	110	60	80	566.5	63	135	72	95	545.5	75	161	86	112.5

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
25001	-					-					-					
25002	-					462	110	237.5	127.5	160	469	130	277.5	147.5	180	
25003	507.5	90	193	103	129.5	535	110	237.5	127.5	160	542	130	277.5	147.5	180	
25004	555.5	90	193	103	129.5	535	110	237.5	127.5	160	542	130	277.5	147.5	180	

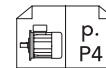
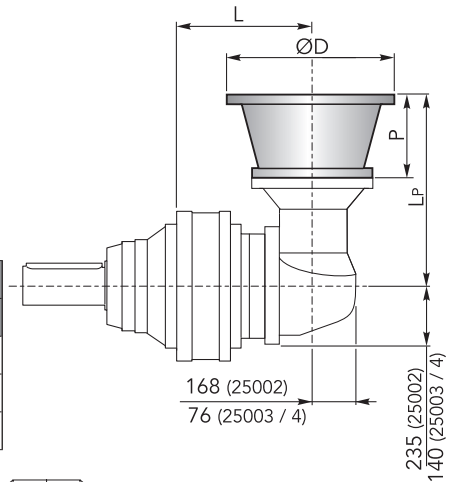


CHPL / CHPLB 25000 CMC

CHPLB 25000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

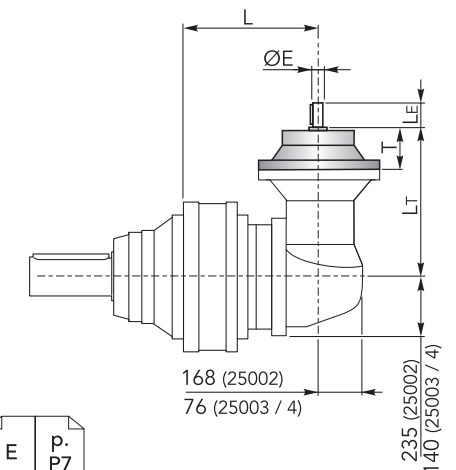
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				-				-				-			
25003	410	276	36	140	410	276	36	160	410	296	56	200	410	296	56	200	410	306	66	250
25004	483	276	36	140	483	276	36	160	483	296	56	200	483	296	56	200	483	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				308	433	118	350	308	433	118	350	308	463	148	400
25003	410	306	66	250	410	340	100	300	410	379	139	350	410	379	139	350	-	-	-	-
25004	483	306	66	250	483	340	100	300	483	379	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-

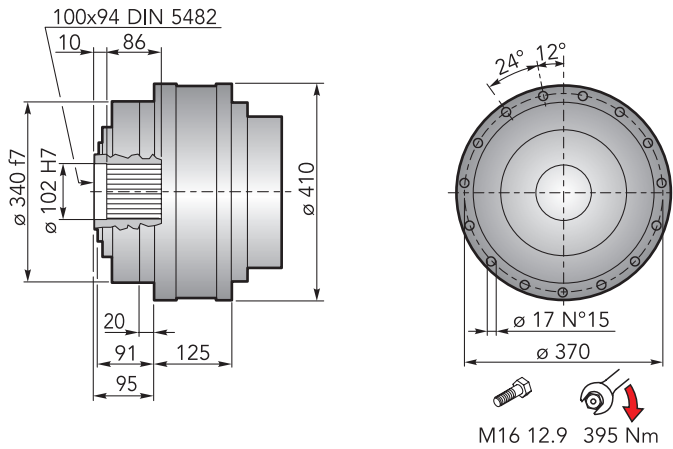


CHPLB 25000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
25002	-					308	436.5				308	468				
25003	410	333	93	82	42 h6	410	377.5	121.5	105	65 h6	410	409	153	105	65 h6	
25004	483	333	93	82	42 h6	483	377.5	121.5	105	65 h6	483	409	153	105	65 h6	



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



Акcesoари
Акcesoари

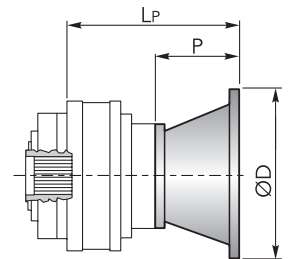
CHKB



CHPL 25000 CF - Фланци за IEC мотори

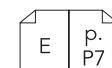
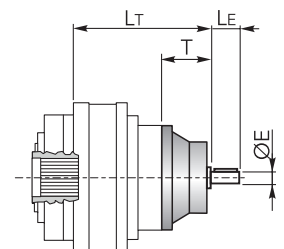
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25003	409.5	36	140	409.5	36	160	429.5	56	200	429.5	56	200	439.5	66	250	439.5	66	250
25004	457.5	-	-	457.5	-	-	477.5	-	-	477.5	-	-	487.5	-	-	487.5	-	-

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	370	150	-	370	150	-	370	150	400	359	139	450	359	139	550
25002	-	-	-	432	118	-	432	118	350	462	148	-	-	-	-	-	-	-
25003	473.5	-	-	512.5	-	350	512.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25004	521.5	100	300	560.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 25000 CF - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	435.5	121.5	105	65 h6	467	153	105	65 h6
25003	466.5	93	82	42 h6	508.5	-	-	-	540	-	-	-
25004	514.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



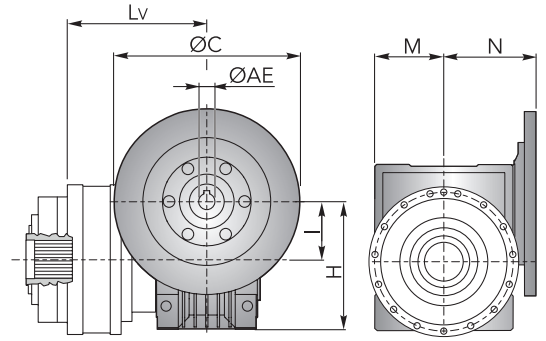


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 25000 CF - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
25001	-					-					-				
25002	-					-					-				
25003	499	50	110	60	80	508.5	63	135	72	95	487.5	75	161	86	112.5
25004	547					556.5					535.5				

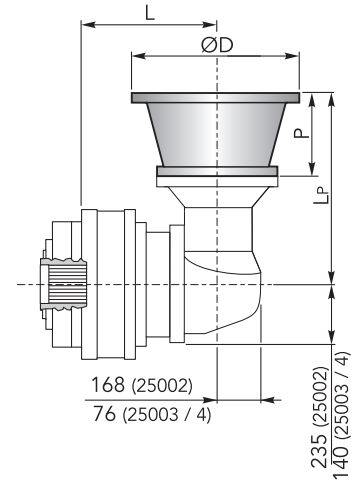
CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
25001	-					-					-					
25002	-					452	110	237.5	127.5	160	459	130	277.5	147.5	180	
25003	497.5	90	193	103	129.5	525				532						
25004	545.5															



CHPLB 25000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

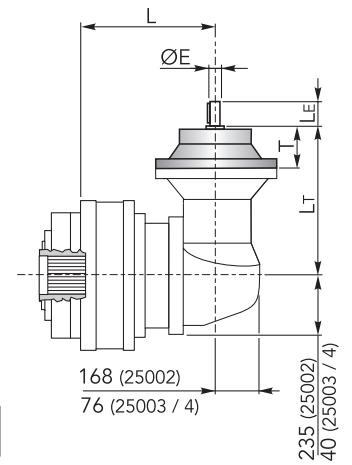
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				-				-				-			
25003	400	276	36	140	400	276	36	160	400	296	56	200	400	296	56	200	400	306	66	250
25004	473				473				473				473				473			

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				298	433	118		298	433	118		298	463	148	400
25003	400				400				400			350	400	379	139					
25004	473	306	66	250	473	340	100	300	473	379	139									

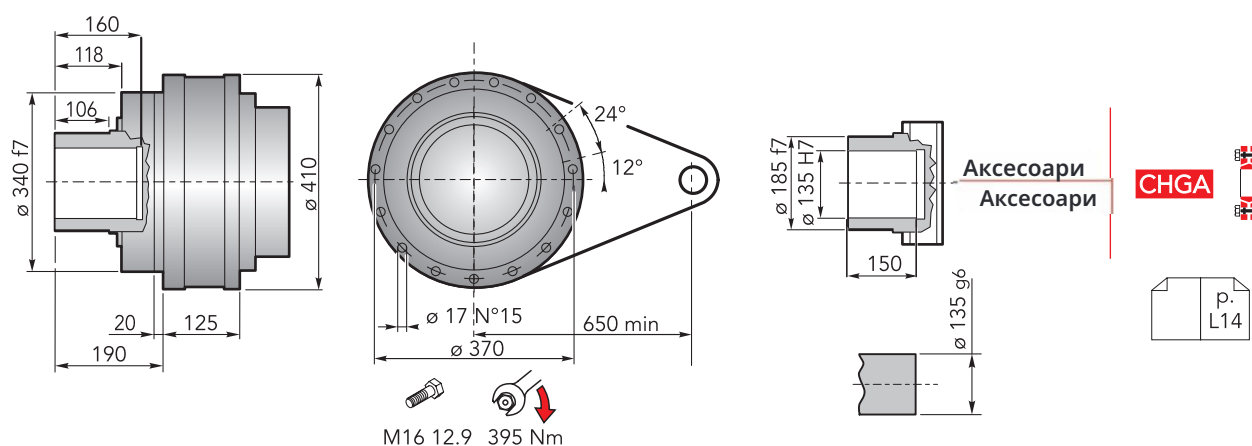


CHPLB 25000 CF - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE	
25002	-					298	436.5				298	468			
25003	400	333	93	82	42 h6	400	377.5		121,5	105	65	h6	400	409	
25004	473					473							473	153	



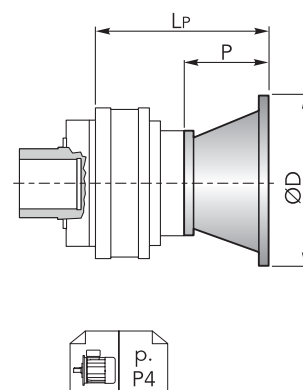
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 25000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

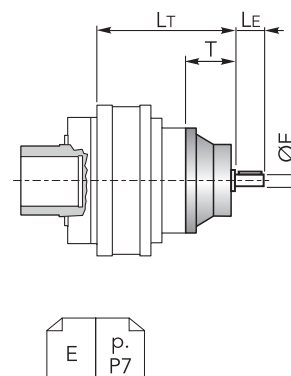
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25003	409.5	36	140	409.5	36	160	429.5	56	200	429.5	56	200	439.5	66	250	439.5	66	250
25004	457.5	-	-	457.5	-	-	477.5	-	-	477.5	-	-	487.5	-	-	487.5	-	-

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	370	150	-	370	150	-	370	150	400	359	139	450	359	139	550
25002	-	-	-	432	118	-	432	118	350	462	148	-	-	-	-	-	-	-
25003	473.5	-	-	512.5	-	350	512.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25004	521.5	100	300	560.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 25000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	435.5	121.5	105	65 h6	467	153	105	65 h6
25003	466.5	-	-	-	508.5	-	-	-	540	-	-	-
25004	514.5	93	82	42 h6	-	-	-	-	-	-	-	-



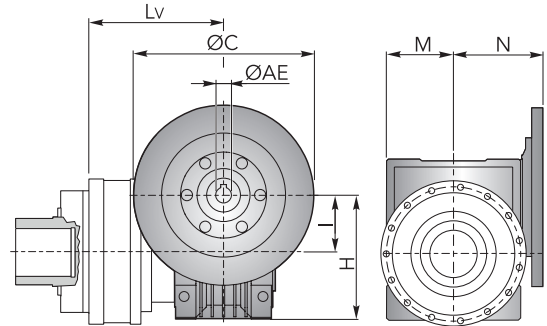


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 25000 CFS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
25001	-					-					-				
25002	-					-					-				
25003	499	50	110	60	80	508.5	63	135	72	95	487.5	75	161	86	112.5
25004	547					556.5					535.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
25001	-					-					-					
25002	-					452	110	237.5	127.5	160	459	130	277.5	147.5	180	
25003	497.5	90	193	103	129.5	525					532					
25004	545.5															

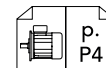
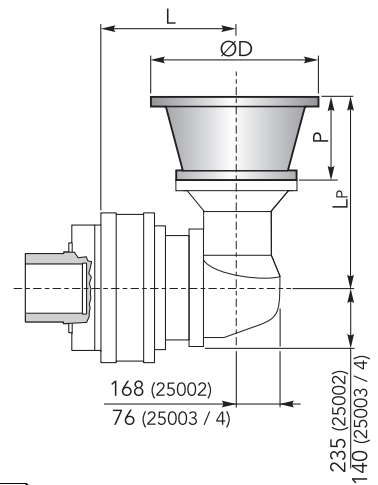


CHPL / CHPLB 25000 CFS

CHPLB 25000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

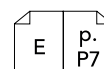
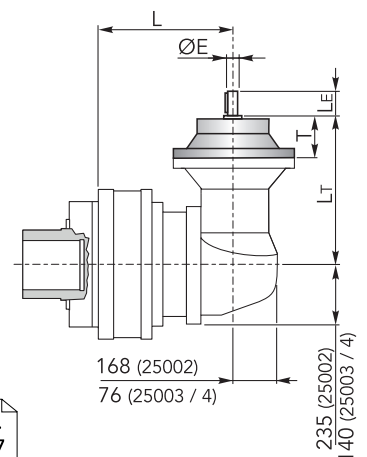
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				-				-				-			
25003	400	276	36	140	400	276	36	160	400	296	56	200	400	296	56	200	400	306	66	250
25004	473				473				473				473				473			

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				298	433	118		298	433	118		298	463	148	400
25003	400				400				400			350	400	379	139					
25004	473	306	66	250	473	340	100	300	473	379	139									

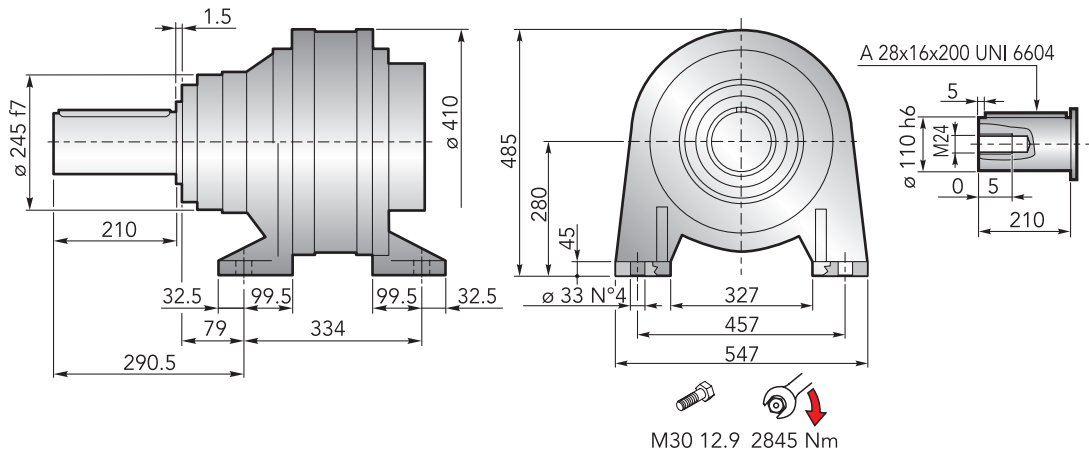


CHPLB 25000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
25002	-					298	436.5				298	468				
25003	400	333	93	82	42 h6	400	377.5	121.5	105	65 h6	400	409	153	105	65 h6	
25004	473					473					473					



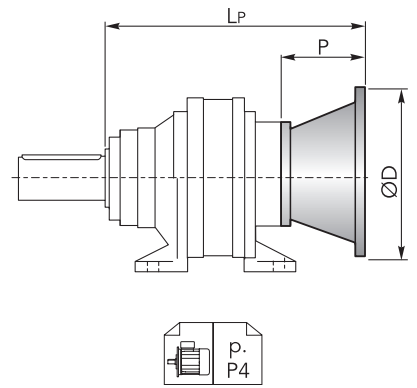
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 25000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

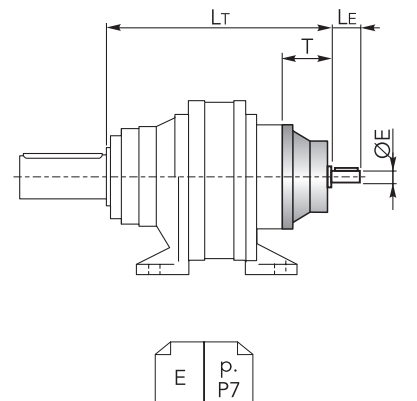
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25003	599.5	36	140	599.5	36	160	619.5	56	200	619.5	56	200	629.5	66	250	629.5	66	250
25004	647.5			647.5			667.5			667.5			677.5			677.5		

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
25001	-	-	-	560	150	-	560	150	-	560	150	400	549	139	450	549	139	550
25002	-	-	-	622	118	-	622	118	350	622	148	400	-	-	-	-	-	-
25003	663.5	100	300	702.5	139	350	702.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25004	711.5			750.5			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 25000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
25001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25002	-	-	-	-	625.5	121.5	105 65 h6	657	153	105	65 h6	730
25003	656.5	93	82	42 h6	698.5	-	-	-	-	-	-	-
25004	704.5				-			-				-



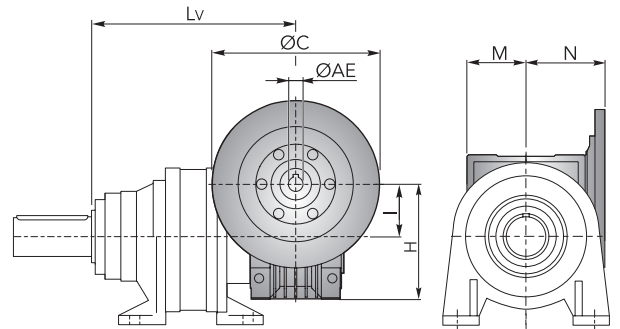


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 25000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
25001	-					-					-				
25002	-					-					-				
25003	689	50	110	60	80	698.5	63	135	72	95	677.5	75	161	86	112.5
25004	737					746.5					725.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
25001	-					-					-					
25002	-					642	110	237.5	127.5	160	649	130	277.5	147.5	180	
25003	687.5	90	193	103	129.5	715				722						
25004	735.5															

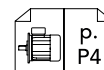
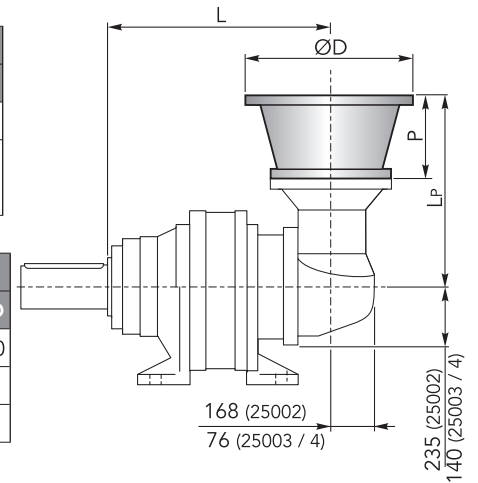


CHPL / CHPLB 25000 CCPC

CHPLB 25000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

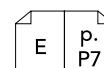
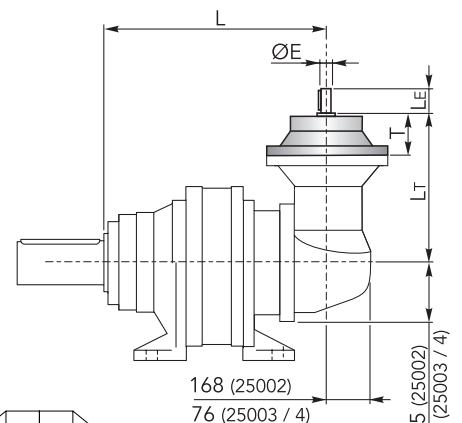
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				-				-				-			
25003	590	276	36	140	590	276	36	160	590	296	56	200	590	296	56	200	590	306	66	250
25004	663				663				663				663				663			

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
25002	-				-				590	433	118		488	433	118	350	488	463	148	400
25003	590	306	66	250	590	340	100	300	663	379	139		590	379	139					
25004	663				663				663											



CHPLB 25000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
25002	-					590	436.5				590	468				
25003	590	333	93	82	42 h6	663	377.5	121.5	105	65 h6	663	409	153	105	65 h6	
25004	663					650					650					

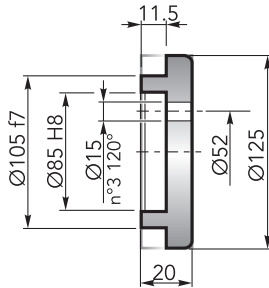


АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHFF



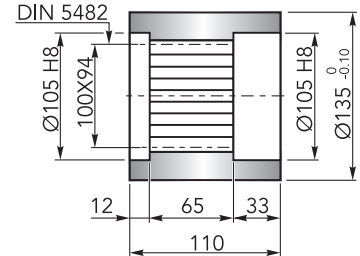
Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код Code: /
1075.042.000

CHBS



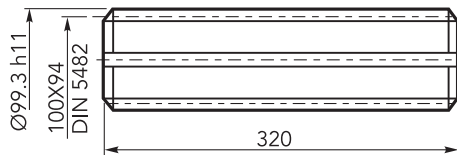
Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код / Code:
8171.112.041

CHKB



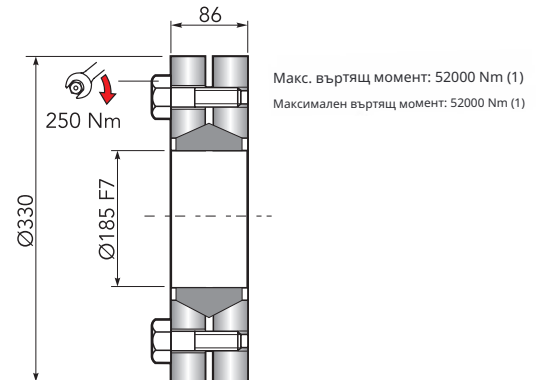
Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code: /
3071.407.042

CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код Code: /
5109.185.000

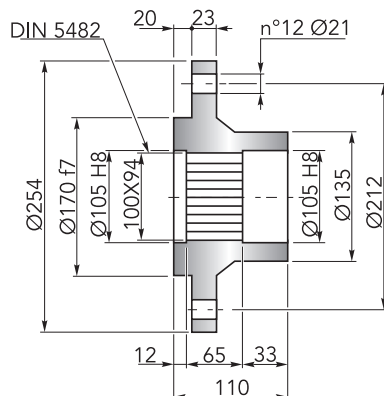
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

CHFL



Фланец | Фланец

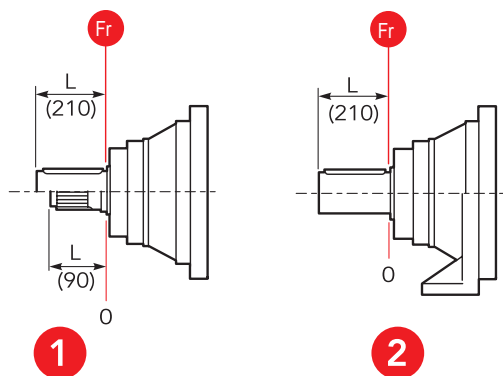
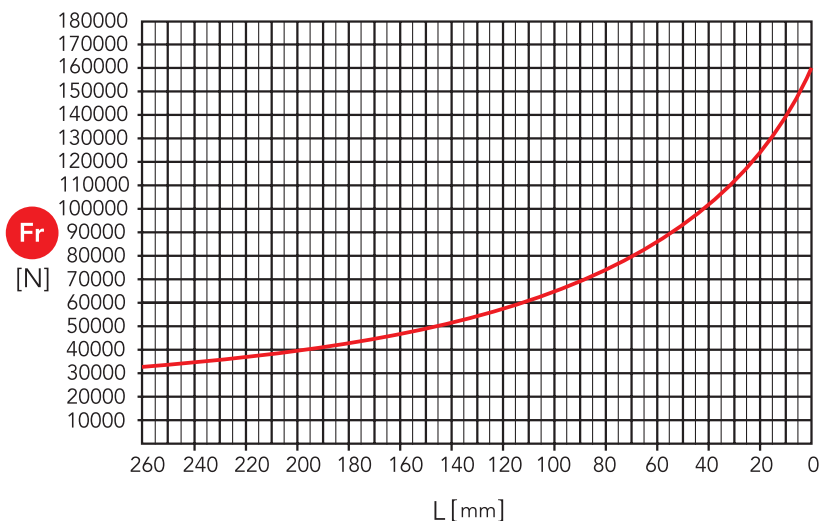
Код Code: /
8171.104.098



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следващата диаграма са показани радиалните натоварвания Fr (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от разстоянието на прилагане L спрямо ограничителя на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L .



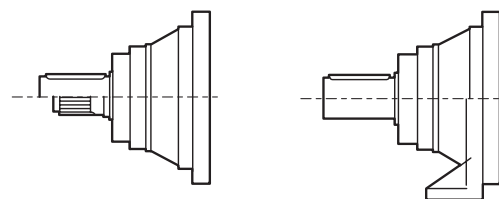
- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход / Output . ССПС

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

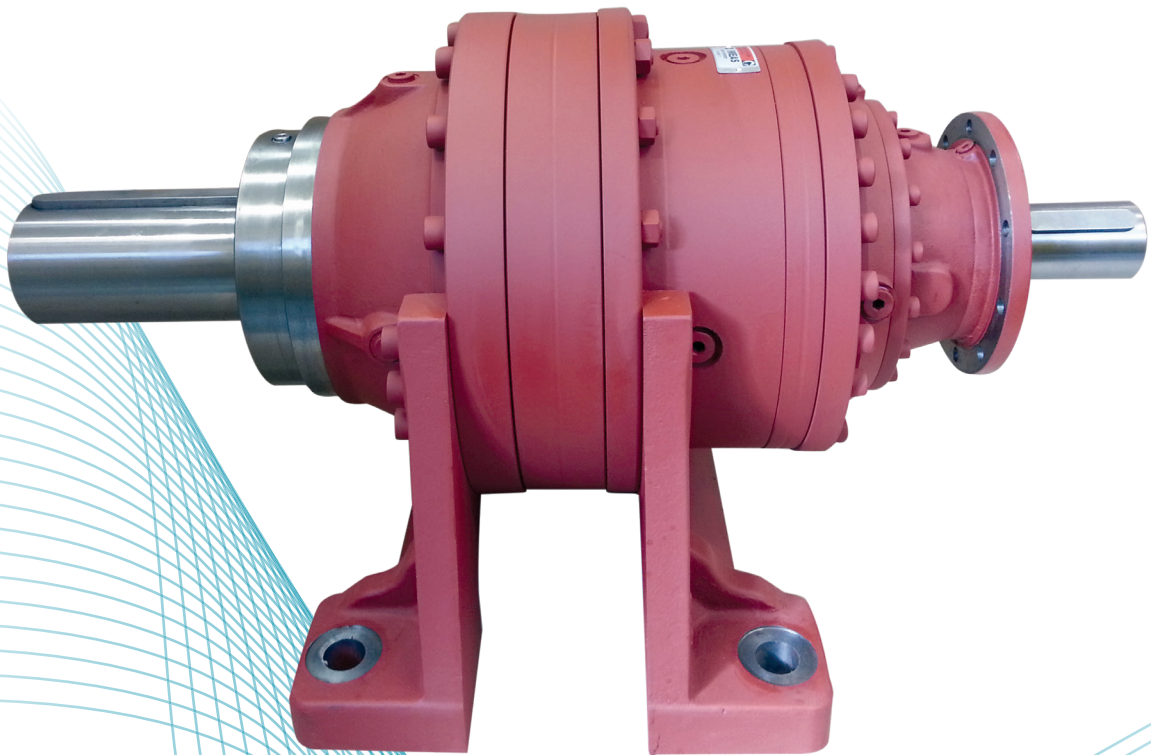
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания Fa (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
Fa [N]	75000	75000	←
	95000	95000	→



- 1 Изход .CMS, CMC
- 2 Изход Output . ССПС

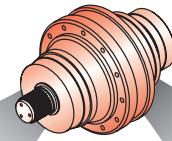


www.chiaravalli.com

— ITALY —



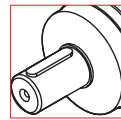
CHPL



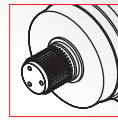
ИЗХОД

ВХОД

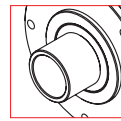
30002	i 14.2 ÷ 35.1	2 степени на редукция
30003	64.8 ÷ 134.4	3 степени на редукция
30004	251.4 ÷ 1425.1	4 степени на редукция



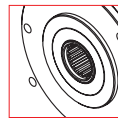
Ø110



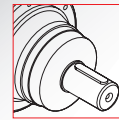
100x94
DIN 5482



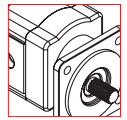
Ø135



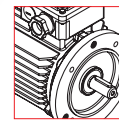
100x94
DIN 5482



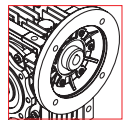
Ø42
Ø65



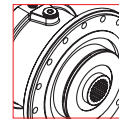
**Хидравличен
Мото р**



**Електрически
Мото р**

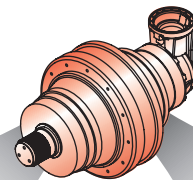


**Червячни
редуктори**



Спирачка

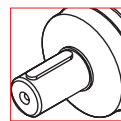
CHPLB



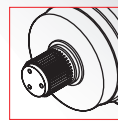
ИЗХОД

ВХОД

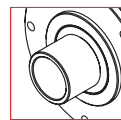
30003	i 52.7 ÷ 163.8	3 степени на редукция
30004	306.0 ÷ 1385.5	4 степени на редукция



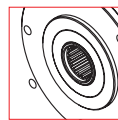
Ø110



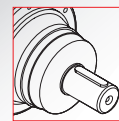
100x94
DIN 5482



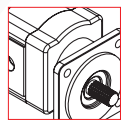
Ø135



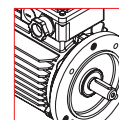
100x94
DIN 5482



Ø42
Ø65



**Хидравличен
Мото р**



**Електрически
Мото р**

Кo

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)		CHM	CM/CP
30002	14.2	16236	180	62760	34	160 200	180	CHM 110 CHM 130 CHM 150	CM65 CP65
	17.1	17109	157.5	62760					
	22.4	18143	127.5	62760					
	29.1	13864	75	48520					
	35.1	15050	67.5	48520					
30003	64.8	20974	52.8	62760	23	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110 CHM 130 CHM 150	CM42 CM65 CP65
	73.5	21807	48.4	62760					
	88.6	22704	41.8	62760					
	102.9	23591	37.4	62760					
	124.3	23469	30.8	62760					
	134.4	23563	28.6	62760					
30004	251.4	26769	18	62760	17	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	300.9	26699	15	62760					
	314.9	27941	15	62760					
	328.5	29148	15	62760					
	362.7	28965	13.5	62760					
	379.6	26946	12	62760					
	396	28115	12	62760					
	427.1	29308	11.6	62760					
	477.3	30494	10.8	62760					
	517.4	30608	10	62760					
	576	31347	9.2	62760					
	623.7	30992	8.4	62760					
	694.3	31214	7.6	62760					
	752.6	32055	7.2	62760					
	838.9	33745	6.8	62760					
	1015.5	26431	4.4	48520					
1425.1	26976	3.2	48520						

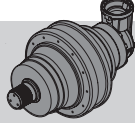

n₁макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис

Само за / only for CHPL 30002 n₁макс = 2000 об/мин



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

 CHPLB	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC (B5)	 CM/CP
30003	52.7	20611	63.8	62760	23	160 180	CM65 CP65
	66.4	21492	52.8	62760			
	80	22657	46.2	62760			
	104.5	22549	35.2	62760			
	135.9	18327	22	48520			
	163.8	19881	19.8	48520			
30004	306	28242	15	62760	17	63 71 80 90 100 112 132 160	CM42 CM65 CP65
	352.6	28242	13	62760			
	385	28242	12	62760			
	460.7	29433	10.8	62760			
	519.8	23369	7.6	48520			
	598.9	24091	6.8	48520			
	676.7	32024	8	62760			
	729.3	24159	5.6	48520			
	819.1	25196	5.2	48520			
	951.2	25320	4.5	48520			
	1385.5	27045	3.3	48520			

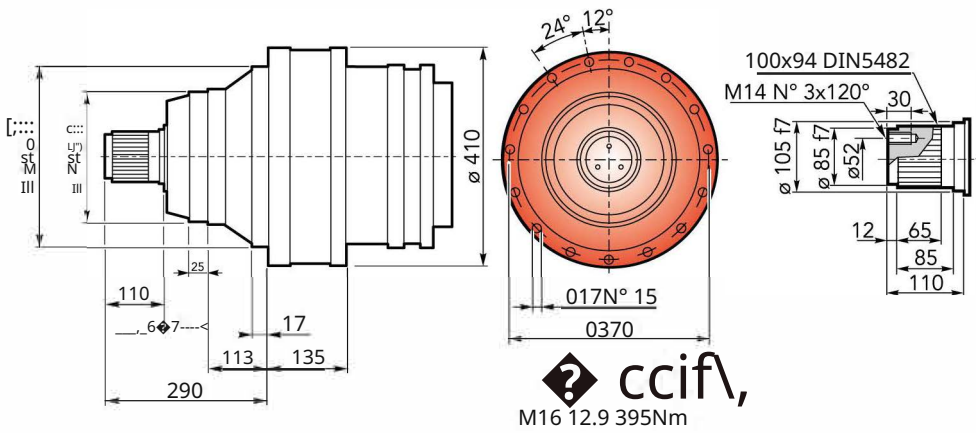
n₁ макс = 2800 об/мин

За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

CHPL / CHPLB 30000 CMS

РАЗМЕРИ! РАЗМЕРИ



Акcesoари
Акcesoари



mmlj



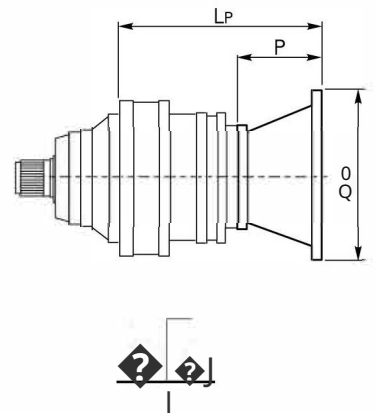
rIP7

CHPL 30000 CMS

- Фланци за IEC мотори I / Фланци за IEC мотори

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-			-			-			-			-		
30003	424.5	36	140	424.5	36	160	444.5	56	200	444.5	56	200	454.5	66	250
30004	485.5			485.5			505.5			505.5			515.5		

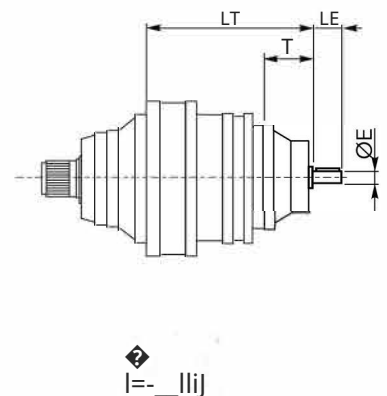
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-			-			435	118		435	118	350	465	148	400
30003	454.5			488.5			527.5			527.5	139		-		
30004	515.5	66	250	549.5	100	300	588.5	139		-			-		



CHPL 30000 CMS

- Входящи мъжки валове I Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
30002	-				438.5				470				
30003	481.5				523.5	121.5	105	65 h6	555	153	105	65 h6	
30004	542.5	93	82	42 h6	-				-				





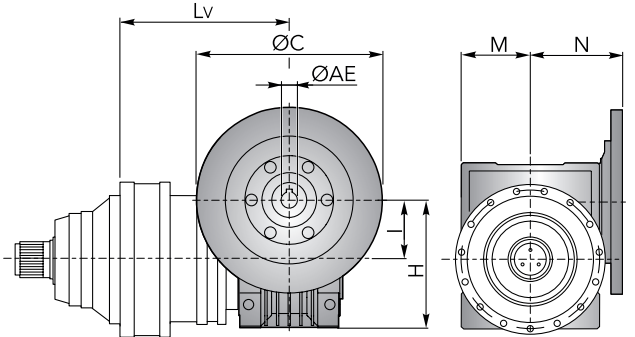
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 30000 CMS - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	514	50	110	60	80	523.5	63	135	72	95	502.5	75	161	86	112.5
30004	575					584.5					563.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
30002	-					455	110	237.5	127.5	160	462	130	277.5	147.5	180	
30003	512.5	90	193	103	129.5	540					547					
30004	573.5					-					-					

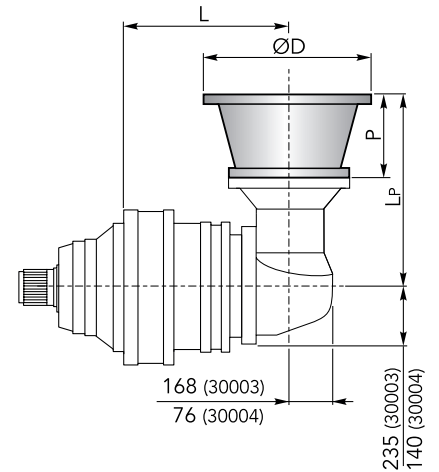
CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
30002	477				
30003	562	150	320	170	210
30004	-				



CHPLB 30000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

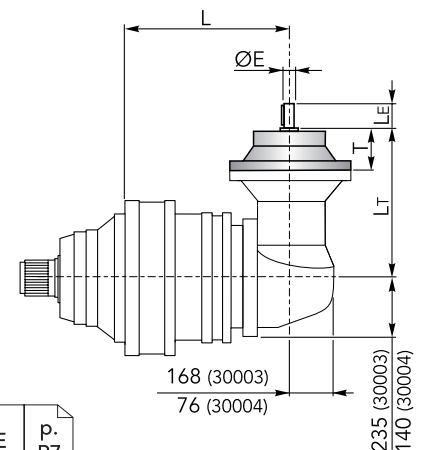
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
30003	-				-				-				-			
30004	490	276	36	140	490	276	36	160	490	296	56	200	490	296	56	200

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180							
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD				
30003	-				-				-				452	433	118	350	452	433	118	350	-			
30004	490	306	66	250	490	306	66	250	490	340	100	300	490	379	139		-				-			

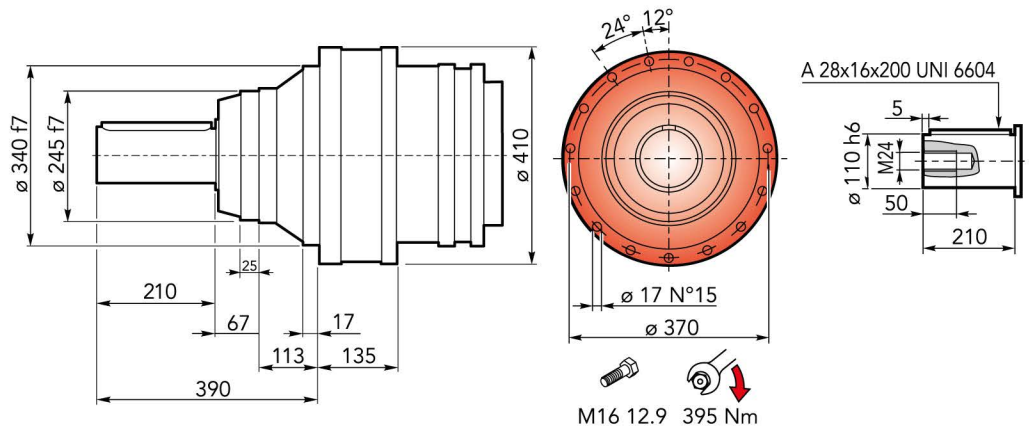


CHPLB 30000 CMS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
30003	-					452	436.5				452	468	153	105	65 h6	
30004	490	333	93	82	42 h6	490	377.5	121.5	105	65 h6	490	409	153	105	65 h6	



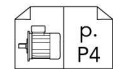
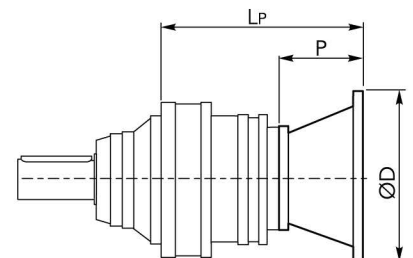
РАЗМЕРИ . DIMENSIONS



CHPL 30000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

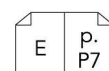
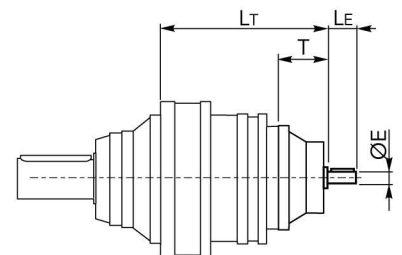
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30003	424.5	36	140	424.5	36	160	444.5	56	200	444.5	56	200	454.5	66	250
30004	485.5	-	-	485.5	-	-	505.5	-	-	505.5	-	-	515.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-	-	-	-	-	-	435	118	350	435	118	350	465	148	400
30003	454.5	66	250	488.5	100	300	527.5	139	-	527.5	139	-	-	-	-
30004	515.5	-	-	549.5	-	-	588.5	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 30000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
30002	-	-	-	-	438.5	121.5	105	65 h6	470	153	105	65 h6
30003	481.5	93	82	42 h6	523.5	-	-	-	555	-	-	-
30004	542.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





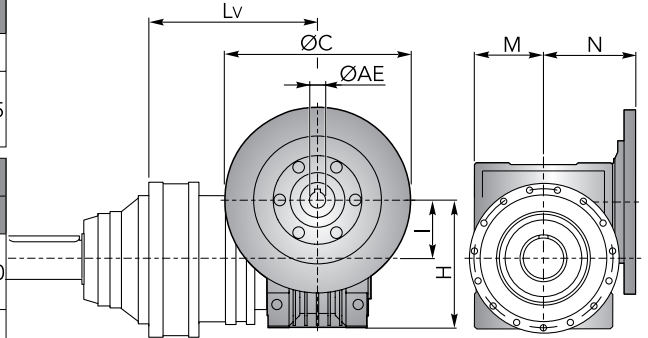
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 30000 CMC - Входен червячен редуктор CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	514	50	110	60	80	523.5	63	135	72	95	502.5	75	161	86	112.5
30004	575					584.5					563.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
30002	-					455	110	237.5	127.5	160	462	130	277.5	147.5	180	
30003	512.5	90	193	103	129.5	540					547					
30004	573.5					-					-					

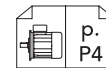
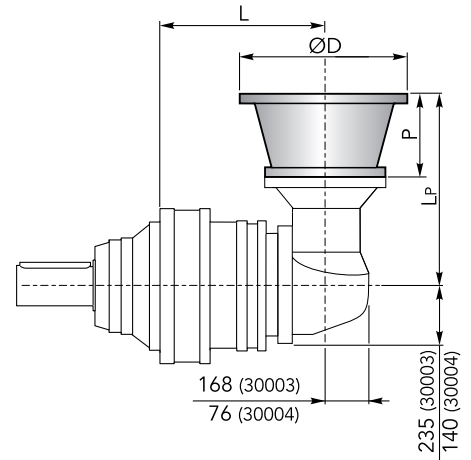
CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
30002	477	150	320	170	210
30003	562				
30004	-				



CHPLB 30000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

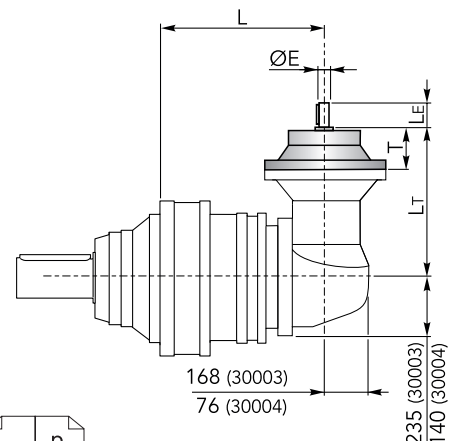
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
30003	-				-				-				-			
30004	490	276	36	140	490	276	36	160	490	296	56	200	490	296	56	200

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180							
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD				
30003	-				-				-				452	433	118	350	452	433	118	350	-			
30004	490	306	66	250	490	306	66	250	490	340	100	300	490	379	139		-				-			

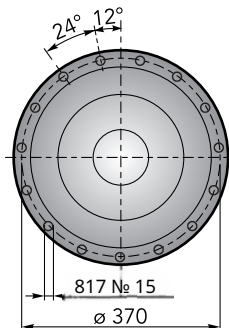
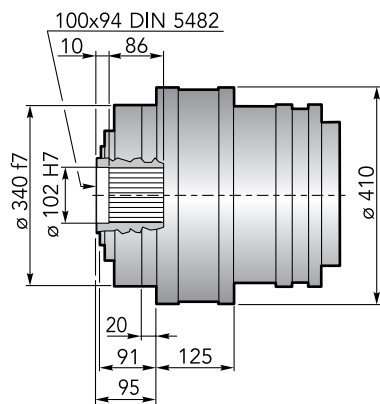


CHPLB 30000 CMC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
30003	-					452	436.5	121.5	105	65 h6	452	468	153	105	65 h6
30004	490	333	93	82	42 h6	490	377.5				490	409			



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



M16 12.9 395 Nm

Акcesoари
Акcesoари

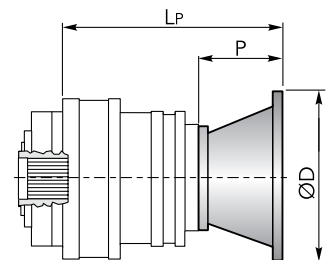
CHKB

р.
M14

CHPL 30000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-			-			-			-			-		
30003	414.5	36	140	414.5	36	160	434.5	56	200	434.5	56	200	444.5	66	250
30004	475.5			475.5			495.5			495.5			505.5		

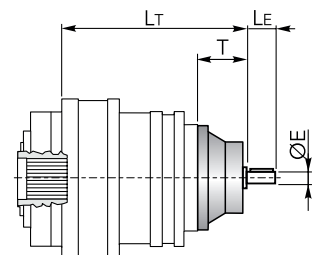
CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-			-			425	118		425	118	350	455	148	400
30003	444.5			478.5			517.5			517.5	139		-		
30004	505.5	66	250	539.5	100	300	578.5	139		-			-		



р.
P4

CHPL 30000 CF - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
30002	-				428.5				460				
30003	471.5				513.5	121,5	105	65 h6	545	153	105	65 h6	
30004	532.5	93	82	42 h6	-				-				



E
р.
P7



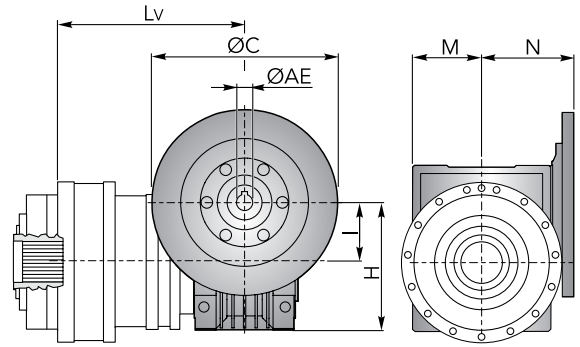
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 30000 CF - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	504	50	110	60	80	513.5	63	135	72	95	492.5	75	161	86	112.5
30004	565					574.5					553.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					445	110	237.5	127.5	160	452	130	277.5	147.5	180
30003	502.5	90	193	103	129.5	530					537				
30004	563.5														

CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
30002	467				
30003	552	150	320	170	210
30004	-				

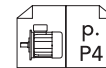
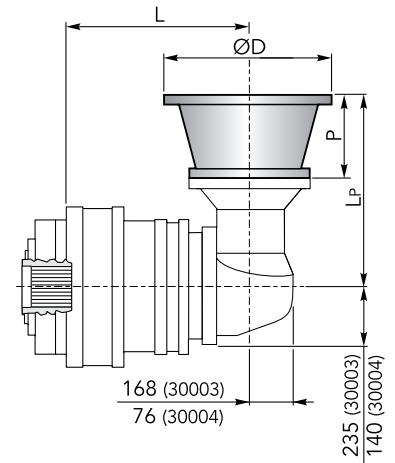


CHPL / CHPLB 30000 CF

CHPLB 30000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

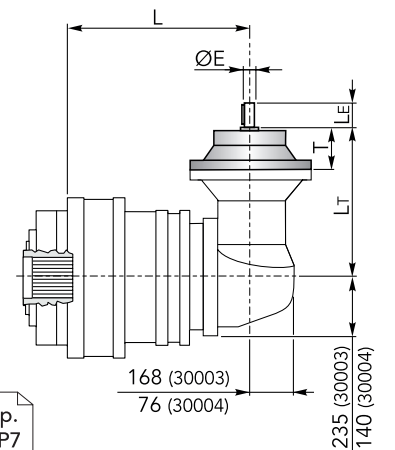
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
30003	-				-				-				-			
30004	480	276	36	140	480	276	36	160	480	296	56	200	480	296	56	200

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
30003	-				-				-				442	433	118	350	442	433	118	350
30004	480	306	66	250	480	306	66	250	480	340	100	300	480	379	139					

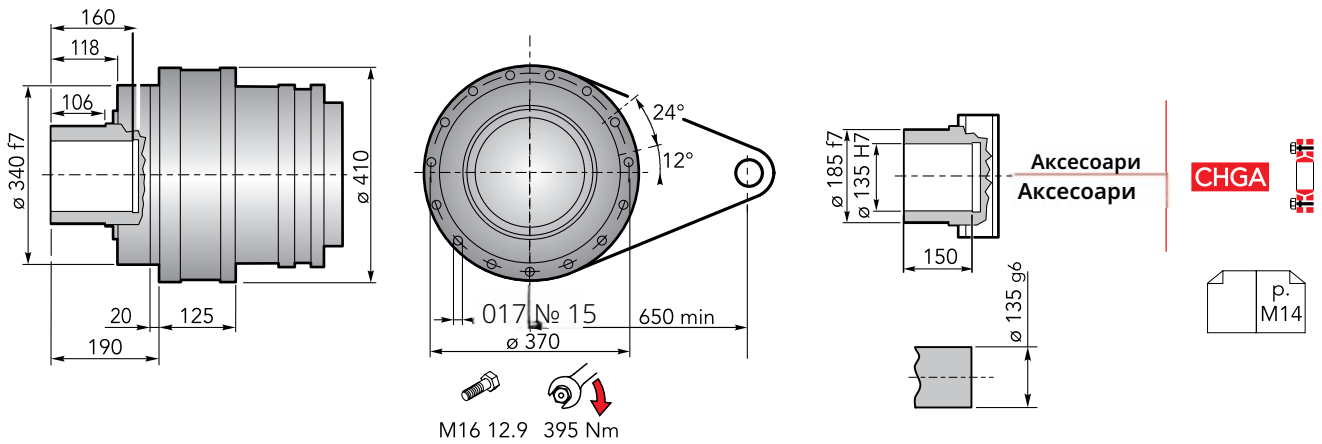


CHPLB 30000 CF - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
30003	-					442	436.5				442	468	153	105	65 h6
30004	480	333	93	82	42 h6	480	377.5	121.5	105	65 h6	480	409	153	105	65 h6



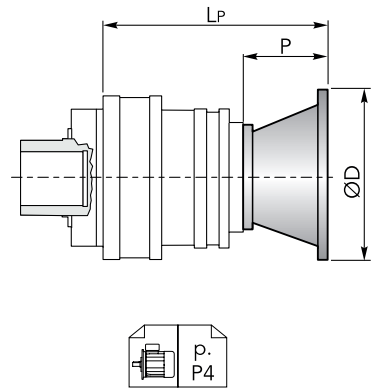
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 30000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

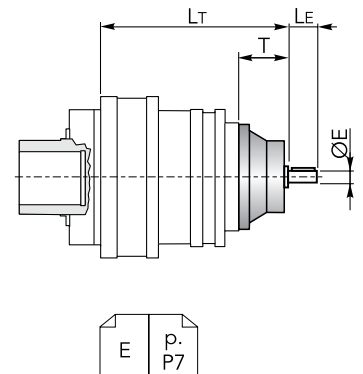
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-			-			-			-			-		
30003	414.5	36	140	414.5	36	160	434.5	56	200	434.5	56	200	444.5	66	250
30004	475.5			475.5			495.5			495.5			505.5		

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	
30002	-			-			425	118	350	425	118	350	455	148	400	
30003	444.5			478.5			517.5	139		517.5	139					
30004	505.5	66	250	539.5	100	300	578.5									



CHPL 30000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65				
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	
30002	-				428.5				460				
30003	471.5				513.5	121.5	105	65 h6	545	153	105	65 h6	
30004	532.5	93	82	42 h6	-				-				





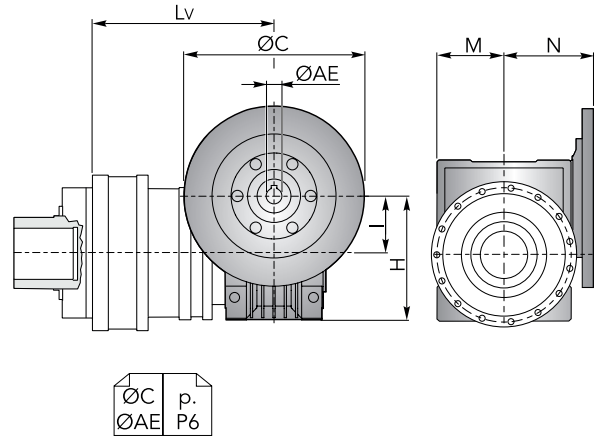
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 30000 CFS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	504					513.5					492.5				
30004	565	50	110	60	80	574.5	63	135	72	95	553.5	75	161	86	112.5

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	502.5					445					452				
30004	563.5	90	193	103	129.5	530	110	237.5	127.5	160	537	130	277.5	147.5	180

CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
30002	467				
30003	552	150	320	170	210
30004	-				

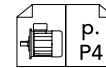
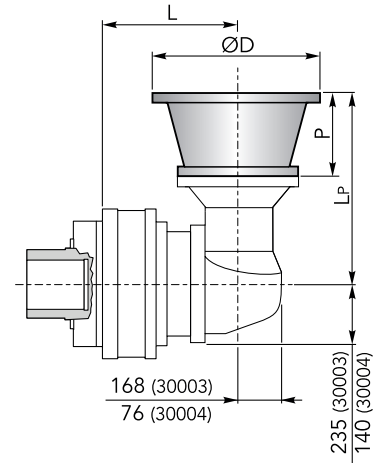


CHPL / CHPLB 30000 CFS

CHPLB 30000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

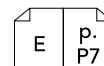
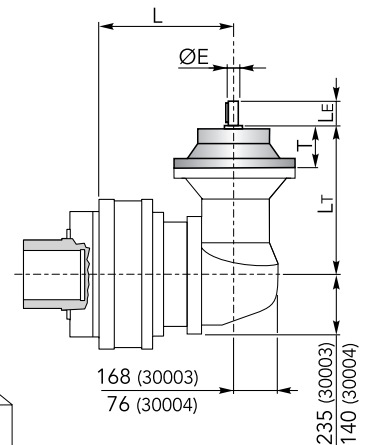
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD
30003	-				-				-				-			
30004	480	276	36	140	480	276	36	160	480	296	56	200	480	296	56	200

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180							
	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD	L	LP	P	ØD				
30003	-				-				-				442	433	118	350	442	433	118	350	-			
30004	480	306	66	250	480	306	66	250	480	340	100	300	480	379	139	350	-				-			

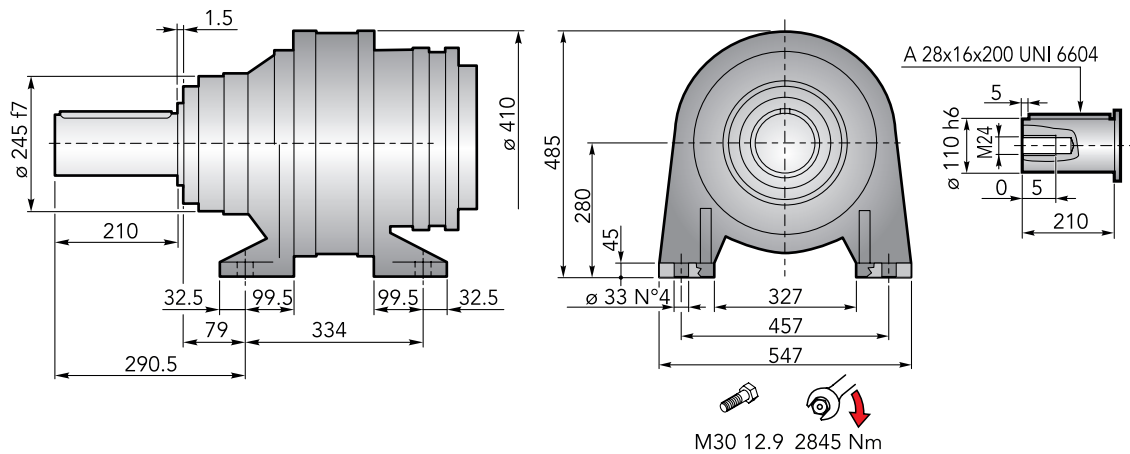


CHPLB 30000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
30003	-					442	436.5				442	468	153	105	65 h6	
30004	480	333	93	82	42 h6	480	377.5	121.5	105	65 h6	480	409	153	105	65 h6	



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

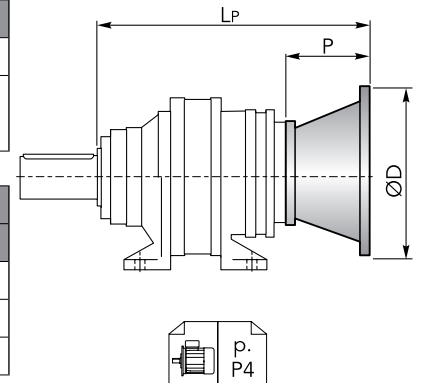


CHPL 30000 CCPC

- Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

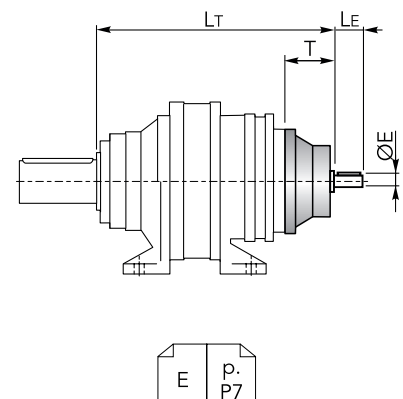
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30003	604.5	36	140	604.5	36	160	624.5	56	200	624.5	56	200	634.5	66	250
30004	665.5	-	-	665.5	-	-	685.5	-	-	685.5	-	-	695.5	-	-

CHPL	IEC 112			IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
30002	-	-	-	-	-	-	615	118	-	615	118	-	645	148	400
30003	634.5	66	250	668.5	100	300	707.5	139	350	707.5	139	350	-	-	-
30004	695.5	-	-	729.5	-	-	768.5	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 30000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
30002	-	-	-	-	618.5	-	-	-	650	-	-	-
30003	661.5	93	82	42 h6	703.5	121,5	105	65 h6	735	153	105	65 h6
30004	722.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





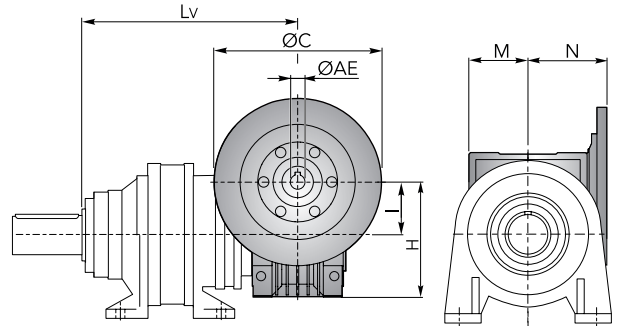
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 30000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	694	50	110	60	80	703.5	63	135	72	95	682.5	75	161	86	112.5
30004	755					764.5					743.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
30002	-					-					-				
30003	692.5	90	193	103	129.5	635	110	237.5	127.5	160	642	130	277.5	147.5	180
30004	753.5														

CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
30002	657				
30003	742	150	320	170	210
30004	-				

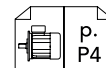
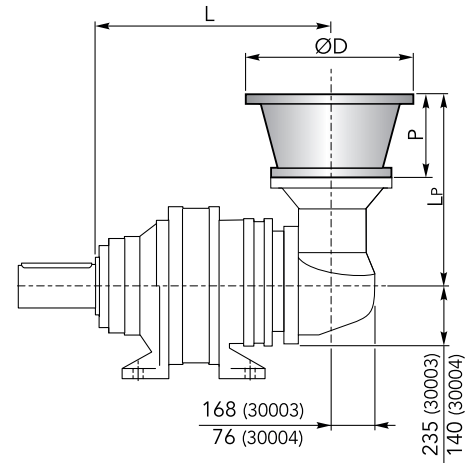


CHPL / CHPLB 30000 CCPC

CHPLB 30000 CCPC - Фланци за IEC мотори

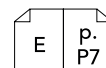
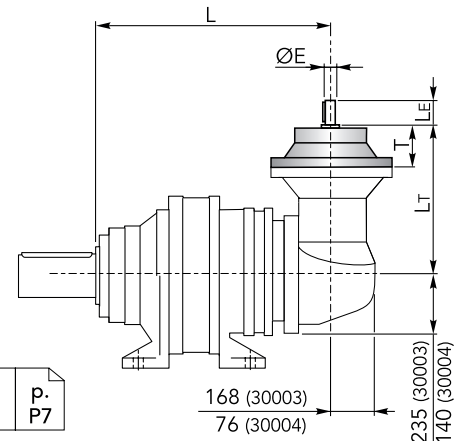
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
30003	-				-				-				-			
30004	670	276	36	140	670	276	36	160	670	296	56	200	670	296	56	200

CHPLB	IEC 100				IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180							
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD				
30003	-				-				-				632	433	118	350	632	433	118	350	-			
30004	670	306	66	250	670	306	66	250	670	340	100	300	670	379	139									



CHPLB 30000 CCPC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
30003	-					632	436.5				632	468	153	105	65 h6	
30004	670	333	93	82	42 h6	670	377.5	121.5	105	65 h6	670	409			65 h6	



АКСЕСОАРИ · АКСЕСОАРИ

CHFF

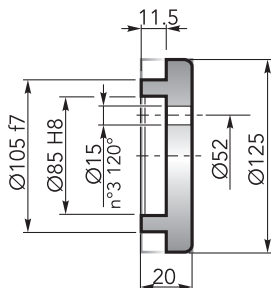
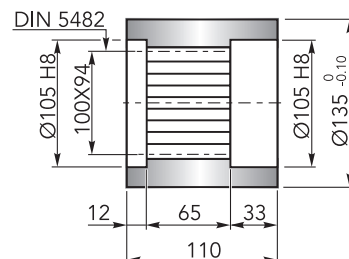


Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

CHBS



Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код Code: /
1075.042.000Код / Code:
8171.112.041

CHKB

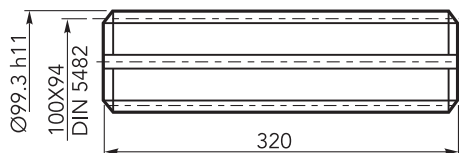
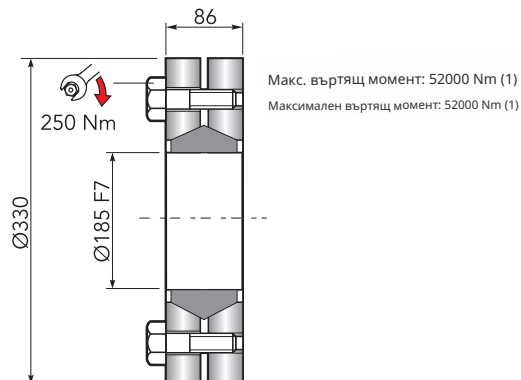


Шлицов прът | Шлицов прът

CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код Code: /
3071.407.042Код Code: /
5109.185.000

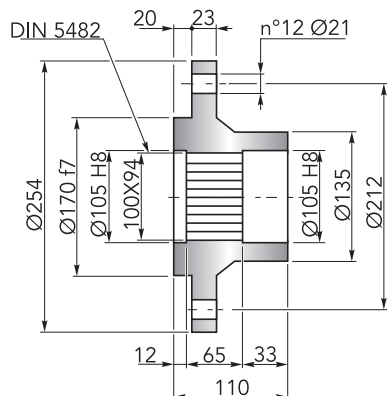
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само с конусни втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

CHFL



Фланец | Фланец

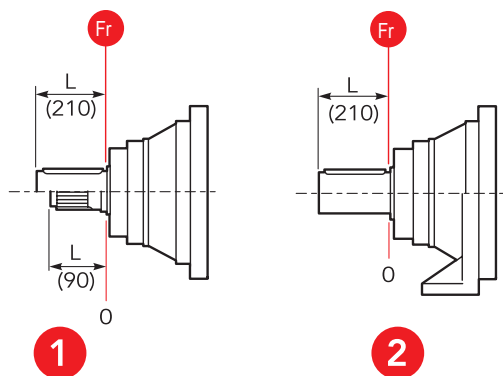
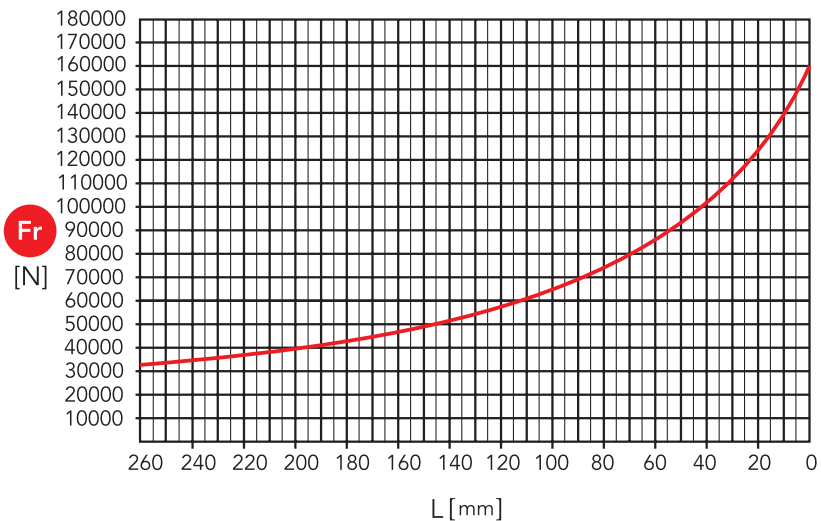
Код Code: /
8171.104.098



РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания Fr (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L.



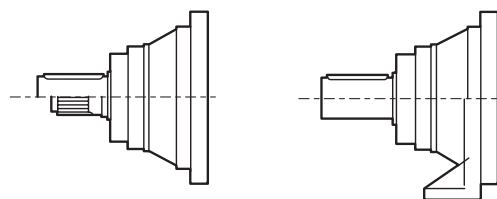
- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход Output . ССПС

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

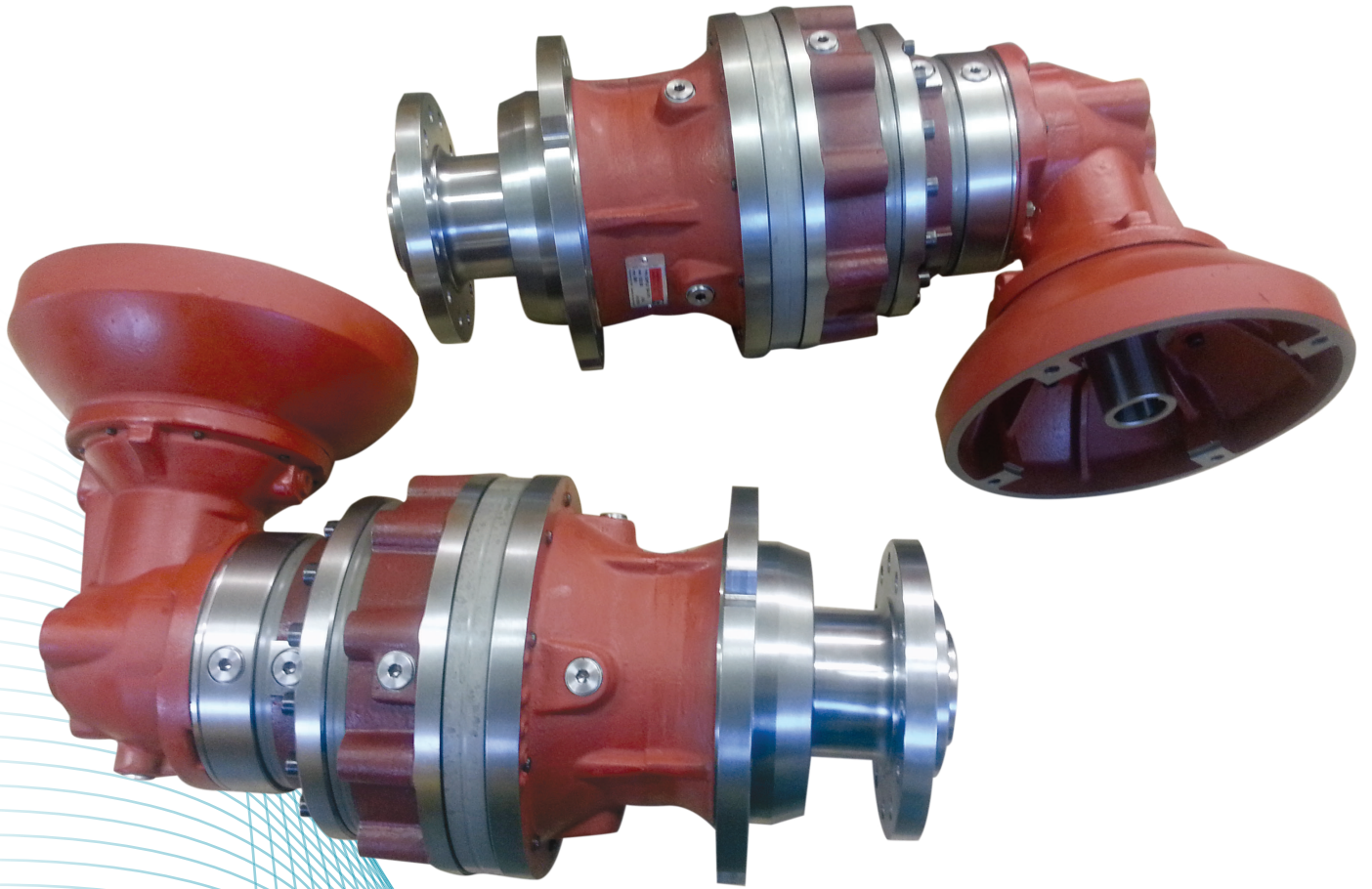
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания Fa (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
Fa [N]	75000	75000	←
	95000	95000	→



- 1 Изход /CMS, CMC
- 2 Изход Output . ССПС

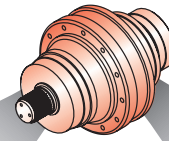


www.chiaravalli.com

— ITALY —

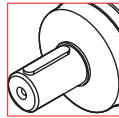


CHPL

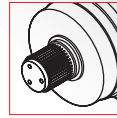


ИЗХОД

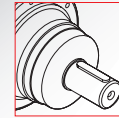
ВХОД



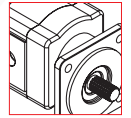
Ø120



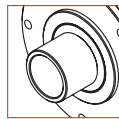
W120x3x38x8f
DIN 5480



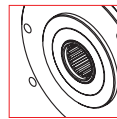
Ø42
Ø65



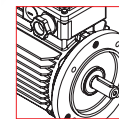
**Хидравличен
Мото р**



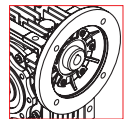
Ø135



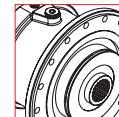
N120x5x22x9H
DIN 5480



**Електрически
Мото р**



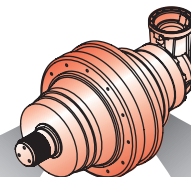
**Червячни
редуктори**



Спирачка

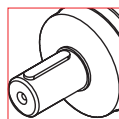
	i	
35001	4.00 ÷ 4.71	редукционно стъпало
35002	14.2 ÷ 27.0	2 степени на редуция
35003	53.7 ÷ 230.3	3 степени на редуция
35004	191.0 ÷ 1289.7	4 степени на редуция

CHPLB

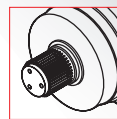


ИЗХОД

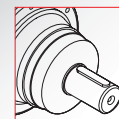
ВХОД



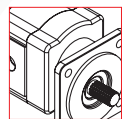
Ø120



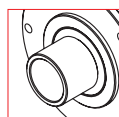
W120x3x38x8f
DIN 5480



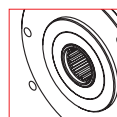
Ø42
Ø65



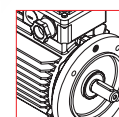
**Хидравличен
Мото р**



Ø135



N120x5x22x9H
DIN 5480



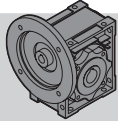
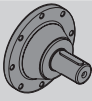
**Електрически
Мото р**

	i	
35002	12.3 ÷ 22.0	2 степени на редуция
35003	43.7 ÷ 123.0	3 степени на редуция
35004	185.6 ÷ 1253.8	4 степени на редуция

Ko

Спирачка

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPL	i	T _{2n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	P _{1n} (n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	T ₂ Макс [Nm]	P _t 1400 об/мин [kW]	IEC			
						(B5)			
35001	4	16065	607	63112	54	160	180	-	-
	4.71	13692	440	53790		200	225		
35002	14.2	20295	225	63112	34	160 200	180	CHM 110 CHM 130 CHM 150	CM65 CP65
	17.1	20530	189	63112					
	20.2	18477	144	53790					
	22.4	21771	153	63112					
	27	18524	108	53790					
35003	53.7	23701	72	63112	23	63 80 100 132 180	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90 CHM 110 CHM 130 CHM 150	CM42 CM65 CP65
	58.7	25908	72	63112					
	64.8	25343	63.8	63112					
	70.7	25745	59.4	63112					
	83.2	22440	44	53790					
	88.6	27483	50.6	63112					
	99.6	24178	39.6	53790					
	108.7	23455	35.2	53790					
	121	24496	35.2	53790					
	136.2	25716	30.8	53790					
	158.1	25586	26.4	53790					
	164.1	26556	26.4	53790					
	191.1	25772	22	53790					
	230.3	27953	19.8	53790					
35004	191	30507	27	63112	17	63 80 100 132	71 90 112 160	CHM 50 CHM 63 CHM 75 CHM 90	CM42
	208.6	31466	25.5	63112					
	230.3	32696	24	63112					
	251.4	35692	22.5	63112					
	277.5	32010	19.5	63112					
	303.1	34963	19.5	63112					
	328.5	34978	18	63112					
	362.7	35402	16.5	63112					
	379.6	33682	15	63112					
	437.1	34906	13.5	63112					
	496	35209	12	63112					
	583.5	31757	9.2	53790					
	677.7	32070	8	53790					
	703.4	33288	8	53790					
	762.5	34280	7.6	53790					
	816.8	34789	7.2	53790					
	987	35031	6	53790					
	1067.3	35356	5.6	53790					
1289.7	36619	4.8	53790						

n1 макс = 2800 об/мин За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис За информация се консултирайте с Техническия офис

Само за CHPL 35001 n1 макс = 1500 об/мин

Само за CHPL 35002 n1 макс = 2000 об/мин



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ · TECHNICAL DATA

CHPLB	i	T _{2n}	P _{1n}	T ₂ Макс	P _t	IEC	CM
		(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [Nm]	(n ₁ = 1400 об/мин) 10 000 ч FS=1 [kW]	[Nm]	1400 об/мин [kW]	(B5)	
35002	12.3	18987	243	63112	34	160 180 200	CM65 CP65
	14.5	17409	189	53790			
	18.7	20313	171	63112			
	22	18867	135	53790			
35003	43.7	24109	90	63112	23	160 180	CM65 CP65
	52.7	26167	81	63112			
	66.4	25602	62.9	63112			
	80	27218	55.5	63112			
	94.1	23478	40.7	53790			
	123	25108	33.3	53790			
35004	185.6	31401	28.6	63112	17	63 71 80 90 100 112 132 160	CM42 CM65 CP65
	202.7	31655	26.4	63112			
	223.7	32024	24.2	63112			
	244.3	31793	22	63112			
	292.5	34260	19.8	63112			
	319.4	33253	17.6	63112			
	352.6	36710	17.6	63112			
	385	35619	15.7	63112			
	414.8	29347	12	53790			
	452.9	29578	11.1	53790			
	542	32447	10.2	53790			
	591.8	32207	9.2	53790			
	658.8	32268	8.3	53790			
	741.3	32275	7.4	53790			
	860.9	33611	6.6	53790			
	1037.7	37138	6.1	53790			
	1253.8	36713	5	53790			

n₁ макс = 2800 об/мин

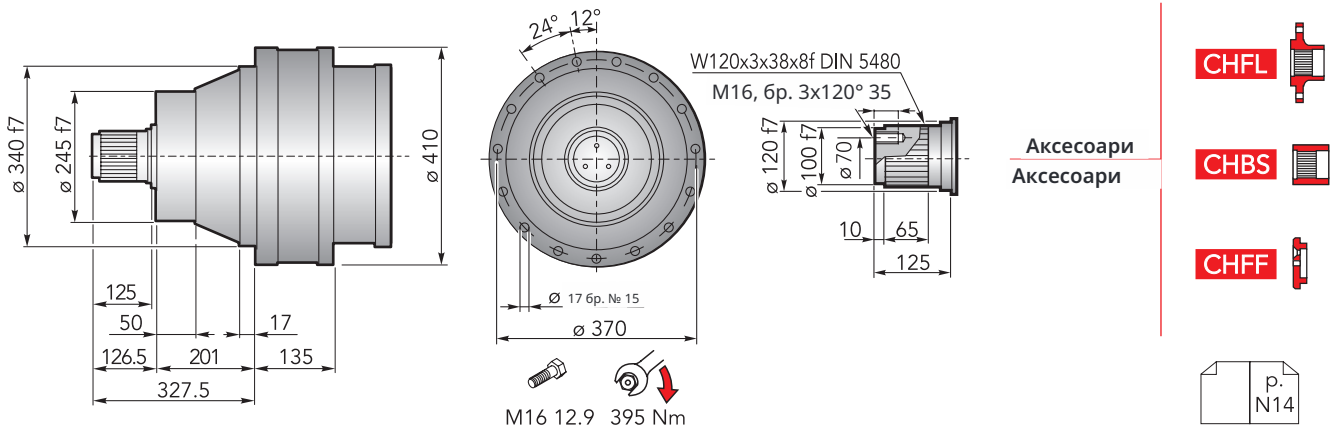
За допълнителни съотношения се консултирайте с Техническия офис

За информация се консултирайте с Техническия офис

Само за CHPLB 35002 n₁ макс = 2000 об/мин

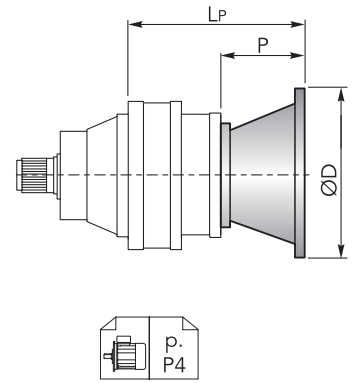
CHPLB 35000

РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



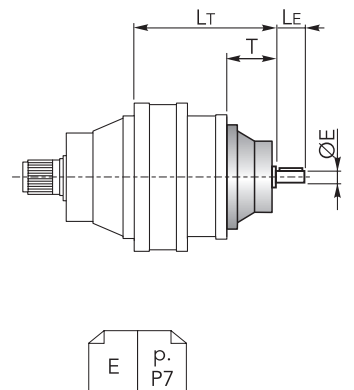
CHPL 35000 CMS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35003	424.5	36	140	424.5	36	160	444.5	56	200	444.5	56	200	454.5	66	250	454.5	66	250
35004	485.5			485.5			505.5			505.5			505.5			515.5		
CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	380	150	350	380	150	350	380	150	400	369	139	450	369	139	550
35002	-	-	-	435	118		435	118		465	148		-	-	-	-		
35003	488.5	100	300	527.5	139	350	527.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35004	549.5			588.5			-	-	-	-								



CHPL 35000 CMS - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	438.5	-	-	-	470	153	105	65 h6
35003	481.5	93	82	42 h6	523.5	121,5	105	65 h6	555	-	-	-
35004	542.5				-	-	-	-	-	-	-	-





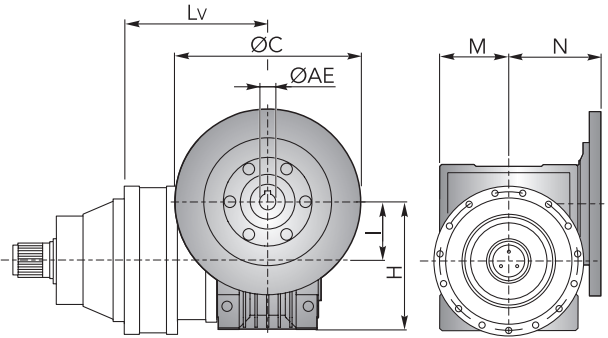
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 35000 CMS - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
35001	-					-					-				
35002	-					-					-				
35003	514	50	110	60	80	523.5	63	135	72	95	502.5	75	161	86	112.5
35004	575					584.5					563.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
35001	-					-					-					
35002	-					455	110	237.5	127.5	160	462	130	277.5	147.5	180	
35003	512.5	90	193	103	129.5	540					547					
35004	573.5															

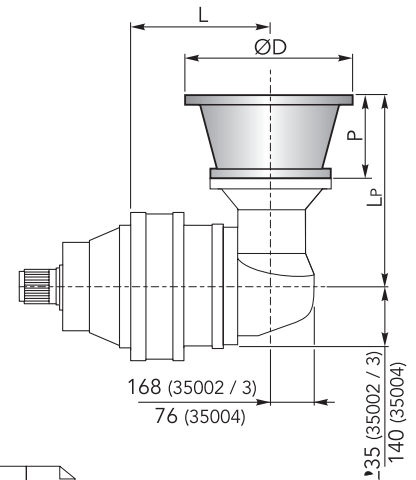
CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
35001	-				
35002	477	150	320	170	210
35003	562				
35004	-				



CHPLB 35000 CMS - Фланци за IEC мотори

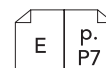
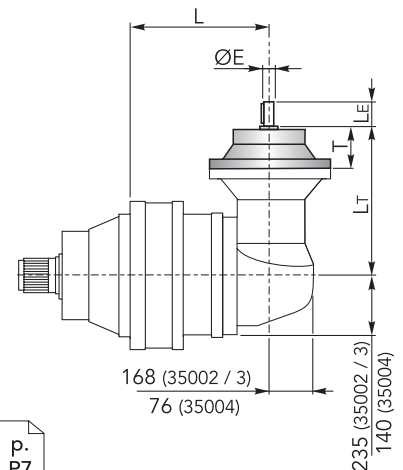
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				-				-				-			
35003	-				-				-				-				-			
35004	490	276	36	140	490	276	36	160	490	296	56	200	490	296	56	200	490	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200				
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	
35002	-				-				295	433	118	350	295	433	118	350	295	463	148	400	
35003	-				-				452				452								
35004	490	306	66	250	490	340	66	300	490	379	139										

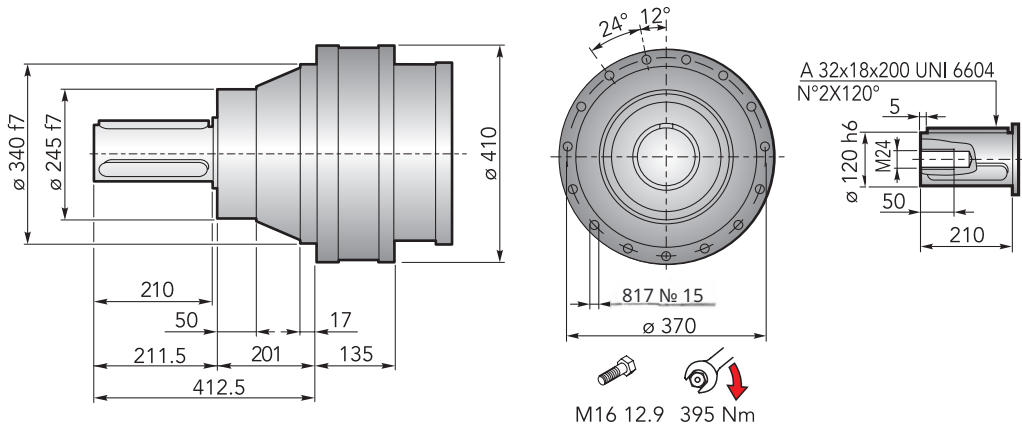


CHPLB 35000 CMS - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
35002	-					295	436.5				295	468	153	105	65 h6
35003	-					452		121.5	105	65 h6	452				
35004	490	333	93		82.42 h6	490	377.5				490	409			

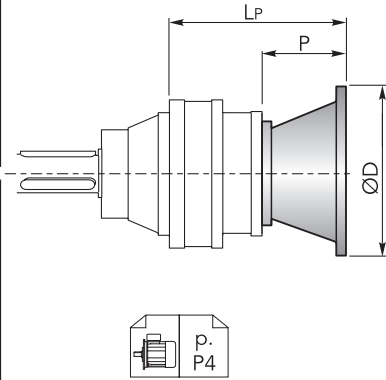


РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



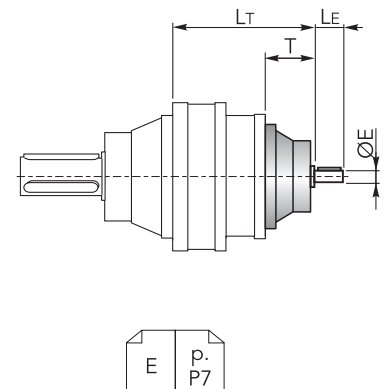
CHPL 35000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35003	424.5	36	140	424.5	36	160	444.5	56	200	444.5	56	200	454.5	66	250	454.5	66	250
35004	485.5			485.5			505.5			505.5			515.5			515.5		
CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	380	150	350	380	150	350	380	150	400	369	139	450	369	139	550
35002	-	-	-	435	118		435	118		465	148		-	-	-	-		
35003	488.5	100	300	527.5	139	527.5	139	-	-	-	-	-	-					
35004	549.5			588.5		-	-	-	-	-								



CHPL 35000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	438.5	-	-	-	470	153	105	65 h6
35003	481.5	93	82	42 h6	523.5	121.5	105	65 h6	555	-	-	-
35004	542.5				-	-	-	-	-	-		





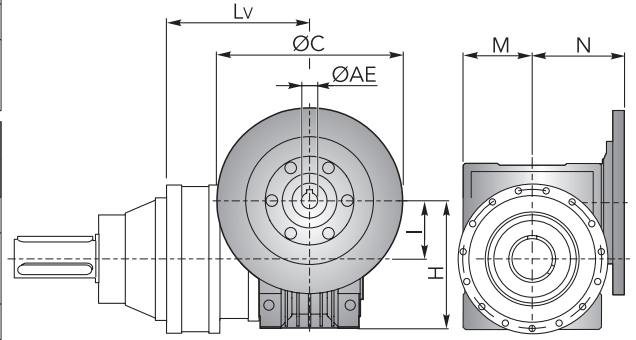
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 35000 CMC - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
35001	-					-					-				
35002	-					-					-				
35003	514	50	110	60	80	523.5	63	135	72	95	502.5	75	161	86	112.5
35004	575					584.5					563.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
35001	-					-					-					
35002	-					455	110	237.5	127.5	160	462	130	277.5	147.5	180	
35003	512.5	90	193	103	129.5	540					547					
35004	573.5															

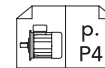
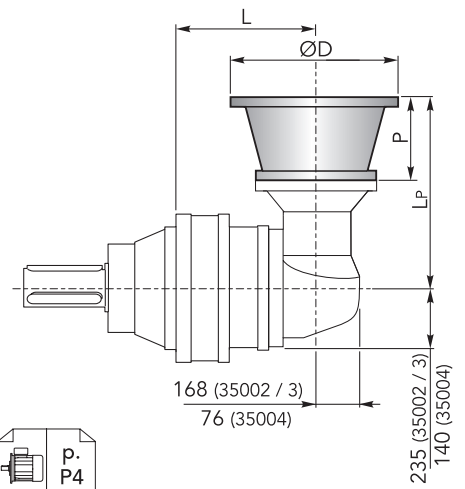
CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
35001	-				
35002	477	150	320	170	210
35003	562				
35004	-				



CHPLB 35000 CMC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

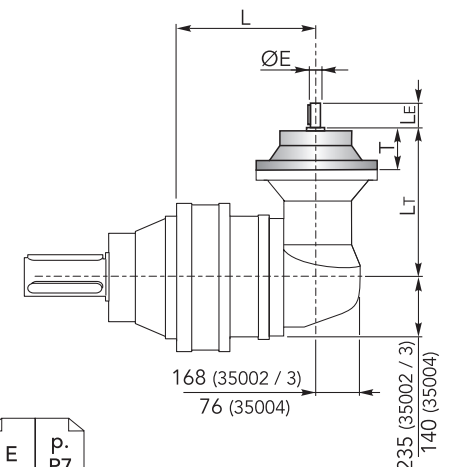
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				-				-				-			
35003	-				-				-				-				-			
35004	490	276	36	140	490	276	36	160	490	296	56	200	490	296	56	200	490	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				295	433	118	350	295	433	118	350	295	463	148	400
35003	-				-				452				452							
35004	490	306	66	250	490	340	66	300	490	379	139									

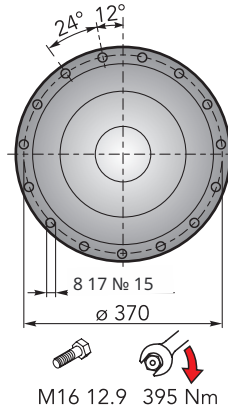
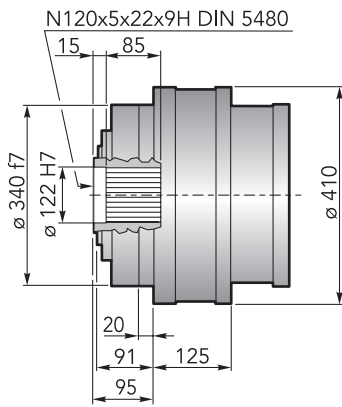


CHPLB 35000 CMC - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
35002	-					295	436.5				295	468	153	105	65 h6
35003	-					452		121.5	105	65 h6	452				
35004	490	333	93		82	42	h6	490	377.5		490	409			



РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



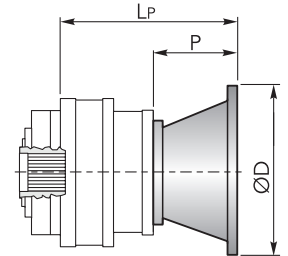
Акcesoари
Акcesoари



CHPL 35000 CF - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

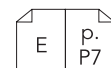
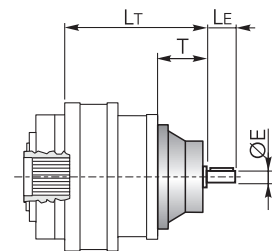
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35003	414.5	36	140	414.5	36	160	434.5	56	200	434.5	56	200	444.5	66	250	444.5	66	250
35004	475.5			475.5			495.5			495.5			505.5			505.5		

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD	Lp	P	ØD
35001	-	-	-	370	150	350	370	150	350	370	150	400	359	139	450	359	139	550
35002	-	-	-	425	118		425	118		455	148							
35003	478.5	100	300	517.5	139	350	517.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35004	539.5			578.5			-	-	-	-								



CHPL 35000 CF - Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE	Lt	T	Le	ØE
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	428.5	-	-	-	460	153	105	65 h6
35003	471.5	93	82	42 h6	513.5	121,5	105	65 h6	545	-	-	-
35004	532.5				-	-	-	-	-	-		





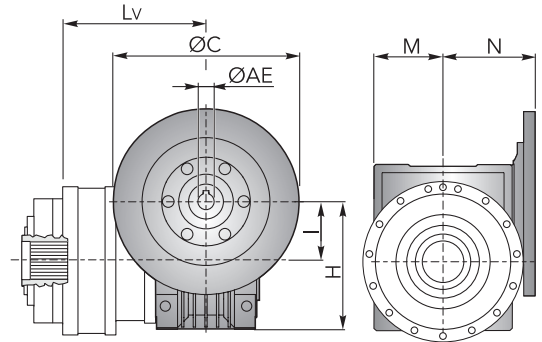
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 35000 CF - Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
35001	-					-					-				
35002	-					-					-				
35003	504	50	110	60	80	513.5	63	135	72	95	492.5	75	161	86	112.5
35004	565					574.5					553.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
35001	-					-					-					
35002	-					445	110	237.5	127.5	160	452	130	277.5	147.5	180	
35003	502.5	90	193	103	129.5	530					537					
35004	563.5															

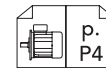
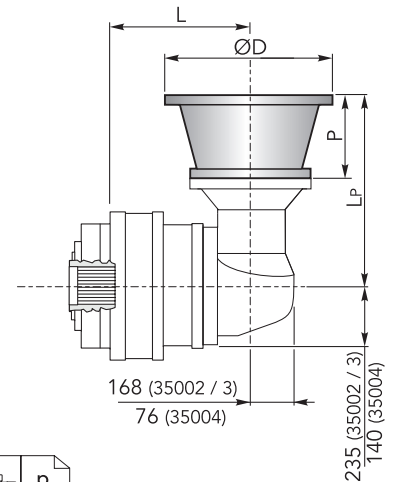
CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
35001	-				
35002	467	150	320	170	210
35003	552				
35004	-				



CHPLB 35000 CF - Фланци за IEC мотори

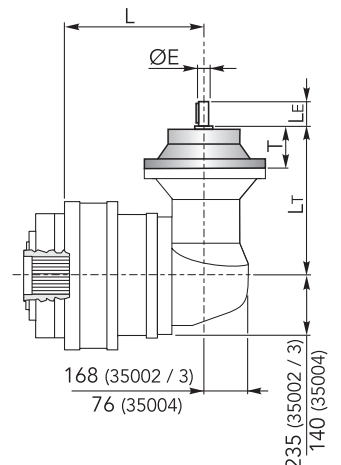
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				-				-				-			
35003	-				-				-				-				-			
35004	480	276	36	140	480	276	36	160	480	296	56	200	480	296	56	200	480	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				285	433	118	350	285	433	118	350	285	463	148	400
35003	-				-				442				442							
35004	480	306	66	250	480	340	66	300	480	379	139									

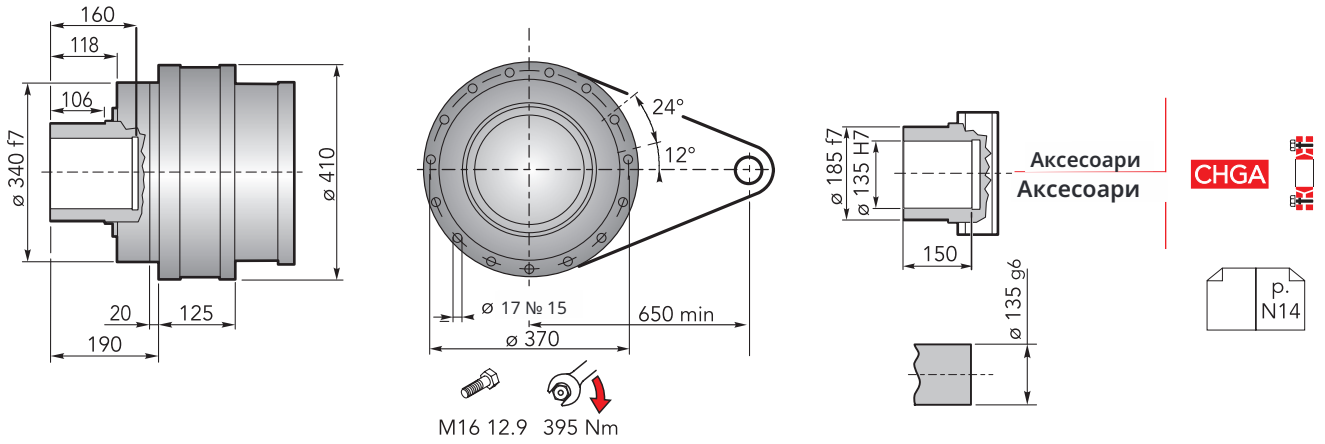


CHPLB 35000 CF - Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
35002	-					285	436.5	121.5	105	65 h6	285	468	153	105	65 h6
35003	-					442					442				
35004	480	333	93	82	42 h6	480	377.5				480	409			



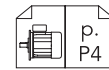
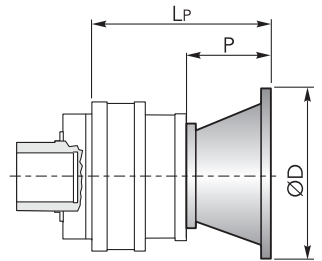
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 35000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

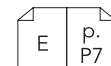
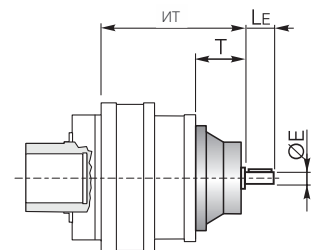
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35003	414.5	36	140	414.5	36	160	434.5	56	200	434.5	56	200	444.5	66	250	444.5	66	250
35004	475.5			475.5			495.5			495.5			505.5			505.5		

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	370	150	-	370	150	-	370	150	400	359	139	450	359	139	550
35002	-	-	-	425	118	-	425	118	350	455	148	-	-	-	-	-	-	-
35003	478.5	100	300	517.5	139	350	517.5	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35004	539.5			578.5			-		-	-		-			-			-



CHPL 35000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	428.5	-	-	-	460	153	105	65 h6
35003	471.5	93	82	42 h6	513.5	121,5	105	65 h6	545	153	105	65 h6
35004	532.5				-				-			





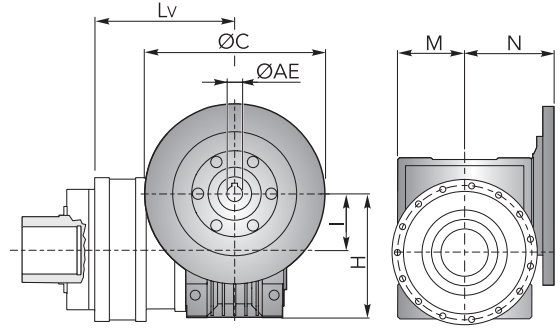
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 35000 CFS - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
35001	-					-					-				
35002	-					-					-				
35003	504	50	110	60	80	513.5	63	135	72	95	492.5	75	161	86	112.5
35004	565					574.5					553.5				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
35001	-					-					-					
35002	-					445	110	237.5	127.5	160	452	130	277.5	147.5	180	
35003	502.5	90	193	103	129.5	530					537					
35004	563.5															

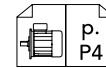
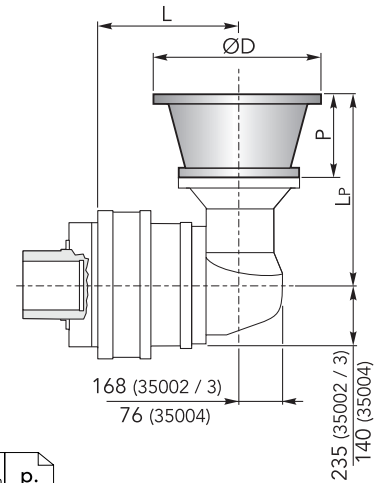
CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
35001	-				
35002	467	150	320	170	210
35003	552				
35004	-				



CHPLB 35000 CFS - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

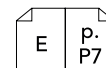
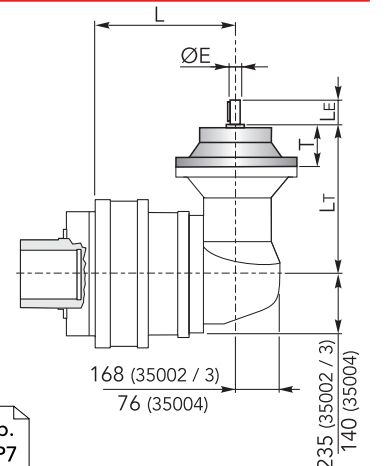
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				-				-				-			
35003	-				-				-				-				-			
35004	480	276	36	140	480	276	36	160	480	296	56	200	480	296	56	200	480	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				285	433	118	350	285	433	118	350	285	463	148	400
35003	-				-				442				442							
35004	480	306	66	250	480	340	66	300	480	379	139									

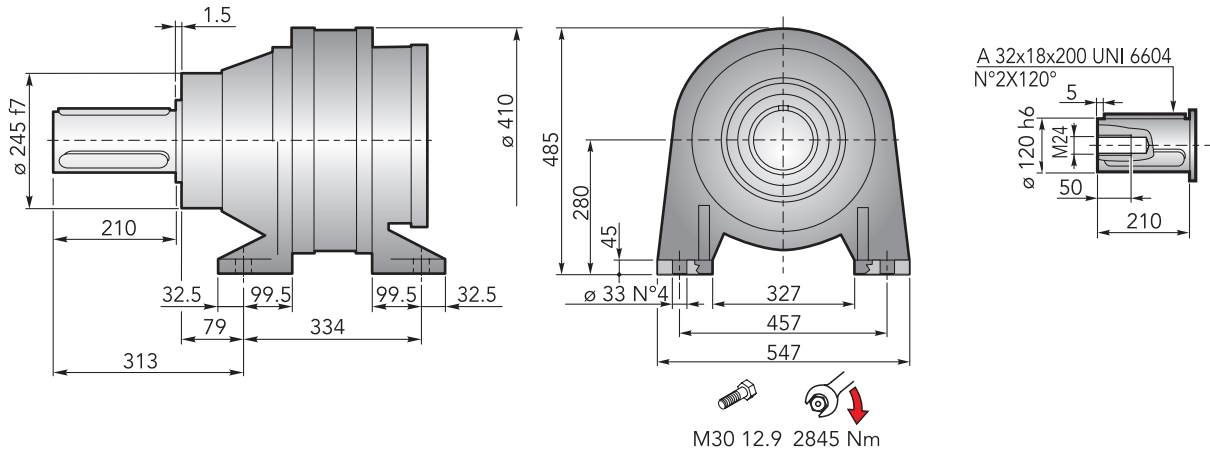


CHPLB 35000 CFS - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65					
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	
35002	-					285	436.5				285	468				
35003	-					442		121.5	105	65 h6	442		153	105	65 h6	
35004	480	333	93	82	42 h6	480	377.5				480	409				



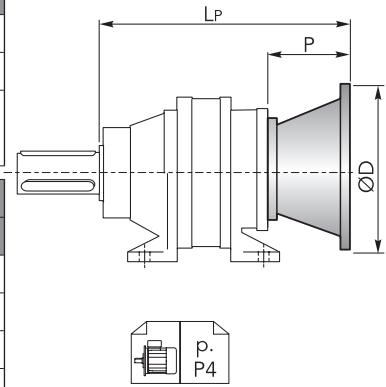
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS



CHPL 35000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

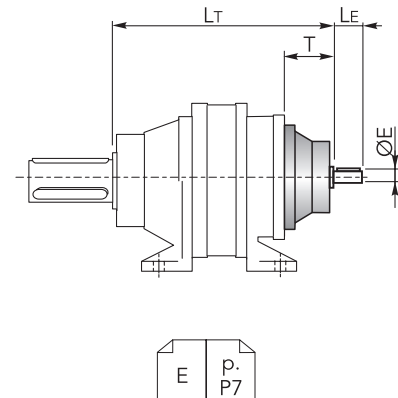
CHPL	IEC 63			IEC 71			IEC 80			IEC 90			IEC 100			IEC 112		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35003	627	36	140	627	36	160	647	56	200	647	56	200	657	66	250	657	66	250
35004	688	36	140	688	36	160	708	56	200	708	56	200	718	66	250	718	66	250

CHPL	IEC 132			IEC 160			IEC 180			IEC 200			IEC 225			IEC 250		
	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD	LP	P	ØD
35001	-	-	-	582.5	150	-	582.5	150	-	582.5	150	400	571.5	139	450	571.5	139	550
35002	-	-	-	637.5	118	350	637.5	118	350	667.5	148	400	-	-	-	-	-	-
35003	691	100	300	730	139	350	730	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35004	752	100	300	791	139	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CHPL 35000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPL	CM42				CM65				CP65			
	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE	LT	T	LE	ØE
35001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35002	-	-	-	-	641	121,5	105 65 h6	65	672.5	153	105	65 h6
35003	684	93	82	42 h6	726	-	-	-	757.5	-	-	-
35004	745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





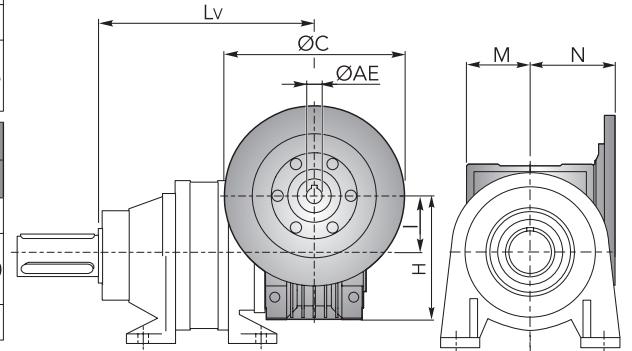
РАЗМЕРИ · DIMENSIONS

CHPL 35000 CCPC - Входни червячни редуктори CHM | Входни червячни редуктори CHM

CHPL	CHM 50					CHM 63					CHM 75				
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N
35001	-					-					-				
35002	-					-					-				
35003	716.5	50	110	60	80	726	63	135	72	95	705	75	161	86	112.5
35004	777.5					787					766				

CHPL	CHM 90					CHM 110					CHM 130					
	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	Lv	I	H	M	N	
35001	-					-					-					
35002	-					657.5	110	237.5	127.5	160	664.5	130	277.5	147.5	180	
35003	715	90	193	103	129.5	742.5					749.5					
35004	776															

CHPL	CHM 150				
	Lv	I	H	M	N
35001	-				
35002	679.5	150	320	170	210
35003	764.5				
35004	-				

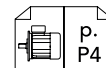
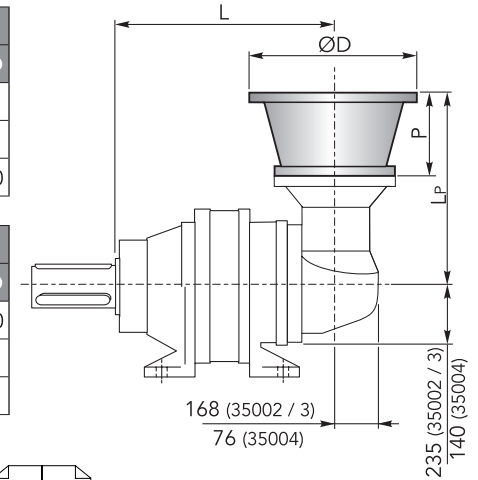


CHPL / CHPLB 35000 CCPC

CHPLB 35000 CCPC - Фланци за IEC мотори | IEC моторни фланци

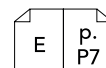
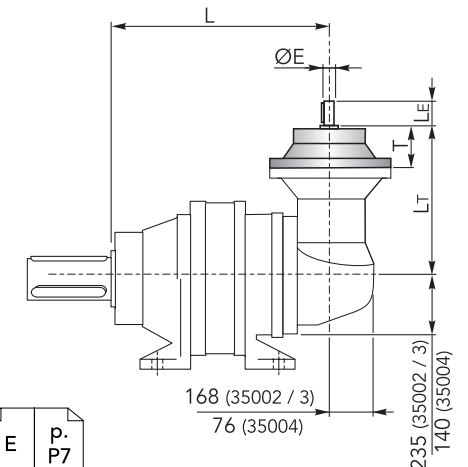
CHPLB	IEC 63				IEC 71				IEC 80				IEC 90				IEC 100			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				-				-				-			
35003	-				-				-				-				-			
35004	692.5	276	36	140	692.5	276	36	160	692.5	296	56	200	692.5	296	56	200	692.5	306	66	250

CHPLB	IEC 112				IEC 132				IEC 160				IEC 180				IEC 200			
	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD	L	Lp	P	ØD
35002	-				-				497.5	433	118	350	497.5	433	118	350	497.5	463	148	400
35003	-				-				654.5				654.5							
35004	692.5	306	66	250	692.5	340	66	300	692.5	379	139									



CHPLB 35000 CCPC - Входящи мъжки валове | Входящи мъжки валове

CHPLB	CM42					CM65					CP65				
	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE	L	Lt	T	Le	ØE
35002	-					497.5	436.5				497.5	468	153	105	65 h6
35003	-					654.5		121.5	105	65 h6	654.5				65 h6
35004	692.5	333	93	82	42 h6	692.5	377.5			692.5	409				



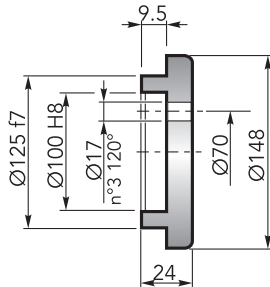
АКСЕСОАРИ - АКСЕСОАРИ

CHFF



Долна стоп пластина | Долна стоп пластина

Код Code: /
1075.005.000

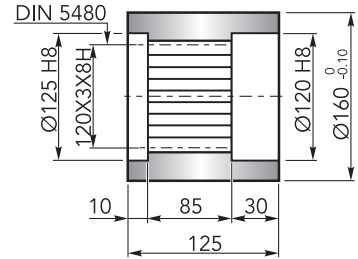


CHBS



Шлицова втулка | Шлицова втулка

Код / Code:
9171.104.076

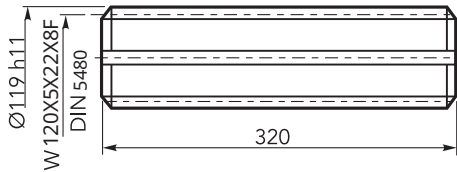


CHKV



Шлицов прът | Шлицов прът

Код Code: /
3071.588.042

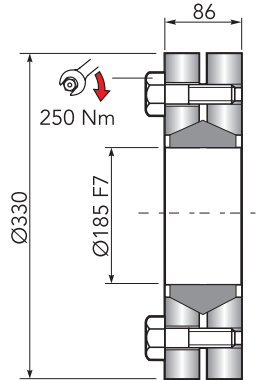


CHGA



Стягаща втулка | Стягаща втулка

Код Code: /
5109.185.000



Макс. въртящ момент: 52000 Nm (1)
Максимален въртящ момент: 52000 Nm (1)

(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само с конусни втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

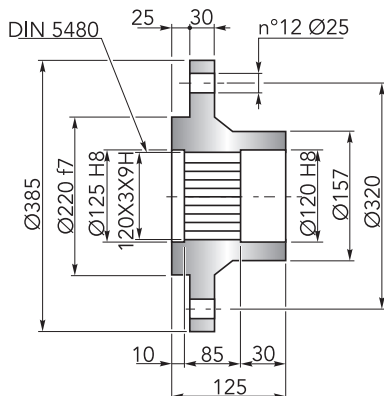
(1): Максималният посочен въртящ момент е валиден само със стягащи втулки, предоставени от Chiaravalli S.p.A.

CHFL



Фланец | Фланец

Код Code: /
9171.103.098

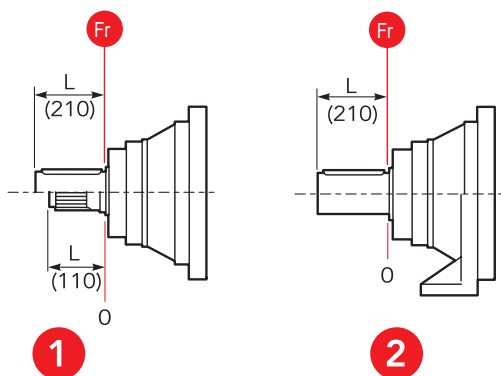
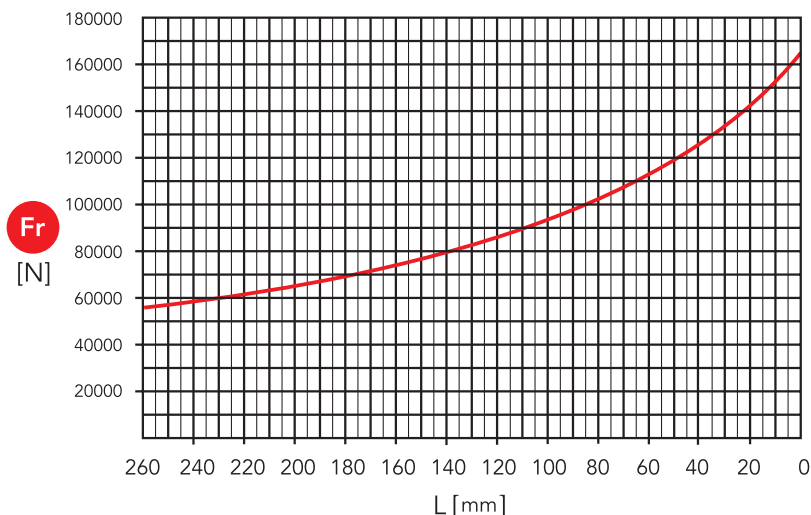




РАДИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fr) · RADIAL LOADS (Fr)

На следната диаграма са посочени радиалните натоварвания Fr (N), приложими върху изходния вал в зависимост от разстоянието на приложение L спрямо опорната повърхност на вала.

В таблицата по-долу са посочени допустимите радиални натоварвания Fr (N) на изходния вал спрямо разстоянието L.



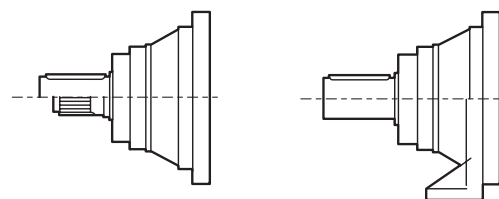
- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход Output : CСPC

АКСИАЛНИ НАТОВАРВАНИЯ (Fa) · AXIAL LOADS (Fa)

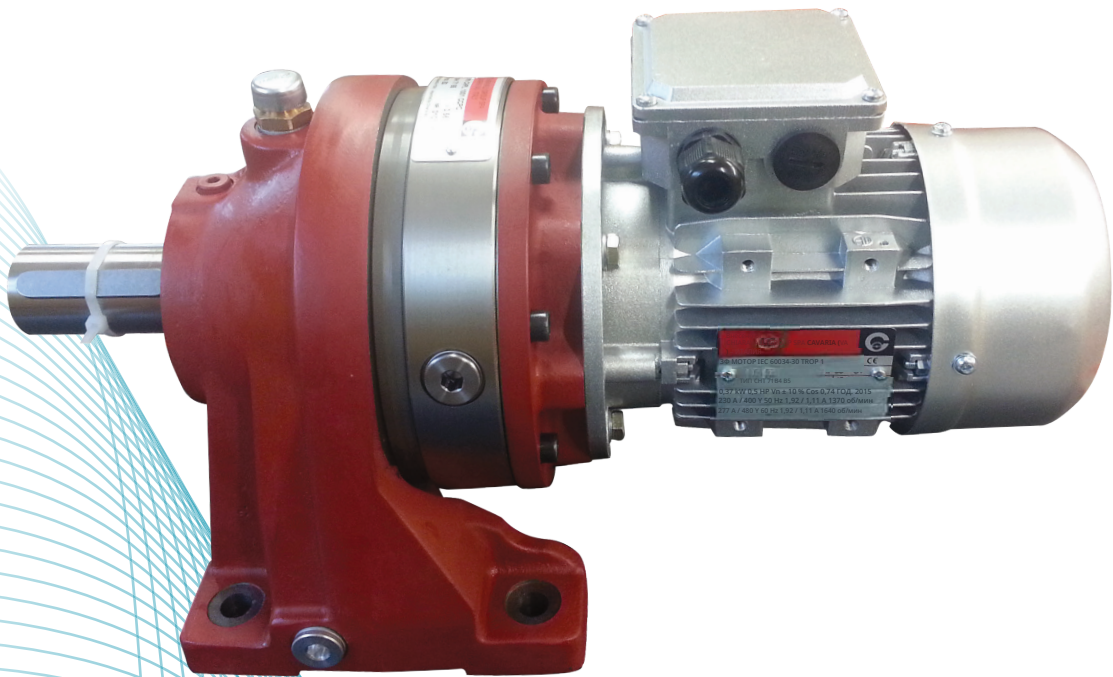
В следващата таблица са посочени аксиалните натоварвания Fa (N), които могат да се приложат върху изходния вал в зависимост от посоката на прилагане на натоварването и версията.

Таблицата по-долу показва допустимите аксиални натоварвания Fa (N) на изходния вал според посоката на натоварване и типа на изхода.

	1	2	
Fa [N]	80000	80000	←
	100000	100000	→



- 1
- 1 Изход : CMS, CMC
- 2 Изход Output : CСPC



www.chiaravalli.com

ITALY



ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДВИГАТЕЛИ · ELECTRIC MOTORS

CHIARAVALLI може да предостави на своите клиенти различни електрически задвижвания, които могат да се монтират върху епициклоидни линейни/ъглови редуктори или върху комбинирани червячни редуктори.

Всички наши двигатели се доставят със степен на защита IP55, клас на изолация F и фазоразделител за използване с инвертор; в този случай могат да бъдат доставени с принудително охлаждане.

Основни характеристики на електродвигателите Chiaravalli

- Електродвигатели с кафезен ротор, затворени с външна повърхностна вентилация.
- Проектиране, производство и изпитване в съответствие с нормите CEI2-3, международните стандарти IEC 34-1 и водещите чуждестранни стандарти.
- Мощности и размери според стандартите IEC 72 и националните стандарти UNEL-MEC.
- Клас на изолация F.
- Степен на защита IP55.
- Непрекъснат работен режим S1.
- Европейска директива ROHS 2002/95/CE.
- Фазови сепаратори.
- Двигатели от 160 до 355 – по заявка.
- Стандартно напрежение 400/690 за модели от 160 до 355, по заявка и за други размери.

CHIARAVALLI Group S.p.A. може да предостави различни електродвижвания на своите клиенти, които могат да бъдат монтирани върху планетарни, линейни/ъглови редуктори или върху двойни червячни редуктори. Всички наши двигатели се доставят със степен на защита IP55, клас на изолация F и фазов сепаратор за използване с честотен вариатор; в този случай могат да бъдат доставени и с принудително вентилиране.

Основни характеристики на електродвигателите Chiaravalli

- Двигатели с кафезен ротор, затворени с външна повърхностна вентилация/охлаждане с вентилатор
- Проектиране, производство и изпитване съгласно нормите CEI2-3, международната норма IEC 34-1 и основните чуждестранни норми.
- Мощност и РАЗМЕРИ съгласно IEC 72 и националните норми UNEL-MEC.
- Клас на изолация F
- Степен на защита IP55
- Режим на работа S1 (непрекъснато натоварване)
- Европейска директива ROHS 2002/95/CE
- Фазови сепаратори
- Двигатели от 160 до 355
- Напрежение 400/690 – стандартно за двигатели от 160 до 355 при заявка за останалите

Симвология

n	[об/мин]	Скорост на въртене	Скорост на въртене
Pn	[kW]	Номинална мощност	Номинална мощност
Mn	[Nm]	Номинален въртящ момент	Номинален въртящ момент
In	[A]	Номинален ток	Номинален ток
Is	[A]	Ток на пускане	Пусков ток
Ms	[Nm]	Пусков въртящ момент	Пусков въртящ момент
Mmax	[Nm]	Максимален въртящ момент	Макс въртящ момент
V	[V]	Напрежение	Напрежение
Vp	[V]	Номинално напрежение	Номинално табелно напрежение
F	[Hz]	Честота	Честота
CosØ		Фактор на мощността	Коефициент на мощността
C	[µF]	Капацитет на кондензатора	Кондензатор
η	[%]	КПД	Ефективност
Fr	[N]	Радиално натоварване	Радиално натоварване

Условни означения

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДВИГАТЕЛИ · ELECTRIC MOTORS

Работа при 60 Hz

Електродвигателите CHIARAVALLI могат да работят с честота 60 Hz с различия в производителността и електрическите величини, като се прилагат умножителните коефициенти, посочени в таблицата.

Работа при 60 Hz

Двигателите CHIARAVALLI могат да работят при честота 60 Hz с различни технически характеристики и електрически параметри, както е описано в следващата таблица.

Коефициенти за преобразуване при работа от 50 Hz към 60 Hz / Conversion coefficient for function from 50 Hz to 60 Hz								
Vp (50 Hz) [V]	Vp (60 Hz) [V]	Pn [kW]	In [A]	Mn [Nm]	n [об/мин]	Is [A]	Ms [Nm]	Mmax [Nm]
230 +/- 10%	220 +/- 5%	1	1	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
230 +/- 10%	230 +/- 10%	1	0.95	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
230 +/- 10%	254 +/- 5%	1.15	1.02	0.96	1.2	0.93	0.93	0.93
230 +/- 10%	277 +/- 5%	1.2	1	1	1.2	1	1	1
400 +/- 10%	380 +/- 5%	1	1	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
400 +/- 10%	400 +/- 10%	1	0.95	0.83	1.2	0.83	0.83	0.83
400 +/- 10%	440 +/- 5%	1.16	1.02	0.96	1.2	0.93	0.93	0.93
400 +/- 10%	460 +/- 10%	1.15	1	0.96	1.2	0.96	0.96	0.96
400 +/- 10%	480 +/- 5%	1.2	1	1	1.2	1	1	1

Захранващо напрежение

Електродвигателите CHIARAVALLI са проектирани за използване в европейската електрическа мрежа 230/400 Volt +/- 10% - 50 Hz и 400/690 Volt +/- 10% - 50 Hz.

Това означава, че същият електродвигател може да работи на следните все още използвани мрежи:

- 220/380 Volt +/- 5%
- 230/400 Volt +/- 10%
- 240/415 Volt +/- 5%
- 380/660 Volt +/- 5%
- 400/690 Volt +/- 10%
- 415/720 Volt +/- 5%

като отговаря на изискванията, поставени от нормативните уредби на множество държави.

Захранващо напрежение

Двигателите CHIARAVALLI са конфигурирани за използване в цялата европейска електрическа мрежа 230/440 V +/-10% -50Hz и 400/690 V +/-10%-50Hz

Това означава, че един и същ двигател може да се използва в следните съществуващи мрежи:

- 220/380 Volt +/- 5%
- 230/400 Volt +/- 10%
- 240/415 Volt +/- 5%
- 380/660 Volt +/- 5%
- 400/690 Volt +/- 10%
- 415/720 Volt +/- 5%

като отговаря на изискваните стандартни условия в множество страни.



IE 1 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ · ELECTRIC TECHNICAL CHARACTERISTICS

ТИП TYPE	ПОЛЮСИ ПОЛЮСИ	МОЩНОСТ ПОЛЮСИ	МОЩНОСТ ПОЛЮСИ	НАПРЕЖЕНИЕ НАПРЕЖЕНИЕ	ТОК ВЪРТЯЩ МОМЕНТ		КПД ФАКТОР ТЕГЛО		
					ТОК 400 V	N/m	ВЪРТЯЩ МОМЕНТ %	КПД COS.φ	ФАКТОР ТЕГЛО Kg.
СНТ 56	B2	2	0.13	230/400	0.40	0.42	62.00	0.69	3.20
СНТ 56	B4	4	0.09	230/400	0.43	0.64	50.00	0.61	3.20
СНТ 63	A2	2	0.18	230/400	0.55	0.63	63.00	0.75	4.00
СНТ 63	B2	2	0.25	230/400	0.71	0.88	65.00	0.78	4.40
СНТ 63	C2	2	0.37	230/400	1.05	1.30	65.00	0.78	4.90
СНТ 63	A4	4	0.12	230/400	0.47	0.85	57.00	0.64	3.90
СНТ 63	B4	4	0.18	230/400	0.70	1.27	57.00	0.65	4.50
СНТ 63	C4	4	0.22	230/400	0.92	1.77	59.00	0.67	4.80
СНТ 63	B6	6	0.12	230/400	0.62	1.27	45.00	0.62	4.80
СНТ 71	A2	2	0.37	230/400	0.97	1.29	70.00	0.79	5.60
СНТ 71	B2	2	0.55	230/400	1.42	1.90	71.00	0.79	6.10
СНТ 71	A4	4	0.25	230/400	0.84	1.77	60.00	0.62	5.60
СНТ 71	B4	4	0.37	230/400	1.12	2.58	65.00	0.74	6.20
СНТ 71	C4	4	0.55	230/400	1.61	3.81	66.00	0.75	7.00
СНТ 71	A6	6	0.18	230/400	0.70	1.95	56.00	0.66	6.00
СНТ 71	B6	6	0.25	230/400	0.87	2.65	59.00	0.70	6.50
СНТ 71	C6	6	0.37	230/400	1.27	3.97	61.00	0.69	7.20
СНТ 80	A4	4	0.55	230/400	1.59	3.81	67.00	0.75	8.90
СНТ 80	A6	6	0.37	230/400	1.23	3.93	62.00	0.70	8.20
СНТ 80	B6	6	0.55	230/400	1.65	5.80	67.00	0.72	9.90

IE 2									
СНТ 80	A2	2	0.75	230/400	1.75	2.51	77.40	0.80	9.10
СНТ 80	B2	2	1.10	230/400	2.45	3.69	80.00	0.82	10.70
СНТ 80	C2	2	1.50	230/400	3.12	4.97	82.70	0.83	13.00
СНТ 80	B4	4	0.75	230/400	1.79	5.04	79.60	0.76	11.20
СНТ 80	C4	4	1.10	230/400	2.72	7.39	81.40	0.71	13.50
СНТ 90	S2	2	1.50	230/400	3.20	4.95	81.40	0.83	13.30
СНТ 90	L2	2	2.20	230/400	4.54	7.38	83.20	0.84	16.00
СНТ 90	S4	4	1.10	230/400	2.50	7.37	81.40	0.78	13.90
СНТ 90	L4	4	1.50	230/400	3.31	10.09	82.80	0.79	16.20
СНТ 90	M4	4	2.20	230/400	5.09	14.71	84.30	0.74	20.50
СНТ 90	S6	6	0.75	230/400	2.01	7.66	76.00	0.71	13.00
СНТ 90	L6	6	1.10	230/400	2.82	11.23	78.10	0.72	16.30
СНТ 100	LA2	2	3.00	230/400	5.88	10.05	84.60	0.87	23.00
СНТ 100	LA4	4	2.20	230/400	4.83	14.70	84.30	0.78	22.70
СНТ 100	LB4	4	3.00	230/400	6.33	20.00	85.50	0.80	26.50
СНТ 100	LA6	6	1.50	230/400	3.71	15.20	80.00	0.73	22.00
СНТ 112	M2	2	4.00	230/400	7.56	13.13	86.00	0.89	27.00
СНТ 112	M4	4	4.00	230/400	8.23	26.60	86.60	0.81	32.50
СНТ 112	L4	4	5.50	230/400	11.25	36.57	87.90	0.80	39.00
СНТ 112	M6	6	2.20	230/400	5.17	22.30	81.80	0.75	29.50
СНТ 132	SA2	2	5.50	230/400	10.25	18.00	87.20	0.89	40.20
СНТ 132	SB2	2	7.50	230/400	13.80	24.47	88.10	0.89	45.00
СНТ 132	S4	4	5.50	230/400	11.00	36.22	87.90	0.83	44.00
СНТ 132	M4	4	7.50	230/400	14.50	50.00	88.70	0.84	53.50
СНТ 132	M6	6	4.00	230/400	8.86	40.42	84.60	0.77	45.00
СНТ 132	S6	6	3.00	230/400	6.84	30.48	83.30	0.76	36.10

IE 3

ТИП ТИП	ПОЛЮСИ ПОЛЮСИ	МОЩНОСТ МОЩНОСТ kW	НАПРЕЖЕНИЕ VOLTAGE V	ТОК CURRENT 400 V	ВЪРТАЩ МОМЕНТ, ЕФЕКТИВНОСТ, ФАКТОР ВЪРТАЩ МОМЕНТ ЕФЕКТИВНОСТ ФАКТОР N/m % COS.φ	ТЕГЛО WEIGHT Kg.
CHT 80 A2	2	0.75	230/400	1.66	2.51 80.7 0.81	8.5/8.4
CHT 80 B2	2	1.1	230/400	2.31	3.69 82.7 0.83	10.3/10.2
CHT 90 S2	2	1.5	230/400	3.14	5.02 84.2 0.82	14.4/14.3
CHT 90 L2	2	2.2	230/400	4.51	7.38 85.9 0.82	16.3/16.1
CHT 100 LA2	2	3	230/400	5.59	10.05 87.1 0.89	24.1/24.0
CHT 112 M2	2	4	230/400	7.2	13.13 88.1 0.91	30.2/30.1
CHT 132 SA2	2	5.5	230/400	10	18.08 89.2 0.89	44.2/44.00
CHT 132 SB2	2	7.5	230/400	13.4	24.61 90.1 0.90	52.0/52.8
CHT 80 B4	4	0.75	230/400	1.9	5.04 82.2 0.69	12.1/11.3
CHT 90 S4	4	1.1	230/400	2.59	7.37 84.1 0.73	15.0/15.0
CHT 90 L4	4	1.5	230/400	3.43	10.09 85.3 0.74	18.0/18.0
CHT 100 LA4	4	2.2	230/400	4.58	14.69 86.7 0.80	23.5/23.0
CHT 100 LB4	4	3	230/400	6.33	20.03 87.7 0.78	28.2/28.0
CHT 112 M4	4	4	230/400	7.95	26.62 88.6 0.82	32.3/32.0
CHT 132 S4	4	5.5	230/400	10.5	36.73 89.6 0.84	48.0/47.5
CHT 132 M4	4	7.5	230/400	14.3	50.08 90.4 0.84	58.2/58.0
CHT 90 S6	6	0.75	230/400	2.05	7.66 78.9 0.67	14.1/14.0
CHT 10 L6	6	1.1	230/400	2.93	11.23 81.0 0.67	17.8/16.2
CHT 100 LA6	6	1.5	230/400	3.75	15.24 82.5 0.70	22.2/22.0
CHT 112 M6	6	2.2	230/400	5.54	22.35 84.3 0.68	27.0/26.0
CHT 132 S6	6	3	230/400	6.84	30.48 58.6 0.74	40.0/39.0
CHT 132 MA6	6	4	230/400	8.99	40.42 86.8 0.74	47.5/47.2
CHT 132 MB6	6	5.5	230/400	12.7	55.58 88.0 0.71	55.4/54.0

ДВИГАТЕЛИ С ЕФЕКТИВНОСТ IE 3

От 1 януари 2017 г. влезе в сила третият етап на Регламент (EO) № 640/2009, съгласно който от тази дата двигателите, предлагани на пазара в Европейското икономическо пространство с 2, 4 и 6 полюса и мощност между 0,75 kW и 375 kW, трябва да имат минимална ефективност IE3, или алтернативно IE2, ако се захранват от честотен преобразувател (инвертор), или ако са предназначени за държави извън посочения пазар.

С влизането в сила на третия етап отговорността на купувача е да гарантира, че двигателите IE2, попадащи в обхвата на наредбата, се използват, както е посочено по-горе.

* По заявка мотори от 160 до 355

* Volt 400/690 стандартно от 160 до 355, по заявка за останалите

* По заявка се доставя двигател марка **SIEMENS**

* По заявка се доставя двигател с електромагнитна спирачка марка **MGM**

ДВИГАТЕЛИ С ЕФЕКТИВНОСТ IE 3

От януари 2017 г. влезе в сила третата фаза на регламент (CE) № 640/2009, съгласно която от тази дата електродвигателите, продавани на Европейския икономически пазар с 2, 4 и 6 полюса и мощност между kW 0,75 и kW 375, трябва да имат минимална ефективност IE3, или алтернативно IE2, ако се доставят с инвертор или са предназначени за страни извън посочения пазар.

С влизането в сила на третата фаза, отговорността да се осигури използването на двигатели IE2, включени в регламентите, както е посочено по-горе, ще бъде на купувача.

* Двигатели с размер от 160 до 355 по заявка

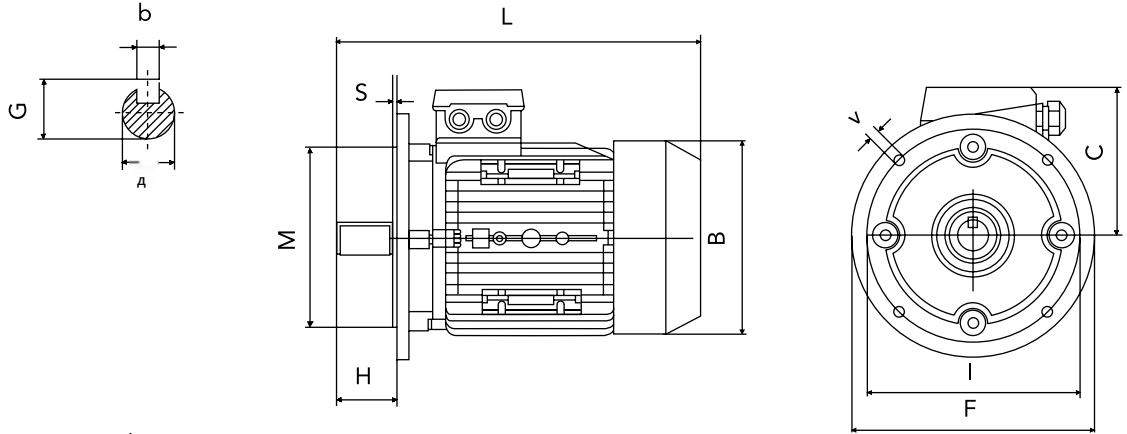
* Volt 400/690 стандартно от 160 до 355 по заявка за други размери.

* **SIEMENS** двигател наличен по заявка

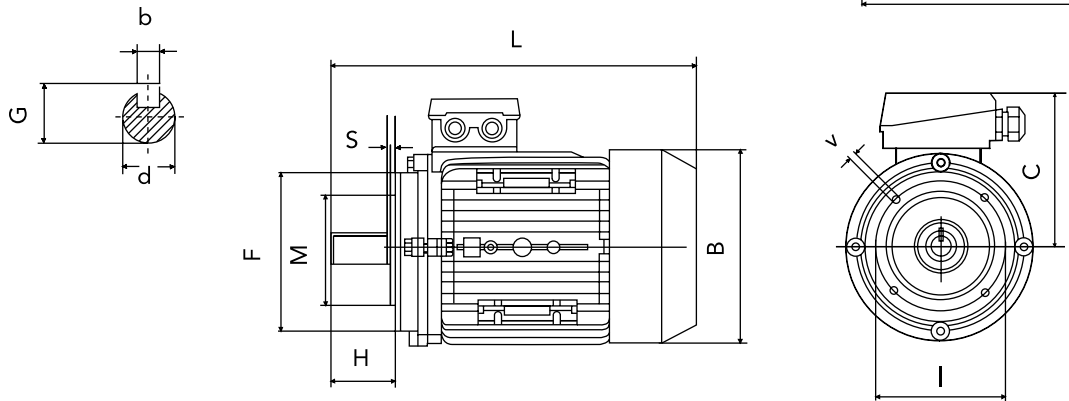
* **MGM** двигател с електромагнитна спирачка наличен по заявка



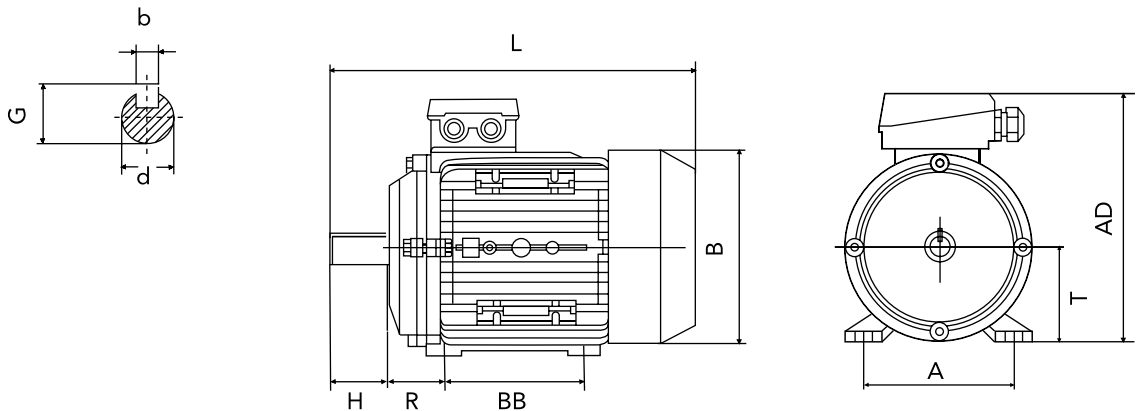
B5



B14



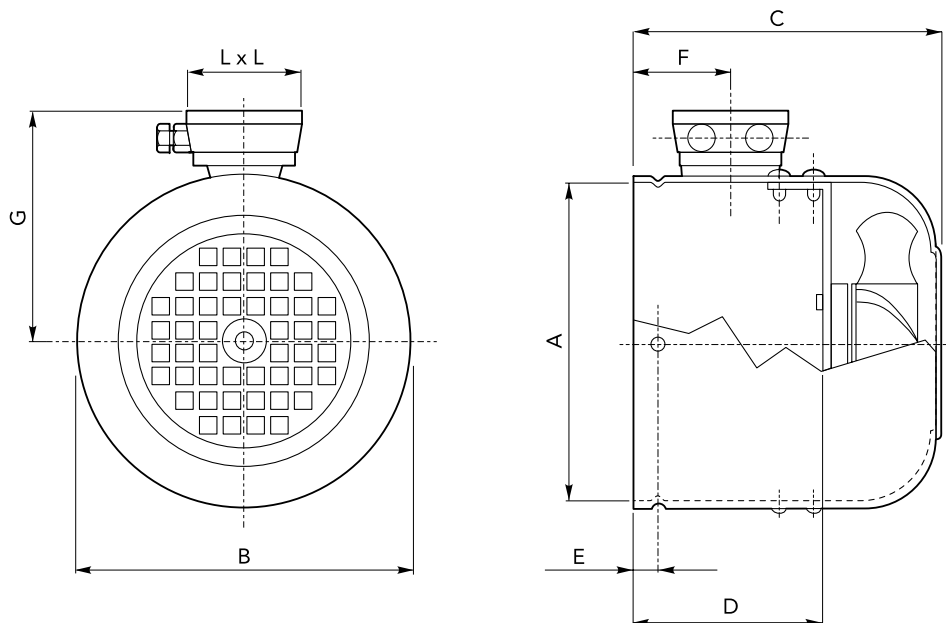
B3



РАЗМЕРИ И ГАБАРИТИ РАЗМЕРИ

ТИП TYPE	Монтажни размери (mm) МОНТАЖНИ РАЗМЕРИ (MM)															Габарити РАЗМЕРИ						
	B5					B14					B3					B	C	L				
Г	А	Ь	а	г	І	М	Г	У	С	І	М	Г	У	І	Н				ВВ	А	Т	AD
56	9	20	3	10.2	100	80	120	7	3.0	65	50	80	M5	2.5	36	71	90	56	156	110	100	195
63	11	23	4	12.5	115	95	140	10	3.0	75	60	90	M5	2.5	40	80	100	63	173	123	110	215
71	14	30	5	16	130	110	160	10	3.5	85	70	105	M6	2.5	45	90	112	71	188	138	117	255
80	19	40	6	21.5	165	130	200	12	3.5	100	80	120	M6	3.0	50	100	125	80	217	155	137	290
90S	24	50	8	27	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3.0	56	100	140	90	235	176	145	310
90L/90LL	24	50	8	27	165	130	200	12	3.5	115	95	140	M8	3.0	56	125	140	90	235	176	145	335
100L	28	60	8	31	215	180	250	15	4.0	130	110	160	M8	3.5	63	140	160	100	252	197	152	386
112M	28	60	8	31	215	180	250	15	4.0	130	110	160	M8	3.5	70	140	190	112	292	220	180	395
132S	38	80	10	41	265	230	300	15	4.0	165	130	200	M10	4.0	89	140	216	132	325	257	195	436
132M	38	80	10	41	265	230	300	15	4.0	165	130	200	M10	4.0	89	178	216	132	325	257	195	475

Размерите са ориентировъчни | РАЗМЕРИ са ориентировъчни.



Габаритни размери на монофазни двигатели с клемна кутия IP55
Размери на монофазни електродвигатели с клемна кутия IP55.

По заявка се предлага и във версия за трифазно захранване 400 Vac
Комплект за принудителна вентилация за трифазни модели, наличен при поискване.

ГРАНД. РАЗМЕР	VOLT НАПРЕЖЕНИЕ	HZ	Номинална скорост, min ⁻¹ НОМ. СКОРОСТ МИН / 1	АБСОРБИРАНА МОЩНОСТ WATT ABSORB. WATT	ТОК M.A. CURRENT M.A.	ДЕБИТ НА ВЪЗДУХ М ³ / Н AIR FLOW M ³ /H
ГР.63	230	50 / 60	2750	15 / 14	120 / 100	180
ГР.71	230	50 / 60	2750	15 / 14	120 / 100	180
ГР.80	230	50 / 60	2750	15 / 14	120 / 100	180
ГР.90	230	50 / 60	2900	42 / 36	190 / 180	340
ГР.100	230	50 / 60	2900	42 / 36	190 / 180	340
GR.112	230	50 / 60	2900	42 / 36	190 / 180	340
GR.132	230	50 / 60	2900	42 / 36	190 / 180	340

ГРАНД. РАЗМЕР	COD. IP55	A	B	C	D	E	F	G	L x L
ГР.63	AS063230	121	123	102	58	6	50	104	75
ГР.71	AS071230	136	138	120	70	6	50	111	75
ГР.80	AS080230	153	155	130	80	6	55	125	100
ГР.90	AS090230	172	176	145	75	6	60	135	100
ГР.100	AS100230	195	197	158	85	8	60	150	100
GR.112	AS112230	218	220	160	100	10	60	160	100
GR.132	AS132230	255	257	180	120	8	65	175	100

* комплект за принудителна вентилация за трифазна серия по заявка

* комплект за принудителна вентилация за трифазни модели се предлага по заявка

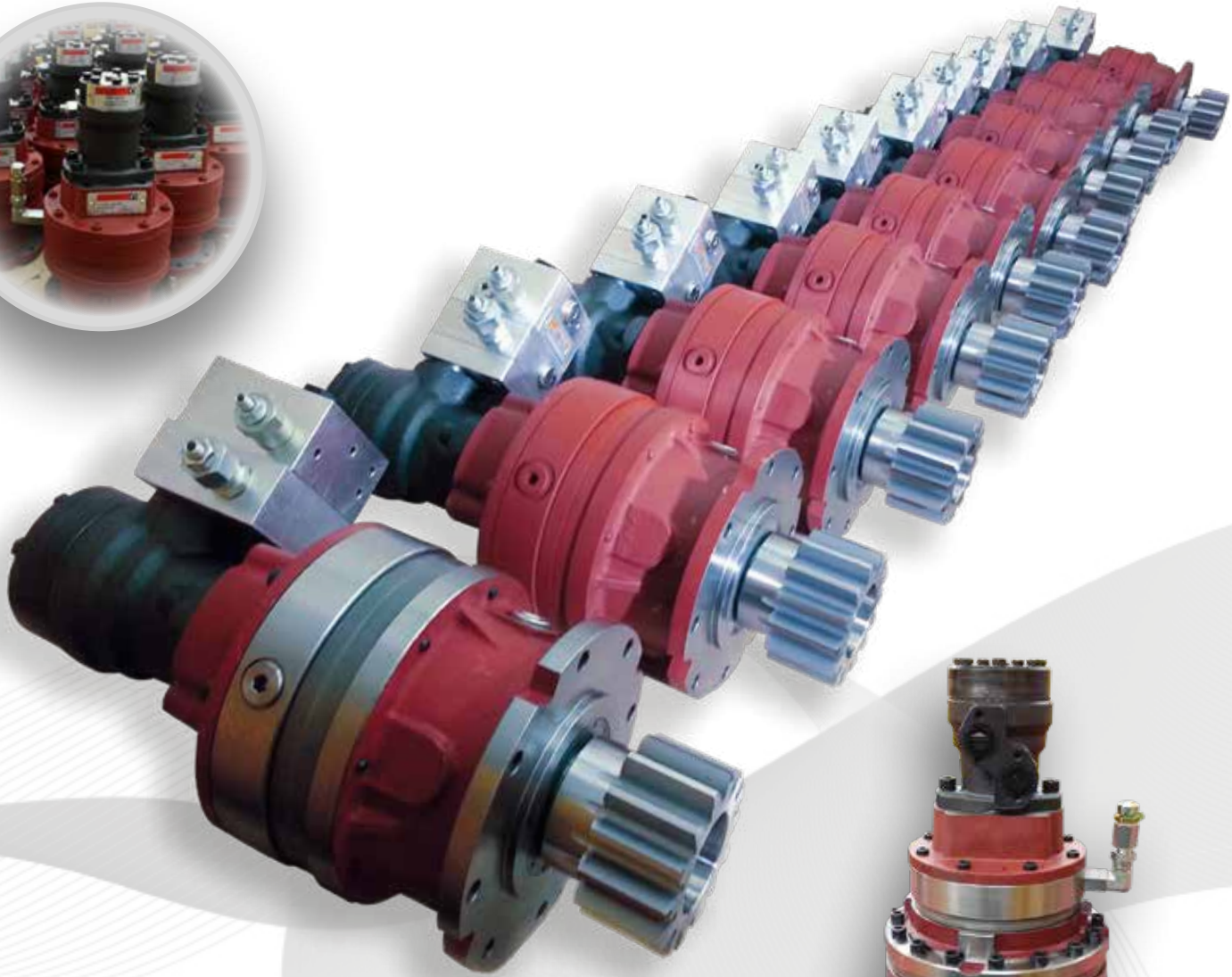


За сервовентилация на размери над 132, моля свържете се с Техническа служба CHIARAVALLI.
За принудителна вентилация на размери над 132, моля свържете се с нашата Техническа служба CHIARAVALLI.



ПРЕДЛАГАТ СЕ С ОРБИТАЛНИ ДВИГАТЕЛИ НАЛИЧНИ С ОРБИТАЛНИ ДВИГАТЕЛИ

P7



ПРЕДВИДЕНИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА СЪЕДИНЯВАНЕ С ЧЕРВЯЧНИ РЕДУКТОРИ · WORM GEAR CONNECTIONS

CHIARAVALLI може да предостави на своите клиенти епициклоидни редуктори, комбинирани с червячни редуктори от серията CHM CHIARAVALLI. За избор на червячен редуктор се обърнете към Техническа служба CHIARAVALLI.

CHIARAVALLI може да достави комбинирани планетарни редуктори с червячна предавка от серия CHM CHIARAVALLI на своите клиенти.

За да изберете правилния редуктор с връзка към червячна предавка, моля, обърнете се към техническата служба на CHIARAVALLI.

Червячният редуктор може да бъде монтиран върху линейната версия CHPL с две основни цели:

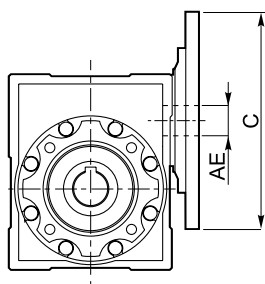
- да направи входа ортогонален спрямо изхода на епициклоидния редуктор
- увеличаване на предавателното отношение

Връзката с червячния редуктор може да се инсталира на линейната версия CHPL с двойна цел:

- Постигане на ортогонален вход и планетарен изход
- Увеличаване на предавателното отношение

По-долу са представени различните варианти за присъединяване на мотор към червячен редуктор:

По-долу са различните адаптери за входящи мотори за връзка с червячна предавка:



ИЕС към червячни редуктори CHM / ИЕС фланци за червячни редуктори CHM													
Размер VSF VSF size	i											ØC	ØAE
	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100		
ИЕС налични за червячна предавка / ИЕС червячна предавка налична													
CHM 050	80	80	80	80	80	80	80	-	-	-	-	B5 200 B14 124	19
	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	B5 160 B14 105	14
	-	-	-	-	-	-	63	63	63	63	63	B5 140	11
CHM 063	90	90	90	90	90	90	-	-	-	-	-	B5 200 B14 140	24
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-	B5 200 B14 120	19
	-	-	-	-	-	-	71	71	71	71	71	B5 160 B14 105	14
CHM 075	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	B5 250 B14 160	28
	112	112	112	-	-	-	-	-	-	-	-	B5 200 B14 140	24
	90	90	90	90	90	90	90	90	-	-	-	B5 200 B14 120	19
	-	-	-	80	80	80	80	80	80	80	80	B5 200 B14 120	19
CHM 090	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	B5 250 B14 160	28
	112	112	112	112	112	112	-	-	-	-	-	B5 200 B14 140	24
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	-	-	B5 200 B14 140	24
CHM 110	-	-	-	-	-	-	80	80	80	80	80	B5 200 B14 120	19
	132	132	132	132	-	-	-	-	-	-	-	B5 300 B14 200	38
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B5 250 B14 160	28
CHM 130	-	-	-	-	-	-	90	90	90	90	90	B5 200	24
	132	132	132	132	132	132	132	-	-	-	-	B5 300 B14 200	38
	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	B5 250 B14 160	28
CHM 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90	B5 200	24
	160	160	160	160	160	-	-	-	-	-	-	B5 350	42
	-	-	-	-	-	132	132	132	132	-	-	B5 300	38
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	B5 250	28



ВХОДЯЩИ МЪЖКИ ВАЛОВЕ - Входящи мъжки валове

CHIARAVALLI може да предостави на своите клиенти различни видове входящи мъжки валове.

CHIARAVALLI може да предостави различни видове мъжки входящи валове на своите клиенти.

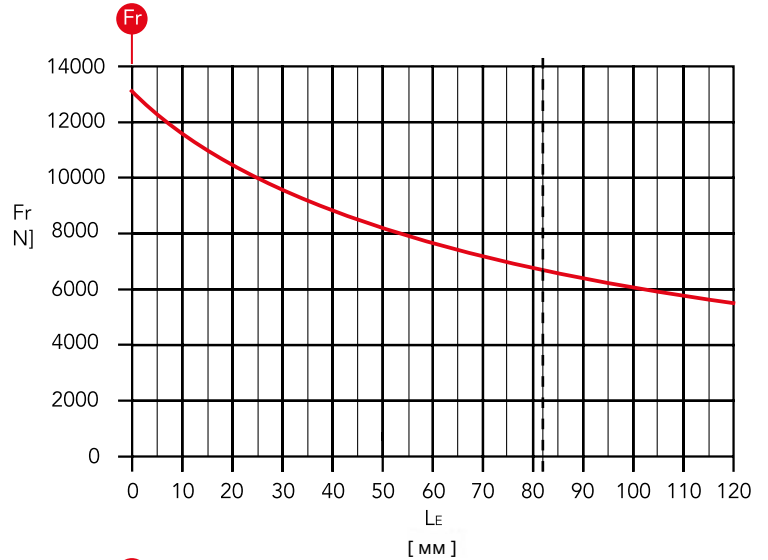
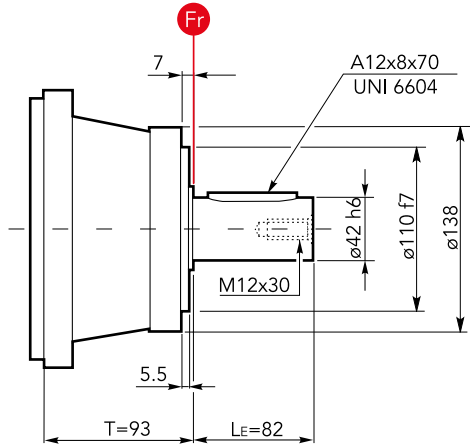
Dimensioni / РАЗМЕРИ

Carichi radiali / Радиални натоварвания

CM42

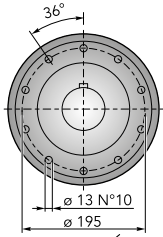
Kg 9.0

БЕЗ ОТВОР

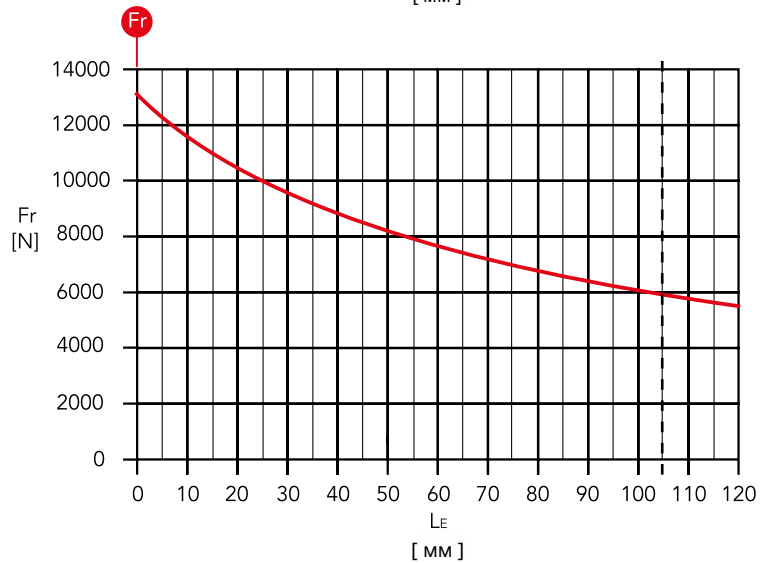
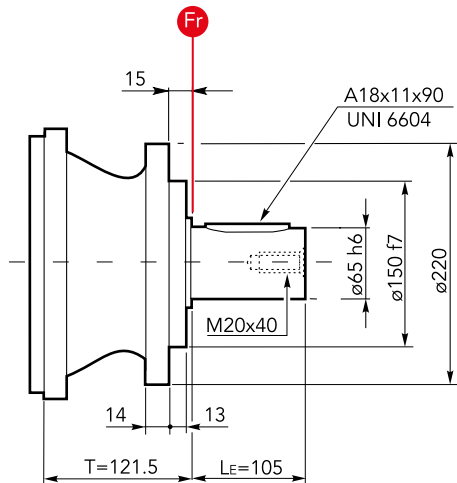


CM65

Kg 17.0

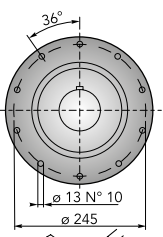


M12 10.9 119 Nm

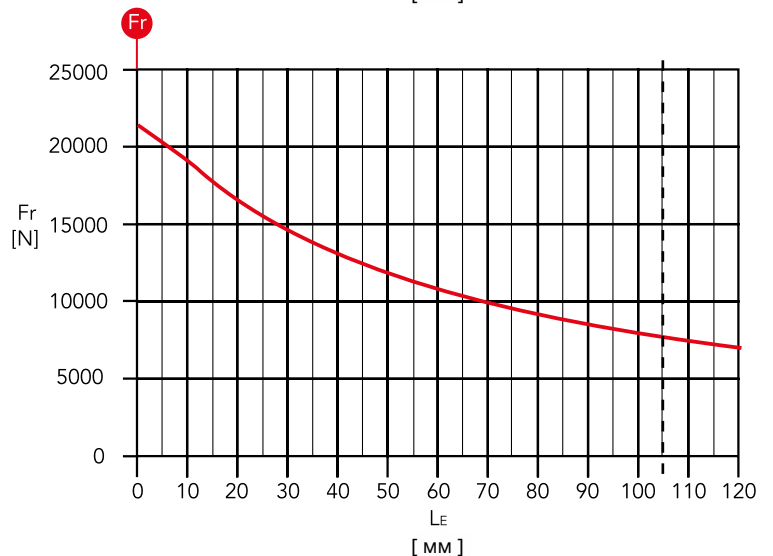
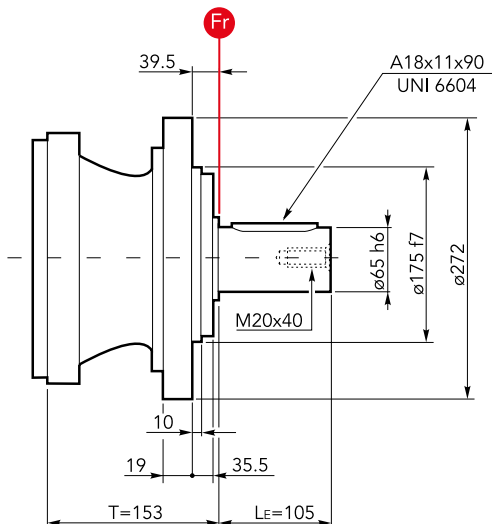


CP65

Kg 26.0



M12 8.8 96.9 Nm



ПРЕДВИЖДАНЕ ЗА ХИДРАВЛИЧНИ ДВИГАТЕЛИ · СВЪРЗВАНЕ НА ХИДРАВЛИЧНИ ДВИГАТЕЛИ

CHIARAVALLI може да предложи на своите клиенти предвиждания за най-разпространените хидравлични двигатели.

По-долу са посочени наличните входове.

За всички други изисквания, които не са в таблицата, се обрънете към Техническа служба CHIARAVALLI.

	Тип двигател / Тип мотор	Код / Code
DINAMIC OIL	AH100/BH150/BH175/BH200 28x34 UNI 8953	2074.013.024
	PH800 46x50 UNI 8953	2074.053.020
	PH250/PH300 32x38 UNI 8953	2074.053.016
	CH250/DH300/DH 350 32x38 UNI 8953	2074.053.003
	PH800/PH1250/MH1000 46x50 UNI 8953	2074.073.001
	PH800/PH1250/MH1000 46x50 UNI 8953	2074.083.001
EATON (CHAR-LYNN)	A-H-S \varnothing 25	2074.012.012
	A-H-S \varnothing 25.4	2074.012.014
	A-H-S SAE 1"6B	2074.013.013
EATON (CHAR-LYNN) СЕРИЯ 2000	Без лагери	2074.013.033
	\varnothing 31.75 CH7.96	2074.012.017
	\varnothing 32 CH10	2074.012.019
	12/24 DP TH14	2074.013.038
	Без лагери	2074.013.045
EATON (CHAR-LYNN) СЕРИЯ 4000	\varnothing 40 CH12	2074.012.027
	\varnothing 31.75 CH7.96	2074.012.020
	12/24 DP TH17	2074.013.016
EATON (CHAR-LYNN) СЕРИЯ 6000	12/24 DP TH14	2074.013.038
	\varnothing 40 CH12	2074.012.027
EATON	MF-MV25 16/32 DP TH13	2074.013.001
	MF-MV25 16/32 DP TH15	2074.013.003
	MF-MV25 0 22.22 CH6.25	2074.012.001
	MF-MV (33/39/46) 16/32 DP TH21	2074.013.017
	MF-MV54 16/32 DP TH23	2074.013.018
	MF-MV (33/39/46/54) 12/24 DP TH14	2074.013.015
EATON (VICHERS)	25M 16/32 DP TH13	2074.013.001
	MVE-MFE19 16/32 DP TH15	2074.013.003
	35M-45M 12/24 DP TH14	2074.013.015
	35M-45M 0 31.75	2074.012.020
HAGGLUNDS ABEX DENISON	M1C/M4C/M4SC 16/32 DP TH13	2074.013.001
	M3B/M3B1/TM3B 16/32 DP TH9	2074.013.010
	M4C/M4SC 0 22.22 CH4/75	2074.012.003
	M3D/M1D/M4E/12/24 DP TH14	2074.013.015

За правилен избор на предвиждане за хидравличен двигател се свържете с Техническа служба CHIARAVALLI.

CHIARAVALLI може да предложи адаптер за входящ двигател за повечето хидравлични двигатели.

Съобразено с наличния входящ адаптер. За всяко друго изискване, което не е упоменато в долната таблица, моля, свържете се с техническата служба на CHIARAVALLI.

	Тип двигател / Тип мотор	Код / Code
INTERMOT	NHM 100/150 26x32 UNI 8953	2074.013.052
	NHM 700/800/900/1000/1100 46x50 UNI 8953	2074.053.020
	NHM 200/250/300 32x38 UNI 8953	2074.053.016
	NHM 400/450/500/600 36x42 UNI 8953	2074.053.017
	NHM 700/800/900/1000/1100 46x50 UNI 8953	2074.073.002
	NHM 700/800/900/1000/1100 46x50 UNI 8953	2074.083.002
	NHM 1400/1600/1800/2000 62x72 UNI 8953	2074.073.003
	NHM 1400/1600/1800/2000 62x72 UNI 8953	2074.083.003
	NHM 1400/1600/1800/2000 62x72 UNI 8953	2074.053.021
LINDE	MF43M 16/32 DP TH15	2074.013.003
	MF63M 12/24 DP TH14	2074.013.015
	BMF35 25x22 DIN 5482 TH14	2074.013.070
	BMF50 30x27 DIN 5482 TH16	2074.013.060
	BMF 105 40x36 DIN 5482 TH20	2074.013.068
	BMF75 35x31 DIN 5482 TH18	2074.013.061
PARKER (VOLVO)	F11/10 (C-T) W20x1.25 DIN 5480 TH14	2074.013.046
	F11/19 (M-C-D) W25x1.25 DIN 5480 TH18	2074.013.068
	F12/40 (M-F-D) W32x2 DIN 5480 TH14	2074.013.020
	V11 (60/80) (M-S-S) 12/24 DP TH14	2074.013.015
	V12/60 (M-I-C) W30x2 DIN 5480 TH14	2074.013.019
	V12/60 (M-I-D) W35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.021
	F11/10 (M-C-K) 0 20 CH6	2074.012.065
	F12/30 (M-F-Z) W25x1.25 DIN 5480 TH18	2074.013.062
	F11/39/58 (M-C-D) W30x2 DIN 5480 TH14	2074.013.030
	F12/80 (M-I-D) W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.064
	F11/78 (M-C-D) W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.065
	F11/110 (M-C-D) W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.034
	F11/110 (M-C-D) W40x2 DIN 5480 TH18	2074.053.018
V12-110 (U-S) S8/16 DP TH13	2074.053.005	
V12/110 (M-I-D) W45x2 DIN 5480 TH21	2074.053.006	
PARKER (TRW TOROMOTOR)	MF/MAC/MAF/MAB 0 25 CH8	2074.012.012
	MF/MAC/MAF/MAB 0 25.4 CH6.35	2074.013.014
	MF/MAC/MAF/MAB SAE 1"6B	2074.013.013
	MAB/MAE 0 31.75 CH7.96	2074.012.016
	ME 12/24 DP TH14	2074.013.047

За правилен избор на входящ адаптер за хидравличен мотор, моля, обрънете се към техническата служба на CHIARAVALLI.



	Тип двигател / Тип мотор	Код / Code
REXROTH BOSCH GROUP (HYDROMATIK)	A2FM (10/12/16) W25x1.25 DIN 5480 TH18	2074.013.009
	A2FM (23/28/32) W25x1.25 DIN 5480 TH18	2074.013.062
	A2FM (23/28/32) W30x2 DIN 5480 TH14	2074.013.063
	A2FM (45/56) W30x2 DIN 5480 TH14	2074.013.019
	A2FM 45 W32x2 DIN 5480 TH14	2074.013.020
	A2FM (56/83) W35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.021
	A2FM 80 W35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.071
	A2FM (80/90) W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.064
	A2FM 107 W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.065
	A2FM 107 W40x2 DIN 5480 TH18	2074.053.007
	A2FM (107/125) W45x2 DIN 5480 TH21	2074.053.006
	A2FM 160 W45x2 DIN 5480 TH21	2074.053.009
	A2FM (160/180) W50x2 DIN 5480 TH24	2074.053.008
	A6VM55 W35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.021
	A6VM55 W30x2 DIN 5480 TH14	2074.013.019
	A6VM80 W35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.071
	A6VM80 W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.064
	A6VM107 W40x2 DIN 5480 TH18	2074.013.065
	A6VM107 W40x2 DIN 5480 TH18	2074.053.007
	A6VM107 W45x2 DIN 5480 TH21	2074.053.006
A6VM160 W45x2 DIN 5480 TH21	2074.053.009	
SAI	SAI M05 28x34 UNI 8953	2074.013.041
	SAI M05 35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.044
	SAI M1 28x34 UNI 8953	2074.013.022
	SAI M1 35x2 DIN 5480 TH16	2074.013.040
	SAI M2 36x40 UNI 8953	2074.013.066
	SAI M2/M3 36x40 UNI 8953	2074.053.010
	SAI M4 56x65 UNI 8953	2074.053.025
SAE J744C	SAE A 16/32 DP TH9	2074.013.010
	SAE B 16/32 DP TH13	2074.013.001
	SAE BB 16/32 DP TH15	2074.013.003
	SAE C 12/24 DP TH14	2074.013.015
	SAE CC 12/24 DP TH17	2074.013.016
	SAE D 8/16 DP TH13	2074.053.005
СТАФФА	HMC 030	2074.052.001

	Тип двигател / Тип мотор	Код / Code	
SAMHYDRAULIC	AG/AR 0 25 CH8	2074.012.012	
	AG/AR 0 25.4 CH6.35	2074.012.014	
	AG/AR 0 25x22 DIN 5482 TH14	2074.013.011	
	AG/AR SAE 1"6B	2074.013.013	
	AGS/ARS 0 25 CH8	2074.012.026	
	AGS/ARS 0 32 CH10	2074.012.019	
	AGS/ARS SAE 1"6B	2074.013.012	
	HPR 0 32 CH10	2074.012.019	
	HPRC	2074.013.006	
	SAUER-DANFOSS (SAUER-SUNSTRAND)	90M032/042 16/32 DP TH13	2074.013.001
		90M032/042 16/32 DP TH15	2074.013.003
		90M055 16/32 DP TH21	2074.013.017
90M075/100 16/32 DP TH23		2074.013.018	
90M130 16/32 DP TH27		2074.053.012	
MMF025 16/32 DP TH13		2074.013.001	
MMF035/MMV035 16/32 DP TH15		2074.013.003	
MMF046/MMV046 16/32 DP TH13		2074.013.001	
MMF046/MMV046 16/32 DP TH15		2074.013.003	
51V060 (C6) 13/32 DP TH21		2074.013.017	
SAUER-DANFOSS (SAUER-SUNSTRAND)	51V060 (S1) 12/24 DP TH14	2074.013.015	
	51V080 (C7) 16/32 DP TH23	2074.013.018	
	51V080 (S1) 12/24 DP TH14	2074.013.015	
	51V110 (C8) 16/32 DP TH27	2074.053.012	
	51V110 (F1) 8/16 DP TH13	2074.053.005	
	OMF/SMF18 16/32 DP TH13	2074.013.001	
	OMV/SMV 16/32 DP TH13	2074.013.067	
	SMF2 (033/052/070) 16/32 DP TH21	2074.013.017	
	SMF3 (049/066) 16/32 DP TH21	2074.013.017	
	WHITE	HS-RS 0 25	2074.012.012
HS-RS 0 1"6B		2074.013.013	
RE 0 32		2074.012.019	
RE 0 31.75		2074.012.016	

За правилен избор на предвиждане за хидравличен двигател се свържете с Техническа служба CHIARAVALLI.

За правилен избор на входящ адаптер за хидравличен мотор, моля, обърнете се към техническата служба на CHIARAVALLI.

ХИДРАВЛИЧНИ СПИРАЧКИ -HYDRAULIC BRAKES

Епициклоидните редуктори CHIARAVALLI могат да бъдат оборудвани с хидравлични спирачки.

Тези спирачки се използват като **стоянкови спирачки на редуктора и са предназначени единствено за статично спиране**. Спирачките имат отделна смазочна система, независима от тази на епициклоидния редуктор; преди въвеждане в експлоатация е необходимо да бъдат напълнени с подходящо хидравлично масло.

По-долу са посочени основните характеристики на наличните хидравлични спирачки:

T_{br} = Спирачен момент
 p_{brMin} = Минимално работно налягане
 p_{brMax} = Максимално работно налягане

Планетарните редуктори CHIARAVALLI могат да бъдат оборудвани с хидравлични спирачки.

Тези спирачки се използват като паркинг спирачки за редуктора и осигуряват само статично спиране.

Спирачките имат отделно смазване от планетарния редуктор; Преди пускане в експлоатация, спирачките трябва да бъдат напълнени с хидравлично масло.

Основните характеристики на наличните хидравлични спирачки са следните:

T_{br} = Спирачен въртящ момент
 p_{brMin} = Минимално работно налягане
 p_{brMax} = Максимално работно налягане

T_{br} [Nm]	Приложимост Приложимост	p_{brMin} [bar]	p_{brMax} [bar]	[I]		Kg	Код / Code
				Монтажна позиция / Mount. position			
				V	B		
90		17	300	0.4	0.2	14	6074.000.500
140		23	300	0.4	0.2	14	6074.001.500
220		19	300	0.4	0.2	14	6074.002.500
250		22	300	0.6	0.3	21	5074.300.500
330		23	300	0.4	0.2	14	6074.003.500
400		35	300	0.6	0.3	21	5074.301.500
430		33	300	0.4	0.2	14	6074.004.500
550		39	300	0.4	0.2	14	6074.006.500
650		50	300	0.6	0.3	21	5074.302.500
800		38	300	0.6	0.3	21	5074.303.500
1000		45	300	0.6	0.3	21	5074.304.500
1250		45	300	0.6	0.3	21	5074.305.500
1500		45	300	0.6	0.3	21	5074.306.500
1700		50	300	0.6	0.3	21	5074.307.500

Приложимост / Applicability				
Размер / Size	CHPL		CHPLB	
	Стъпала / stage		Стъпала / stage	
1000	1-2-3-4	-	2-3-4	-
1600	1-2-3-4	-	2-3-4	-
2500	1-2-3-4	1	2-3-4	-
5000	1-2-3-4	1	2-3-4	-
7000	2-3-4	1-2	2-3-4	-
10000	2-3-4	1-2	2-3-4	-
16000	2-3-4	1-2	2-3-4	-
18000	3-4	2-3	3-4	2
25000	3-4	2-3	3-4	2
30000	3-4	2-3	3-4	-
35000	3-4	2-3	3-4	2-3

За правилния избор на хидравлична спирачка се обърнете към Техническа служба CHIARAVALLI.

За правилен избор на хидравлична спирачка, моля, обърнете се към Техническа служба CHIARAVALLI.



ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ПРОДАЖБА

1) ПОРЪЧКИ - Поръчките за стандартни и специални материали трябва винаги да се отнасят към офертите на CHIARAVALLI GROUP S.p.A. Поръчките са задължителни за клиента. След започване на обработката не се приемат анулиации или намаляване на поръчката, освен при обезщетяване от страна на клиента на направените до момента разходи за материали и обработка към момента на прекъсването. Доставеното количество може да варира с $\pm 5\%$ спрямо поръчаното количество.

2) ЦЕНИ - Считат се тези, действащи към датата на поръчката. Всички цени са за стока, доставена франко Premezzo, без включено опаковъчно. В случай че по време на доставката настъпят увеличения в цената на материалите или други производствени разходи, CHIARAVALLI GROUP S.p.A. си запазва правото да коригира цените, включително за текущи поръчки, съобразно настъпилите увеличения.

3) СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА - За валидни се считат единствено сроковете за доставка, посочени от CHIARAVALLI GROUP S.p.A. Те са само ориентировъчни. В случай на затруднения при снабдяването с материали, стачка или други форсмажорни обстоятелства, сроковете за доставка автоматично се удължават, без CHIARAVALLI GROUP S.p.A. да е задължена да изплаща каквото и да било обезщетения. Клиентът е длъжен във всички случаи да приеме специално поръчаните материали след тяхната изработка.

4) ЕКСПЕДИЦИИ - Експедициите са за сметка на възложителя и се извършват на негов риск и отговорност. Рекламации за евентуални липси трябва да бъдат предявени в срок до 8 дни от получаването на стоката. Ако е договорено транспортните разходи да бъдат поети, дори частично, от CHIARAVALLI GROUP S.p.A., дружеството си запазва правото да избере най-икономичния начин на транспортиране.

5) ОПАКОВКА - Опаковката се фактурира по себестойност.

6) ВРЪЩАНИЯ - Не се приемат връщания на стоки по каквато и да е причина без предварително разрешение, като опаковката, евентуалното освобождаване от митница и връщането са изцяло за сметка на купувача. За покриване на складовите и административните разходи ще бъде издадена дебитна бележка в размер на 15% от стойността на върнатата стока.

7) ГАРАНЦИЯ - CHIARAVALLI GROUP S.p.A. се задължава да ремонтира или замени безплатно всички части, признати от нея за дефектни. Рекламационната стока следва да бъде върната до седалището на CHIARAVALLI GROUP S.p.A., без каквото и да е разходи за фирмата. Гаранцията отпада, ако върнатите като дефектни части са били ремонтирани или манипулирани. Ремонтите на дефектни части, извършвани от клиента, ще бъдат признати само след разрешение от CHIARAVALLI GROUP S.p.A. и след одобрение от нейна страна на представения разходен бюджет. CHIARAVALLI GROUP S.p.A. не носи отговорност и не признава обезщетения за каквото и да било щети, възникнали при използване на нейните продукти, дори и при наличие на дефекти. Гаранция не се признава за загуба на смазочно вещество в резултат на нормално износване на уплътнителните пръстени.

8) ОТГОВОРНОСТ - CHIARAVALLI GROUP S.p.A. не носи отговорност и не признава никакви обезщетения за щети, които могат да възникнат при използването на нейните продукти, дори ако те са дефектни. CHIARAVALLI GROUP S.p.A. не поема отговорност при изработване на детайли по чертеж на клиента, които попадат под действието на евентуални патенти.

9) ПЛАЩАНИЯ - За валидни ще се считат само плащанията, извършени по договорените начини и в договорените срокове. След изтичане на срока за плащане, CHIARAVALLI GROUP S.p.A. ще начислява лихви за забава в размер на 3% над законовата, като си запазва правото да изиска плащането. В случай на забавено или непълно плащане от страна на възложителя, CHIARAVALLI GROUP S.p.A. си запазва правото да преустанови доставките на текущите поръчки или да изиска авансово плащане, без да дължи на възложителя каквото и да било обезщетения или компенсации. Всяко оспорване на материалите, намиращи се в процес на производство или вече притежани на възложителя, не освобождава последния от задължението за плащане на падежа и за цялата стойност на фактурата без никакви удържки.

10) СОБСТВЕНОСТ - Цялата изпратена стока остава собственост на CHIARAVALLI GROUP S.p.A. до пълното изплащане на нейните фактури.

11) КОМПЕТЕНТЕН СЪД - Всички спорове, произтичащи от търговските отношения с CHIARAVALLI GROUP S.p.A., са от компетентността на съда в Бусто Арсицио.

Chiaravalli Group S.p.A. не носи отговорност за евентуални грешки, допуснати при изготвянето на настоящия каталог, и си запазва правото да прави всякакви промени по чертежите и размерите на изброените продукти, продукувани от производствени нужди или от развитието на продукта.

1) ПОРЪЧКИ - Поръчките за специални и стандартни материали винаги трябва да се позовават на оферти, направени от CHIARAVALLI GROUP S.p.A. Поръчките са задължителни за клиента. След започване на работата не се приемат анулиации или намаления на поръчките, освен ако клиентът не възстанови разходите за материалите и извършената до момента работа към момента на прекъсване на поръчката. Доставеното количество може да варира с $\pm 5\%$ спрямо поръчаното.

2) ЦЕНИ - Цените са тези, валидни към датата на поръчката. Всички цени са за стоки, доставени франко завод Premezzo, без включена опаковка. В случай на увеличение на производствените и материалните разходи през срока на доставка, CHIARAVALLI GROUP S.p.A. си запазва правото да коригира цените съответно, дори за текущи поръчки.

3) УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА - За валидни се считат единствено посочените от CHIARAVALLI GROUP SpA условия на доставка. Въпреки това, те следва да се приемат само като ориентировъчни. В случай на затруднения при снабдяването с материали, стачки или каквото и да било форсмажорни обстоятелства, сроковете за доставка ще бъдат автоматично удължени, без CHIARAVALLI GROUP S.p.A. да дължи обезщетение за щети. Клиентът е длъжен да получи специално поръчаните материали, когато са готови.

4) ДОСТАВКИ - Доставките са отговорност на купувача и се извършват на негов риск и отговорност. Всички рекламации за несъответствие трябва да бъдат предявени в срок до 8 дни от получаване на стоката. Ако е уговорено разходите за транспорт да бъдат поети, дори и частично, от CHIARAVALLI GROUP S.p.A., тя си запазва правото да избере най-икономичния вид транспорт.

5) ОПАКОВАНЕ - Опаковката се фактурира по себестойност.

6) ВРЪЩАНИЯ - Не се приемат връщания по каквато и да е причина, освен ако не са предварително одобрени и ако опаковката, митническото оформяне и разходите по връщането са за сметка на купувача. За покриване на складови и административни разходи ще бъде издадена дебитна нота за приблизително 15% от стойността на върнатите стоки.

7) ГАРАНЦИЯ - CHIARAVALLI GROUP S.p.A. се ангажира да ремонтира или замени безплатно всяка част, която признае за дефектна. Оспорваните стоки трябва да бъдат върнати във фабриката на CHIARAVALLI GROUP S.p.A. без каквото и да било разходи. Гаранцията отпада в случай, че върнатите като дефектни части са били ремонтирани или манипулирани. Ремонт на дефектни части, извършен от купувача, ще бъде приет само след разрешение от CHIARAVALLI GROUP S.p.A. и след одобрение на ценовата оферта. CHIARAVALLI GROUP S.p.A. не носи отговорност и не изплаща каквото и да е обезщетения за щети, настъпили при използване на нейните продукти, дори ако са дефектни. Гаранцията се изключва при изтичане на смазочно вещество, причинено от износване на маслените уплътнения.

8) ОТГОВОРНОСТ - CHIARAVALLI GROUP S.p.A. не носи отговорност и не изплаща никакви обезщетения за щети, възникнали при използване на нейните продукти, дори ако те са дефектни. CHIARAVALLI GROUP S.p.A. не носи отговорност при изработка на детайли по проект на клиента във връзка с каквото и да било патенти.

9) ПЛАЩАНИЯ - Валидни се считат само плащанията, извършени по начин и в срокове, предварително уговорени. При просрочване на падежа CHIARAVALLI GROUP S.p.A. ще начислява лихва за забава в размер на 3% над законовата, като си запазва правото да изиска плащането. В случай на забавено или неплатено задължение от страна на купувача, CHIARAVALLI GROUP S.p.A. си запазва правото да спре доставките по текущи поръчки или да изисква авансово плащане, без да дължи каквато и да било компенсация или обезщетение на купувача. Всеки спор относно материали в процес на производство или вече притежавани от купувача не го освобождава от задължението да извърши плащането в уговорения срок и за цялата сума по фактурата, без каквото и да било удържки.

10) СОБСТВЕНОСТ - Всички изпратени стоки остават собственост на CHIARAVALLI GROUP S.p.A. до пълното изплащане на фактурата.

11) КОМПЕТЕНТЕН СЪД - Всички спорове, свързани с търговските отношения с CHIARAVALLI GROUP SpA, ще се решават под юрисдикцията на съда в Бусто Арсицио.

CHIARAVALLI GROUP SpA не носи отговорност за евентуални грешки при изготвянето на този каталог и си запазва правото да добавя към чертежите и конст-рукциите на посочените продукти всички изменения, изисквани от производствени нужди или вследствие на развитието на продуктите.



CHIARAVALLI Cz a.s. Промышлова
2083 59401 Велке Межиржичи

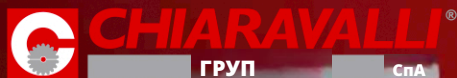
Чешка република Тел. +420 566 5
02 030 www.chiaravalli.cz



CHIARAVALLI POLSKA Sp. z o. o.

ул. Полна 133
87 - 100 Торунь
Полша

Тел. +48 56 623 30 00
www.chiaravalli.pl



Via per Cedrate, 476 21044 Cavaria
con Premezzo (VA) Italy Тел. +39

0331
214 511 **Факс** +39 0331 21
8 175 **www.chiaravalli.**

com chiaravalli@
chiaravalli.com

