

GRICES

HYDRAULIC CYLINDERS



www.grices.it

1978
years
2008



CILINDRI SERIE **MXO**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio 12 MPa (120 bar)

Pressione massima 16 Mpa (160 bar)

Temperatura d'esercizio da -10 a 75 °C

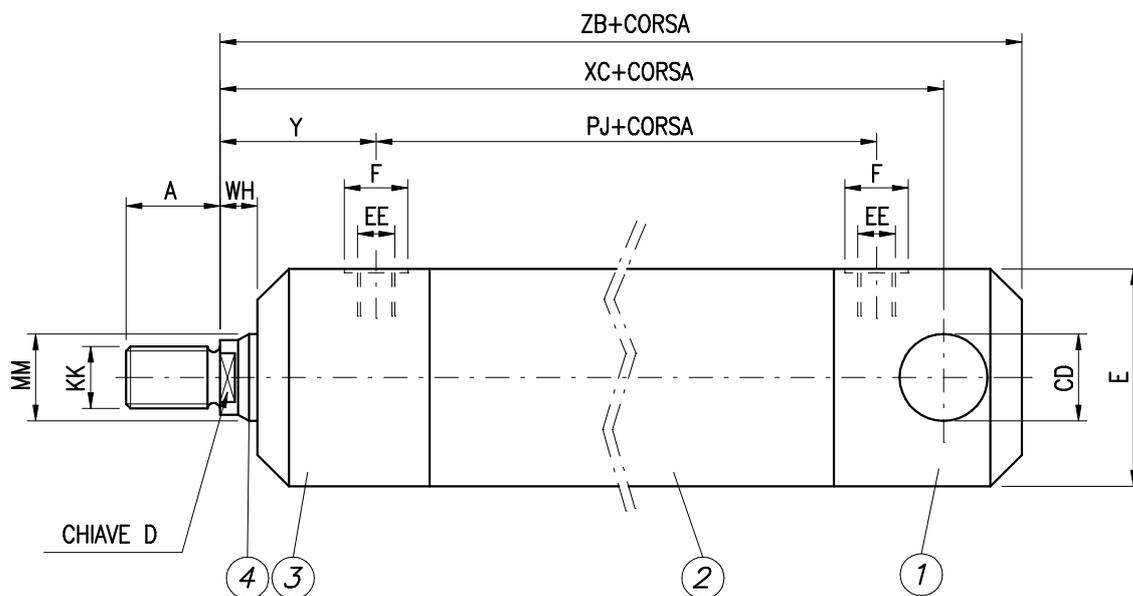
Tolleranze sulla corsa da 0 a 1.2 mm per corse fino 1000 mm da 0 a 2.5 mm per corse superiori

2 alesaggi

Guarnizioni (ELASTOMERO+NITRILE) hanno un'elevata capacità di tenuta anche a basse pressioni, permettono di mantenere un carico in posizione; da impiegare per velocità <0,5 m/s e temperature comprese tra -10 e +75°C

MATERIALI

POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE
1	Testata posteriore	Ottone cromato
2	Tubo	Acciaio inox AISI 316
3	Testata anteriore	Ottone cromato
4	Stelo	Acciaio inox AISI 316 rettificato



SIGLA	AL	MM	A	CD	D	E	F	EE	KK	PJ	WH	XC	Y	ZB
MXO	40	28	28	20	22	60	22	1/4"	M20x1,5	119	12	194	53	214
MXO	50	28	28	20	22	70	22	1/4"	M20x1,5	124	12	199	53	219

SIGLA PER ORDINAZIONE

Negli ordini riportare la sigla seguita dalla lunghezza della corsa espressa in mm



CILINDRI SERIE MXP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:

Lato H Pressione d'esercizio stelo uscente 12 Mpa (120 bar) (CORSA+)
Pressione massima stelo uscente 15 MPa (150 bar)

Lato L Pressione d'esercizio stelo entrante 10 MPa (100 bar) (CORSA-)
Pressione massima stelo entrante 12 MPa (120 bar)

Temperatura d'esercizio da -10 a 75 °C

Tolleranze sulla corsa da 0 a 1.2 mm per corse fino 1000 mm da 0 a 2.5 mm per corse superiori

2 alesaggi

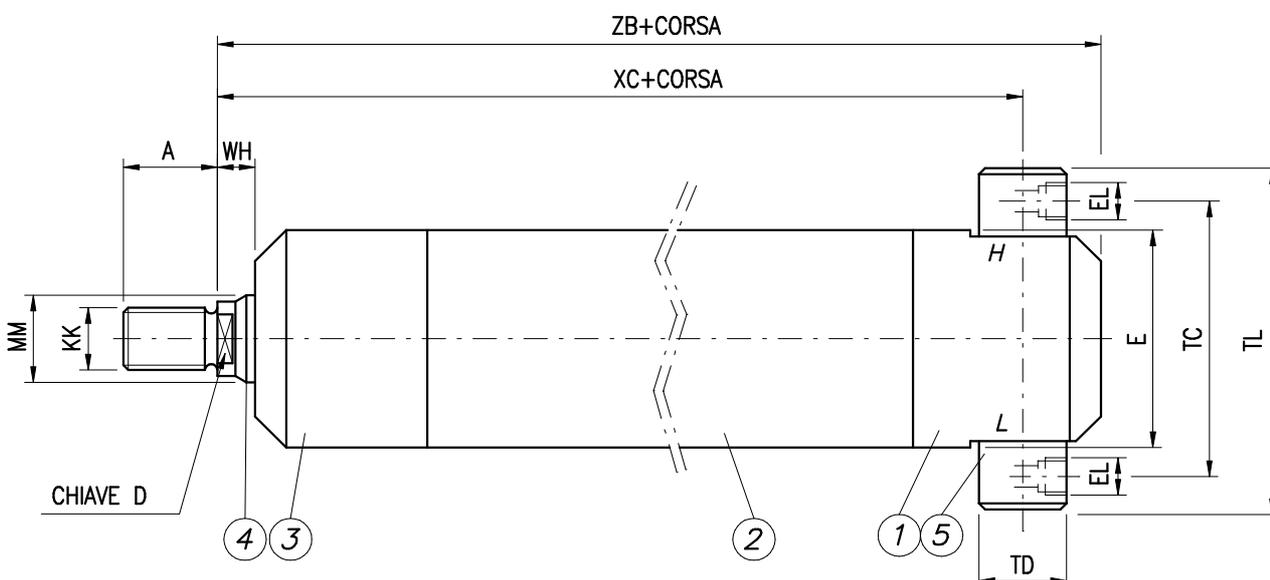
Guarnizioni (ELASTOMERO+NITRILE) hanno un'elevata capacità di tenuta anche a basse pressioni, permettono di mantenere un carico in posizione; da impiegare per velocità <0,5 m/s e temperature comprese tra -10 e +75°C

ACCESSORI

Staffe di fissaggio tipo STP

MATERIALI

POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE
1	Testata posteriore	OT 58 cromato
2	Tubo	Acciaio inox AISI 316
3	Testata anteriore	OT 58 cromato
4	Stelo	Acciaio inox AISI 316 rettificato
5	Perno	Acciaio inox AISI 316 rettificato



SIGLA	AL	MM	A	D	E	EL	KK	TC	TD	TL	WH	XC	ZB
MXP	40	28	28	22	60	1/8"	M20x1,5	87	28	117	12	216	240
MXP	50	28	28	22	70	1/8"	M20x1,5	98	28	128	12	221	245

SIGLA PER ORDINAZIONE

Negli ordini riportare la sigla seguita dalla lunghezza della corsa espressa in mm



CILINDRI SERIE COA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio 8 MPa (80 bar)

Pressione massima 12 MPa (120 bar)

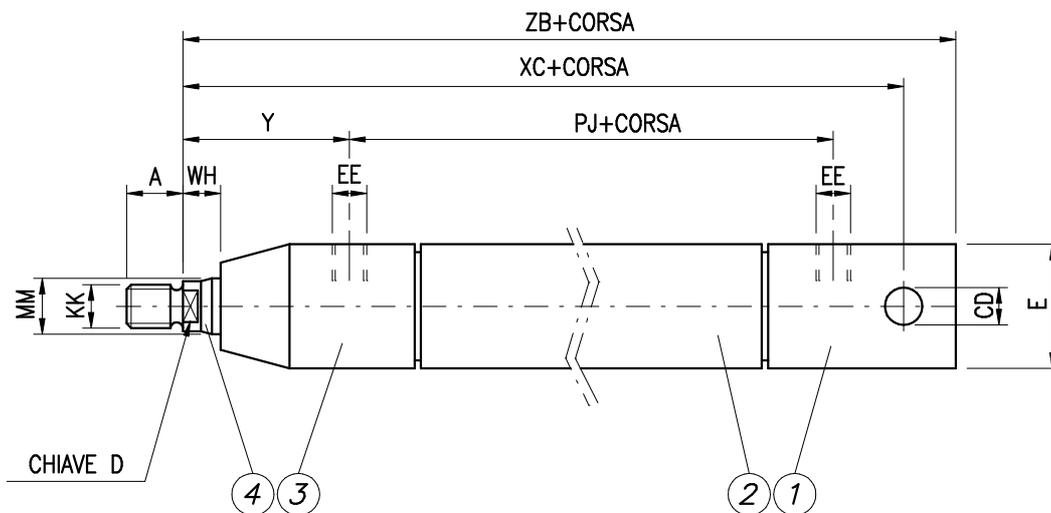
Temperatura d'esercizio da -10 a 75 °C

Tolleranze sulla corsa da 0 a 1.2 mm per corse fino 1000 mm da 0 a 2.5 mm per corse superiori

Guarnizioni (ELASTOMERO+NITRILE) hanno un'elevata capacità di tenuta anche a basse pressioni, permettono di mantenere un carico in posizione; da impiegare per velocità <0,5 m/s e temperature comprese tra -10 e +75°C

MATERIALI

POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE
1	Testata posteriore	Ottone
2	Tubo	Ottone
3	Testata anteriore	Ottone
4	Stelo	Acciaio inox AISI 316 rettificato



SIGLA	AL	A	CD	D	E	EE	KK	MM	PJ	WH	XC	Y	ZB
COA	30	18	12	15	40	1/8"	M14x1,5	18	69	12	119	48	136
COA	40	22	14	17	55	1/4"	M16x1,5	22	59	12	106	45	123

SIGLA PER ORDINAZIONE

Negli ordini riportare la sigla seguita dalla lunghezza della corsa espressa in mm



CILINDRI SERIE COB

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione d'esercizio 8 MPa (80 bar)

Pressione massima 12 MPa (120 bar)

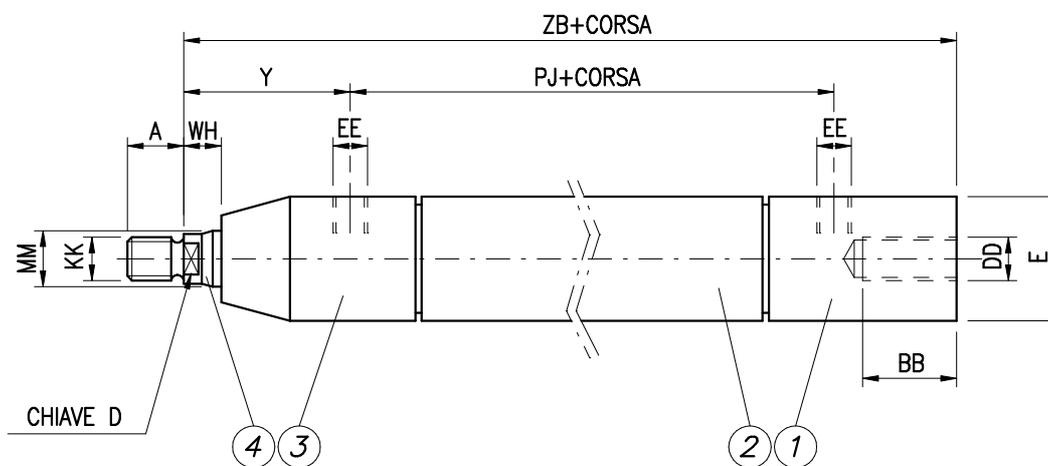
Temperatura d'esercizio da -10 a 75 °C

Tolleranze sulla corsa da 0 a 1.2 mm per corse fino 1000 mm da 0 a 2.5 mm per corse superiori

Guarnizioni (ELASTOMERO+NITRILE) hanno un'elevata capacità di tenuta anche a basse pressioni, permettono di mantenere un carico in posizione; da impiegare per velocità <0,5 m/s e temperature comprese tra -10 e +75°C

MATERIALI

POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE
1	Testata posteriore	Ottone
2	Tubo	Ottone
3	Testata anteriore	Ottone
4	Stelo	Acciaio inox AISI 316 rettificato



SIGLA	AL	A	BB	D	DD	E	EE	KK	MM	PJ	WH	Y	ZB
COB	30	18	20	15	M14	40	1/8"	M14x1,5	18	69	12	48	136
COB	40	22	20	17	M16	55	1/4"	M16x1,5	22	59	12	45	123

SIGLA PER ORDINAZIONE

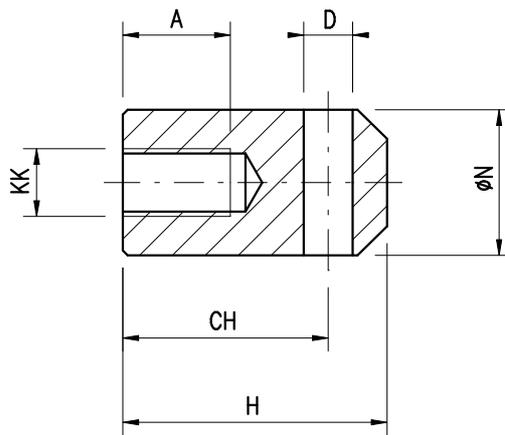
Negli ordini riportare la sigla seguita dalla lunghezza della corsa espressa in mm



ATTACCO MASCHIO STELO

MATERIALE

Ottone cromato

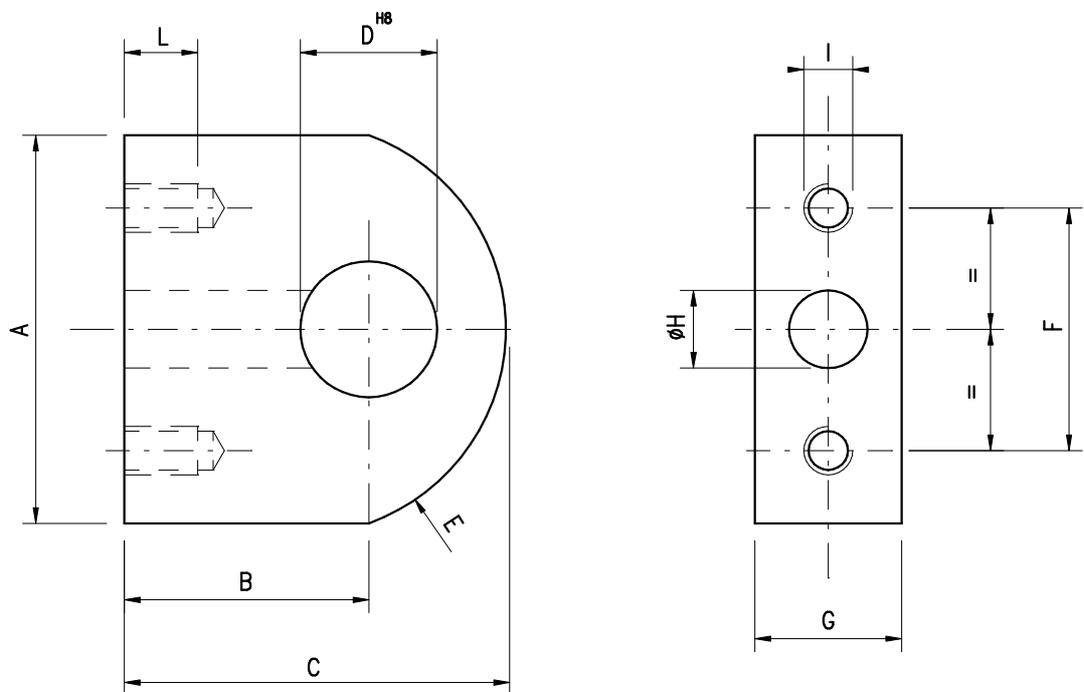


SIGLA	A	CH	D	H	KK	Ø N
TS18	22	42	12	54	M14x1,5	30
TS22	24	46	14	60	M16x1,5	40
TS28	30	50	20	75	M20x1,5	40

STAFFE DI FISSAGGIO (Da utilizzare solo per cilindri serie MXP)

MATERIALE

Ottone cromato



SIGLA	A	B	C	Ø D	E	F	G	Ø H	I	L
STP28	70	50	78	28	35	50	30	16	M10	20

