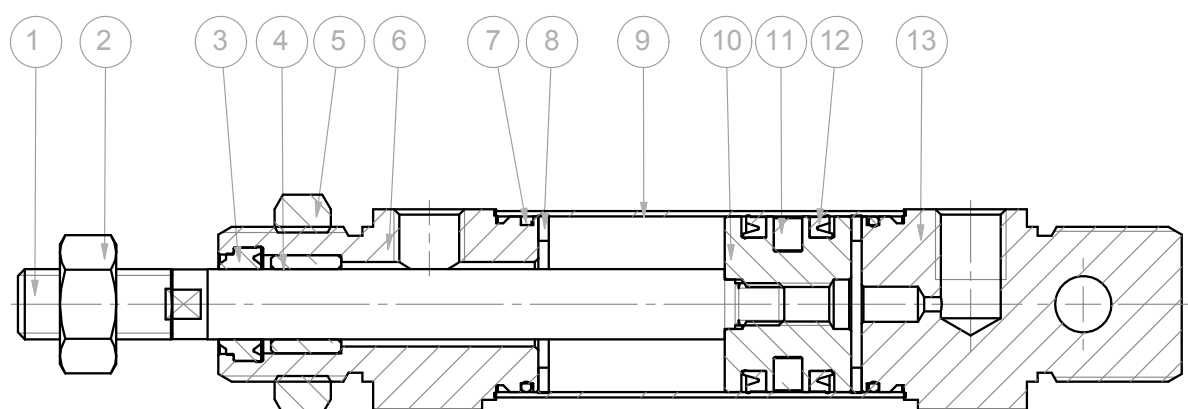


CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

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 - Piston 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 ⑦ ⑫	Guarnizioni - Seals	poliuretano, nbr - <i>polyurethane, nbr</i>
④	Boccola - Bush	bronzo sinterizzato - <i>sintered bronze</i>
⑥ ⑬	Testate - Covers	acciaio inox AISI 304 - <i>AISI 304 stainless steel</i>
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	Ammortizzo - Cushioning	elastico - <i>elastic</i>



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						X6 stelo acciaio inox AISI 316 AISI 316 SS piston rod		
			VERSIONE - VERSION						STELO - ROD					
			P stelo passante double rod						M maschio male					
			VERSIONE - VERSION						GUARNIZIONI - SEALS					
			M magnetico magnetic						GS guarnizioni standard standard seals					
			non magnetico non-magnetic						VR guarnizione stelo per alte temperature high temperature rod seal					
			VERSIONE - VERSION						VA tutte le guarnizioni per alte temperature all seals for high temperature					
			D doppio effetto double acting											
			SERIE - SERIES											
			Z tubo tondo acciaio inox cianfrinato crimped stainless steel round tube											

ESECUZIONI A RICHIESTA - ON REQUEST

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

Stelo prolungato (WH) - Extended piston rod (WH)

Corse fuori standard - Special strokes

ATEX  II 2GD c T4

FORZE TEORICHE DI TRAZIONE (P=6 bar)

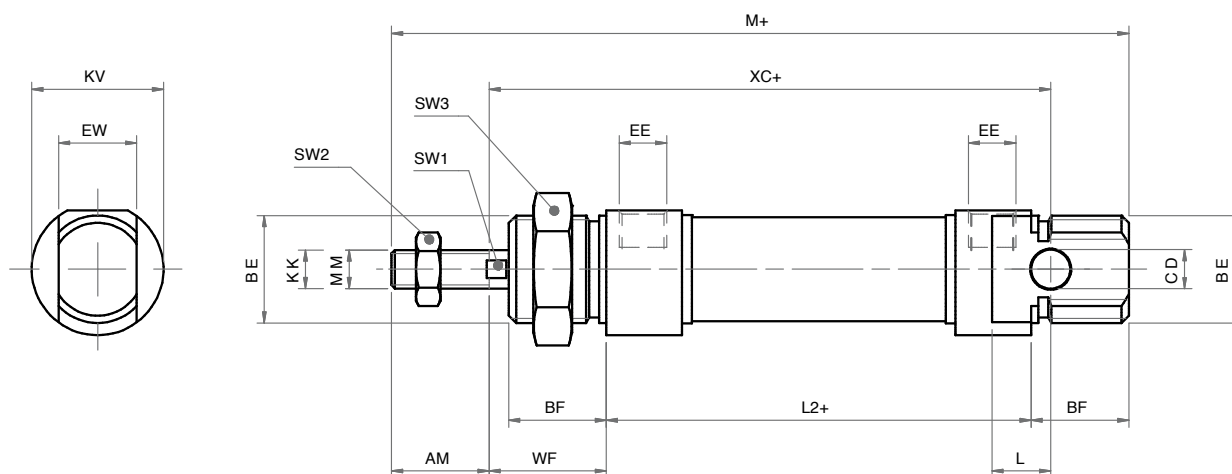
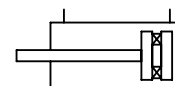
THEORETICAL FORCES OF TRACTION (P=6 bar)

		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

DOPPIO EFFETTO MAGNETICO

ZDM

DOUBLE ACTING MAGNETIC



SERIE
Z

DIMENSIONI - DIMENSIONS

Ø	16	20	25
AM	16	20	22
BE	M16x1.5	M22x1.5	M22x1.5
BF	18	20	22
CD	6	8	8
EE	M5	1/8G	1/8G
EW	12	16	16
KK	M6	M8	M10x1.25
KV	19	27	30
L2+	53	67	68
L	9	12	12
M+	109	131	140
MM	6	8	10
SW1	5	7	9
SW2	10	13	17
SW3	22	27	27
WF	22	24	28
XC+	82	95	104

+ = aggiungere lunghezza corsa (mm) - add stroke length (mm)