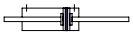
CILINDRI COMPATTI ISO 21287 INOX Ø20-100 ISO 21287 STAINLESS STEEL COMPACT CYLINDERS Ø20-100

Cilindri compatti a norma ISO 21287 in versione interamente inox.
Disponibili in versione magnetica, doppio effetto, a stelo singolo o passante, anti rotazione o non.
Compatibile con la gamma di accessori ISO 15552.
Su richiesta sono fornibili in varie esecuzioni speciali.

ISO 21287 compact cylinders, stainless steel version.
Available with magnet, double acting, single or through piston rod, non-rotating or not.
Compatible with ISO 15552 mounting accessories.
Special versions are available.

VERSIONE
VERSION

CDEM		CDEMP	

Su richiesta disponibile in acciaio AISI316
AISI316 stainless steel available on request

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION

Testate Covers	Acciaio inox AISI304/AISI316 AISI304 Stainless steel
Tubo Tube	Acciaio inox AISI304/AISI316 AISI304 Stainless steel
Guarnizioni Seals	Poliuretano - NBR Polyurethane - NBR
Boccola guida Guiding bush	Plastica Plastic
Stelo Piston rod	Acciaio inox AISI316 AISI316 Stainless steel
Tiranti Tie rods	ø32-ø100 acciaio inox AISI316 ø32-ø100 AISI316 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	32	100	KS	F	V

Versione Version		Diametro Diameter	Corsa Stroke	Tipo costruttivo Design Type		Stelo Piston rod		Guarnizioni Seals	
CDEM	Doppio effetto magnetico Double acting magnetic	20	0...2700	KS	ISO 21287 standard AISI304 ISO 21287 standard AISI304	F	Filettatura femmina Female thread	-	Standard
CDEMP	Doppio effetto stelo passante magnetico Double acting through rod magnetic	25		KSR	Antirotazione AISI304 Non-rotating AISI304	M	Filettatura maschio Male thread	VG	Guarnizione stelo FKM FKM rod seal
		32		KY	ISO 21287 standard AISI316 ISO 21287 standard AISI316				
		40		KYR	Antirotazione AISI316 Non-rotating AISI316				
		50							
		63							
		80							
		100							

CORSE STANDARD
STANDARD STROKES

Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)								
20	5	10	15	20	25	30	40	50	60
25	5	10	15	20	25	30	40	50	60
32	5	10	15	20	25	30	40	50	60
40	5	10	15	20	25	30	40	50	60
50	5	10	15	20	25	30	40	50	60
63	5	10	15	20	25	30	40	50	60
80	5	10	15	20	25	30	40	50	60
100	5	10	15	20	25	30	40	50	60

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)
20	188	141
25	294	247
32	482	414
40	754	633
50	1178	989
63	1869	1681
80	3014	2720
100	4710	4416

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
WH	Stelo prolungato Piston rod extension
	Basso attrito Low friction
FDA	Lubrificazione FDA FDA lubrication
	Filettature e steli su richiesta Custom made thread or piston rod

Simbolo Symbol	Caratteristiche Features
	Guarnizione stelo ad elevata resistenza chimica Rod seal with increased chemical resistance
C1 + C2	Configurazione tandem a più posizioni Multi position configuration
2xF	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