

CILINDRI ISO 15552 INOX Ø160-200 ISO 15552 STAINLESS STEEL CYLINDERS Ø160-200



Cilindri costruiti a norma ISO 15552 in versione interamente inox. Caratterizzato dal design pulito e da grande resistenza e precisione di montaggio. Disponibili in versione magnetica o non, con o senza ammortizzo regolabile, a stelo singolo o passante. Ampia gamma di accessori. Su richiesta sono fornibili in varie esecuzioni speciali ed in versione conforme alla direttiva 2014/34/UE ATEX.

ISO 15552 cylinders, stainless steel version. Featuring a clean design, high resistance and mounting precision. Available with or without magnet, with or without adjustable cushioning, single or through piston rod. Wide range of mounting accessories. Special versions are available. On request complaint with 2014/34/UE ATEX directive.

VERSIONE VERSION

CDE		CDEP	
CDEM		CDEMP	
CDEA		CDEAP	
CDEMA		CDEMAP	

INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

Testate Covers	Acciaio inox AISI304 AISI304 Stainless steel
Tubo Tube	Acciaio inox AISI304 AISI304 Stainless steel
Guarnizioni Seals	Poliuretano - NBR Polyurethane - NBR
Boccola guida Guiding bush	Bronzo sinterizzato Sintered bronze
Stelo Piston rod	Acciaio inox AISI316 AISI316 Stainless steel
Tiranti Tie rods	Acciaio inox AISI304 AISI304 Stainless steel
Pressione MAX MAX pressure	10 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-20°C +80°C con aria secca -20°C +80°C with dry air
Fluido Working fluid	Aria compressa filtrata e lubrificata e non Filtered and lubricated or not compressed air

CHIAVI DI CODIFICA CYLINDERS KEY CODE

CDEM		160	100	XF		V
Versione Version		Diametro Diameter	Corsa Stroke	Tipo costruttivo Design Type		Guarnizioni Seals
CDE	Doppio effetto non magnetico Double acting non magnetic	160	0...2700	XF ISO 15552 standard ISO 15552 standard		- Standard
CDEM	Doppio effetto magnetico Double acting magnetic	200				V Guarnizioni FKM FKM seals
CDEA	Doppio effetto con ammortizzo regolabile non magnetico Double acting with adjustable cushioning non magnetic					VG Guarnizione stelo FKM FKM rod seal
CDEMA	Doppio effetto con ammortizzo regolabile magnetico Double acting with adjustable cushioning magnetic					
CDEP	Doppio effetto stelo passante non magnetico Double acting through rod non magnetic					
CDEMP	Doppio effetto stelo passante magnetico Double acting through rod magnetic					
CDEAP	Doppio effetto stelo passante con ammortizzo regolabile non magnetico Double acting through rod with adjustable cushioning non magnetic					
CDEMAP	Doppio effetto stelo passante con ammortizzo regolabile magnetico Double acting through rod with adjustable cushioning magnetic					

CORSE STANDARD STANDARD STROKES

Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)													
160	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
200	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500

FORZE TEORICHE A 6 BAR THEORETICAL FORCES AT 6 BAR

Ø (mm)	Forza di spinta (N) Thrust force (N)	Forza di trazione (N) Traction force (N)
160	12058	11304
200	18840	18086

VARIANTI VARIANTS

Simbolo Symbol	Caratteristiche Features
	Resistente alle alte temperature -10...+150°C Heat-resistant -10...+150°C
	Resistente alle basse temperature -40...+80°C Low temperature resistant -40...+80°C
	Stelo prolungato Piston rod extension
	Basso attrito Low friction
	Raschia stelo duro in poliestere Hard wiper in polyester
	Lubrificazione FDA FDA lubrication
	Filettature e steli su richiesta Custom made thread or piston rod

Simbolo Symbol	Caratteristiche Features
	Certificazione ATEX ATEX certification
	Guarnizione stelo ad elevata resistenza chimica Rod seal with increased chemical resistance
	Configurazione tandem a più posizioni Multi position configuration
	Configurazione tandem a doppia spinta Double thrust tandem configuration
	Configurazione tandem contrapposti anteriore Front opposed tandem configuration
	Configurazione tandem contrapposti posteriore Rear opposed tandem configuration

CILINDRI ISO 15552 INOX Ø160-200 ISO 15552 STAINLESS STEEL CYLINDERS Ø160-200

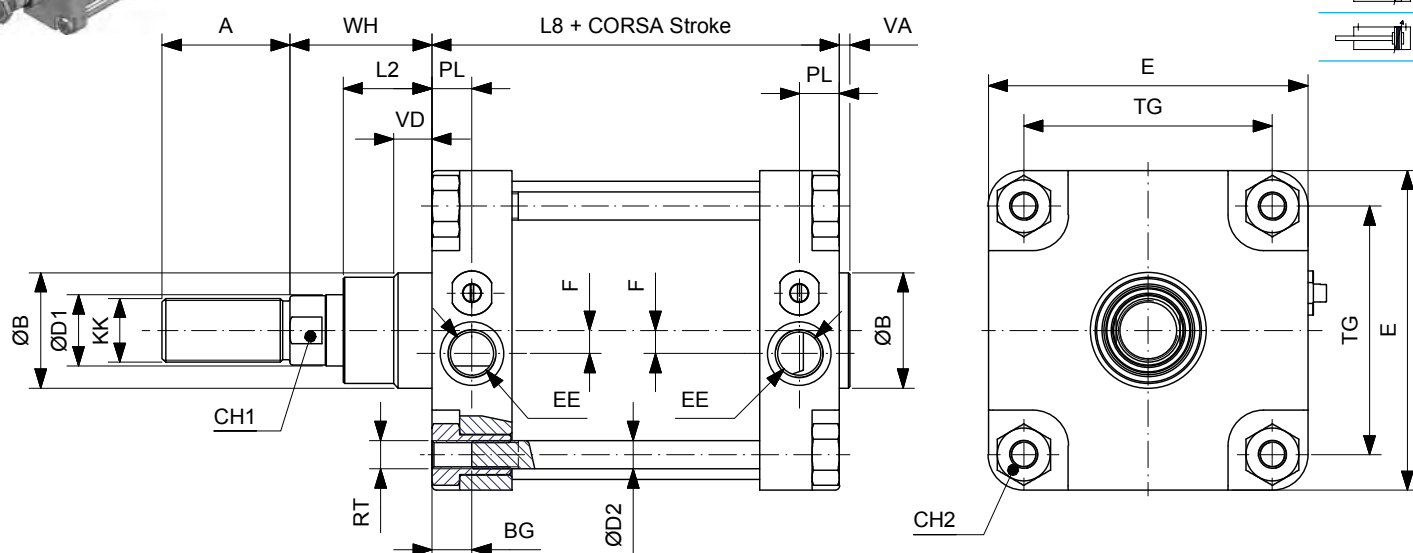
DOPPIO EFFETTO DOUBLE ACTING

CDEØ/...XF

CDEMØ/...XF

CDEAØ/...XF

CDEMAØ/...XF



Ø mm	ØD1	ØD2	KK	A	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	TG	EE	F	PL	WH	L8	E	CH1	CH2
160	40	16	M36X2	72	65	21.5	6	50	M16X2	24	140	3/4"G	13	22.5	80	179.5	180	36	30
200	40	16	M36X2	72	75	26.5	6	55	M16X2	24	175	3/4"G	13	22.5	95	180	220	36	30

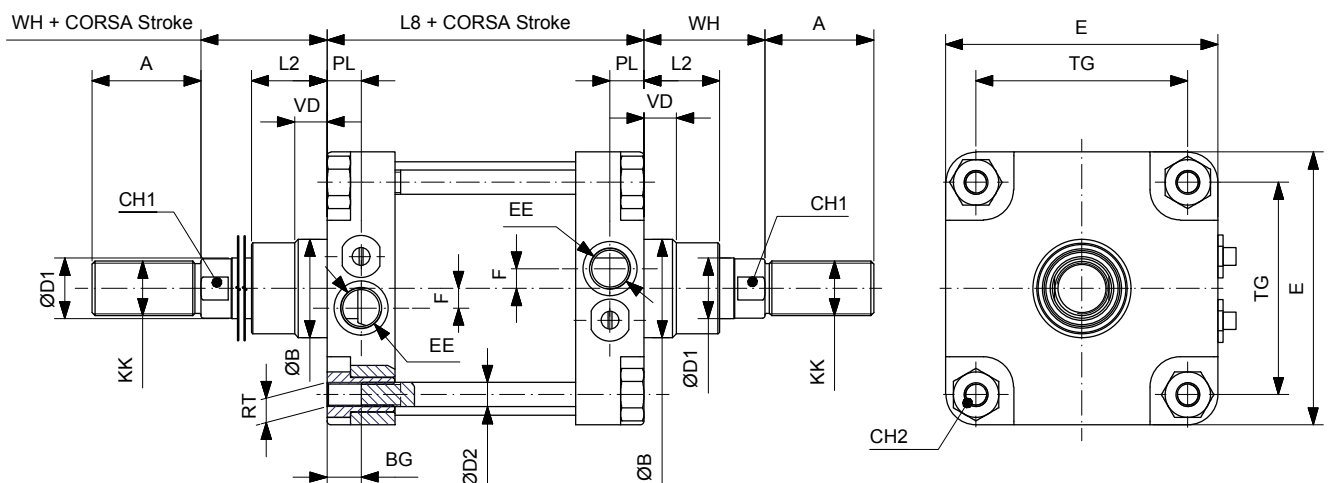
DOPPIO EFFETTO PASSANTE DOUBLE ACTING THROUGH PISTON ROD

CDEPØ/...XF

CDEMPØ/...XF

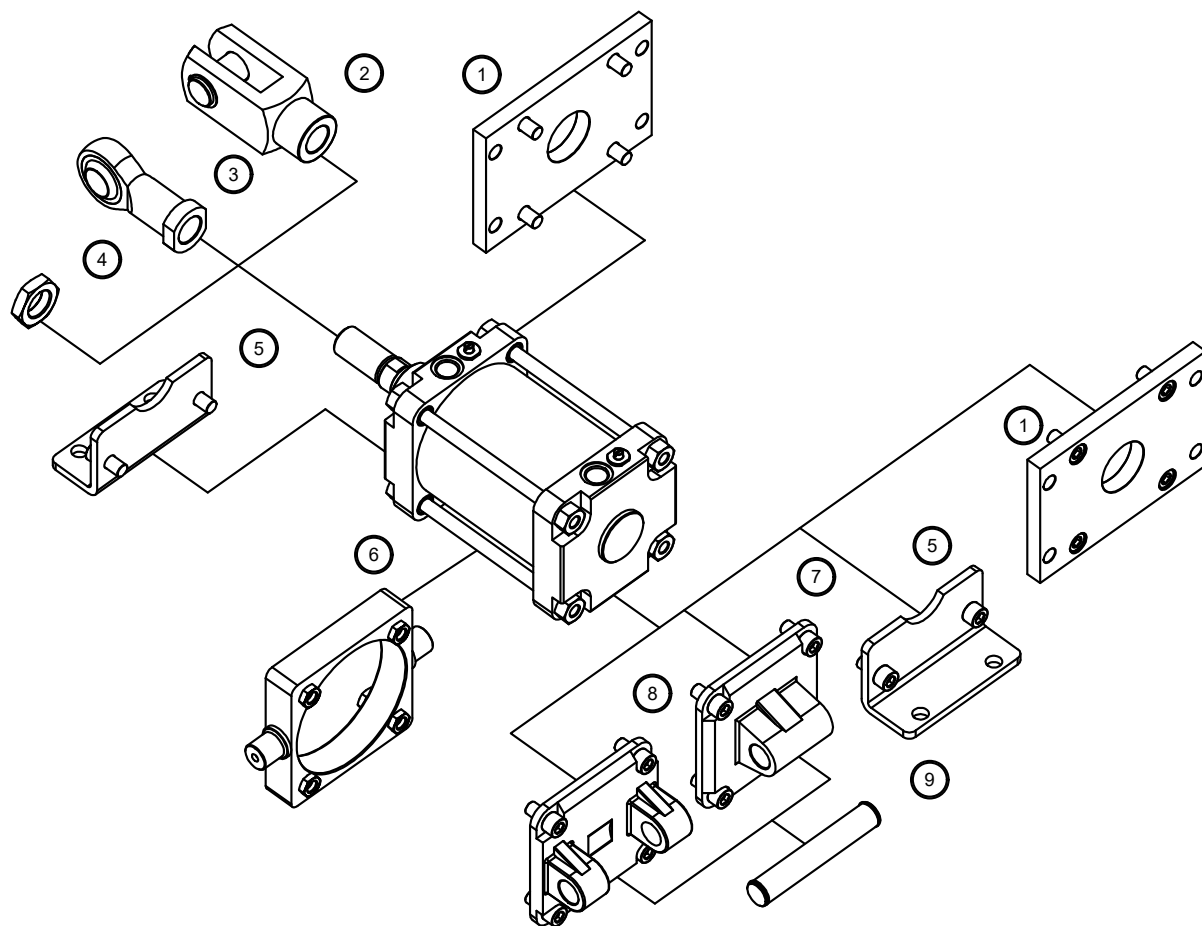
CDEAPØ/...XF

CDEMAPØ/...XF



Ø mm	ØD1	ØD2	KK	A	ØB	VD	L2	RT	BG	TG	EE	F	PL	WH	L8	E	CH1	CH2
160	40	16	M36X2	72	65	21.5	50	M16X2	24	140	3/4"G	13	22.5	80	179.5	180	36	30
200	40	16	M36X2	72	75	26.5	55	M16X2	24	175	3/4"G	13	22.5	95	180	220	36	30

ACCESSORI DI FISSAGGIO MOUNTING ACCESSORIES



	Descrizione Description	Acciaio inox Stainless steel
1	Flangia / Flange (MF1-MF2)	152
2	Forcella / Clevis	147
3	Testa a snodo / Rod end	148
4	Dado per aste / Piston rod nut	146
5	Piedino basso / Low-rise pedestal (MS1)	152
6	Cerniera intermedia per cilindri tiranti / Intermediate hinge for tie rods cylinders (MT4)	153
7	Cerniera maschio / Male hinge (MP4)	151
8	Cerniera femmina / Female hinge (MP2)	150
9	Perno per cerniera femmina / Pivot for female hinge (AA4)	150