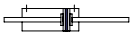
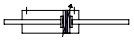
CILINDRI TONDI CP95 Ø32-63 CP95 ROUND CYLINDERS Ø32-63

Cilindri dal Ø32 al Ø63
Altamente resistenti con testate cianfrinate e camicia in acciaio inox. Disponibili in versione magnetica o non, con o senza ammortizzo regolabile, semplice o doppio effetto, 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.

Cylinders from Ø32 to Ø63
Highly resistant with crimped covers and stainless steel barrel. Available with or without magnet, with or without adjustable cushioning, single or double acting, single or through piston rod. Wide range of mounting accessories. Special versions are available. On request compliant with 2014/34/UE ATEX directive.

VERSIONE VERSION

CSE		CDEMA	
CSEM		CDEP	
CDE		CDEMP	
CDEM		CDEAP	
CDEA		CDEMAP	

INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

Testate Covers	Alluminio anodizzato Anodized Aluminium
Tubo Tube	Acciaio inox AISI304 AISI304 Stainless steel
Pistone Piston	Alluminio Aluminium
Guarnizioni Seals	Poliuretano Polyurethane
Boccola guida Guiding bush	Bronzo sinterizzato Sintered bronze
Stelo Piston rod	Acciaio inox AISI303 AISI303 Stainless steel
Pressione MAX MAX pressure	10 bar
Temperatura di impiego Working temperature	-35°C +80°C con aria secca -35°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

CDEMA	50	50	V

Versione Version		Diametro Diameter	Corsa Stroke	Guarnizioni Seals	
CSE	Semplice effetto molla anteriore non magnetico Single acting front spring non magnetic	32	0...1000	-	Standard
CSEM	Semplice effetto molla anteriore magnetico Single acting front spring magnetic	40		V	Guarnizioni FKM FKM seals
CDE	Doppio effetto non magnetico Double acting non magnetic	50		VG	Guarnizione stelo FKM FKM rod seal
CDEM	Doppio effetto magnetico Double acting magnetic	63			
CDEA	Doppio effetto con ammortizzo regolabile non magnetico Double acting with adjustable cushioning non magnetic				
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 CILINDRO DOPPIO EFFETTO
STANDARD STROKES DOUBLE ACTING CYLINDER

Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)										
32	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300
40	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300
50	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300
63	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300

CORSE STANDARD CILINDRO SEMPLICE EFFETTO
STANDARD STROKES SINGLE ACTING CYLINDER

Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)		
32	10	25	50
40	10	25	50
50	10	25	50
63	10	25	50

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)
32	482	414
40	754	633
50	1178	989
63	1869	1681

FORZE TEORICHE DELLE MOLLE
THEORETICAL SPRING FORCES

	Molla anteriore Front spring					
	Corsa Stroke 10		Corsa Stroke 25		Corsa Stroke 50	
Ø (mm)	F1(N)	F2(N)	F1(N)	F2(N)	F1(N)	F2(N)
32	57	62	51	62	40	62
40	98	105	86	105	64	105
50	147	158	130	158	101	158
63	147	158	130	158	101	158

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
	Raschia stelo duro in poliestere Hard wiper in polyester
	Stelo in acciaio inox Stainless steel piston rod
FDA	Lubrificazione FDA FDA lubrication

Simbolo Symbol	Caratteristiche Features
	Filettature e steli su richiesta Custom made thread or piston rod
	Certificazione ATEX ATEX certification
	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