

SERIE

Z

MINICILINDRI INOX ISO 6432
ISO 6432 STAINLESS STEEL
MICRO CYLINDERS

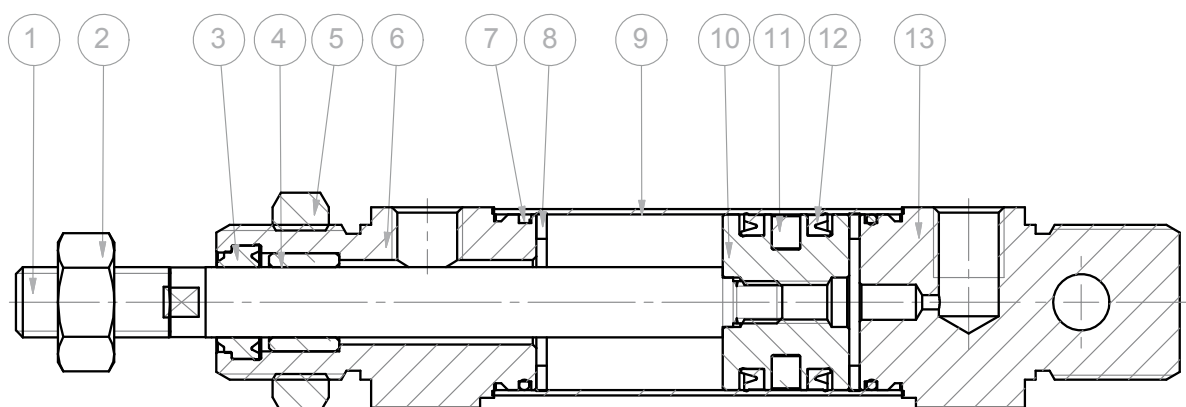

ARTEC[®]
PNEUMATIC COMPONENTS

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	1 ÷ 10 bar
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	0 ÷ +80°C (-20°C con aria secca - <i>with dry air</i>)
Versioni - Versions	doppio effetto, stelo passante - <i>double acting, double rod</i>
Alesaggi - Bores	Ø 16 - 20 - 25
Corse - Strokes	Ø 10 - 25 - 50 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 320 - 400 - 500
Fluidi - Fluid	aria compressa, filtrata, non lubrificata - <i>compressed air, filtered, no lubrication</i>

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

①	Stelo - Rod	acciaio inox AISI 304 - <i>AISI 304 stainless steel</i>
② ⑤	Dado - Nut	acciaio inox AISI 304 - <i>AISI 304 stainless steel</i>
③ ⑫	Guarnizioni - Seals	poliuretano - <i>polyurethane</i>
④	Boccola - Bush	bronzo sinterizzato - <i>sintered bronze</i>
⑥ ⑬	Testate - Covers	acciaio inox AISI 304 - <i>AISI 304 stainless steel</i>
⑦	O-ring	nbr
⑨	Tubo - Tube	acciaio inox AISI 304 - <i>AISI 304 stainless steel</i>
⑪	Magnete - Magnet	plastroferrite - <i>rubber magnet</i>
⑩	Pistone - Piston	ottone - <i>brass</i>
⑧	Paracolpo - Bumper	neoprene



CHIAVE DI CODIFICA

KEY CODE

Z D M 0 2 5 . 1 0 0 . G S . M

ALESAGGIO BORE (Ø)	CORSA STROKE (mm)	OPZIONE OPTION
016-020-025	010-025-050-080-100 125-160-200-250-320 400-500	EX ATEX II 2GD c T4
VERSIONE - VERSION		OPZIONE - OPTION
P stelo passante double rod		X6 stelo acciaio inox AISI 316 AISI 316 SS rod
VERSIONE - VERSION		STELO - ROD
M magnetico magnetic		M maschio male
non magnetico non-magnetic		
VERSIONE - VERSION		GUARNIZIONI - SEALS
D doppio effetto double acting		GS guarnizioni standard standard seals
SERIE - SERIES		VR guarnizione stelo per alte temperature high temperature rod seal
Z tubo tondo acciaio inox cianfrinato crimped stainless steel round tube		VA tutte le guarnizioni per alte temperature all seals for high temperature

ESECUZIONI A RICHIESTA - ON REQUEST

Filetti speciali (dado non fornito) - Special thread (without rod nut)

Stelo prolungato (WH) - Extended rod (WH)

Corse fuori standard - Special strokes

ATEX II 2GD c T4

FORZE TEORICHE DI TRAZIONE (P=6 bar)

THEORETICAL FORCES OF TRACTION (P=6 bar)

		Ø	16	20	25
ODM	SPINTA THRUST	[N]	108	168	264
	TRAZIONE TRACTION	[N]	96	144	216
ODMP	SPINTA THRUST	[N]	96	144	216
	TRAZIONE TRACTION	[N]	96	144	216

SERIE
Z

