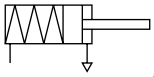
Cilindro con asta → Prodotti integrativi

Prodotti integrativi, Serie ICM

► Ø 16 - 25 mm ► Raccordi: M5 - G 1/8 ► A semplice effetto, asta estratta senza pressione ► Ammortizzamento: elastico ► resistente alla corrosione ► con cerniera posteriore integrata ► Asta pistone: filettatura esterna ► idoneo all'uso alimentare

P132_042_a



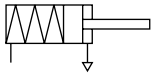
a10

Raccordo aria compressa	filettatura interna
Pressione di esercizio min/max	2,5 bar / 10 bar
Temperatura ambiente min./max.	-20°C / +70°C
Temperatura del fluido min./max.	-20°C / +70°C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	50 μm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m³
Pressione per determinare le forze del pistone	6,3 bar
Materiali:	
canna del cilindro	acciaio inox
Asta pistone	acciaio inox
Coperchio frontale	Poliossimetilene
Coperchio terminale	Poliossimetilene
Filettatura di raccordo	acciaio inox
Guarnizione	gomma acrilonitrile-butadiene
Dado per fissaggio cilindro	poliammide
dado per asta pistone	acciaio inox
Raschia-asta	gomma acrilonitrile-butadiene
Lubrificante	ISO 21469 (NSF-H1)

Note tecniche

- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici".
- il dado MR 3 è compreso nella fornitura

Ø pistone	**[mm]**	**16**	**20**	**25**		
Forza del pistone in entrata	[N]	72	104	198		
Forza della molla min. - max.	[N]	24 - 37	28 - 62	28 - 62		
Corsa max.	[mm]	25	25	25		

	Ø pistone **Filettatura asta pistone** **Raccordi**	**16** **M6** **M5**	**20** **M8** **G 1/8**	**25** **M10x1,25** **G 1/8**		
	Corsa 25	**1326216020**	**1326220020**	**1326225020**		

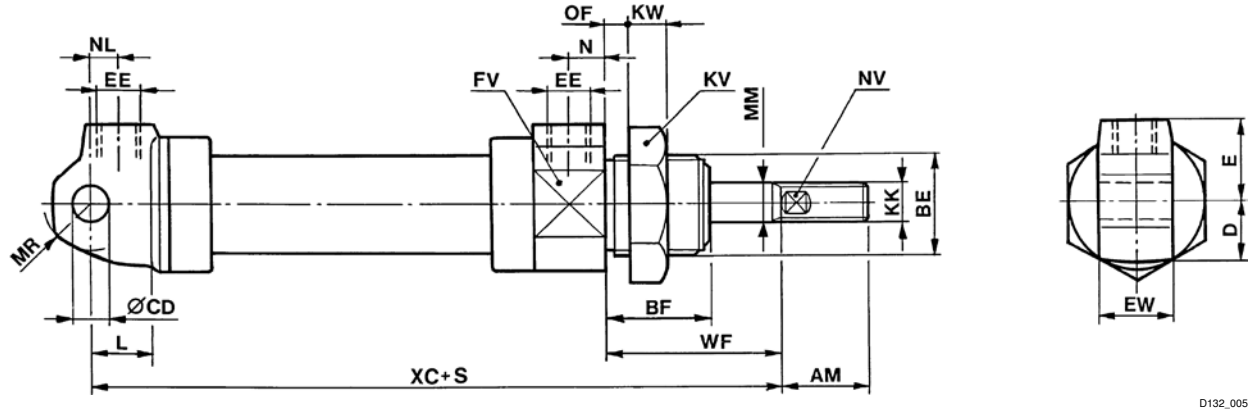
peso [kg]	**Ø pistone**	**16**	**20**	**25**		
	Corsa 25	0,08	0,14	0,18		

Cilindro con asta → Prodotti integrativi

Prodotti integrativi, Serie ICM

► Ø 16 - 25 mm ► Raccordi: M5 - G 1/8 ► A semplice effetto, asta estratta senza pressione ► Ammortizzamento: elastico ► resistente alla corrosione ► con cerniera posteriore integrata ► Asta pistone: filettatura esterna ► idoneo all'uso alimentare

Dimensioni



S = corsa

Ø pistone	AM	BE	BF	CD H11	D	E	EE	EW d13	FV	KK	KV	KW	L
16	16	M16x1,5	20	6	12	14	M5	12	24	M6	24	7	9
20	20	M22x1,5	22	8	15	18	G1/8	16	30	M8	30	8	12
25	22	M22x1,5	22	8	17	18	G1/8	16	34	M10x1,25	30	8	12

Ø pistone	MM	MR	N	NL	NV	OF 1)	WF ±1,2	XC ±1					
16	6	7,5	5	6	4	10	47	133					
20	8	10	8	7	6	10	49	148					
25	10	10	8	6,5	8	10	53	152					

1) Max.