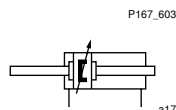


Cilindro con asta ► Prodotti integrativi

Cilindro a tiranti, Serie TRS, antiacido

► Ø 32 - 160 mm ► a doppio effetto ► con pistone magnetico ► Ammortizzamento: pneumatico, regolabile
 ► antiacido ► Asta pistone: passante



Norme	ISO 6431
Pressione di esercizio min./max	1,5 bar / 10 bar
Temperatura ambiente min./max.	-20 °C / +75 °C
Temperatura del fluido min./max.	-20 °C / +75 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	50 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Pressione per determinare le forze del pistone	6,3 bar

Materiali:	
canna del cilindro	acciaio inox antiacido
Asta pistone	acciaio inox antiacido
Coperchio frontale	acciaio inox antiacido
Coperchio terminale	acciaio inox antiacido
Guarnizione	gomma acrilonitrile-butadiene
dado per asta pistone	acciaio inox antiacido
Raschia-asta	Elastomero poliester

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 AVENTICS, vedere capitolo "Dati tecnici".
- Per le ordinazioni si prega di contattare il centro vendite AVENTICS più vicino.

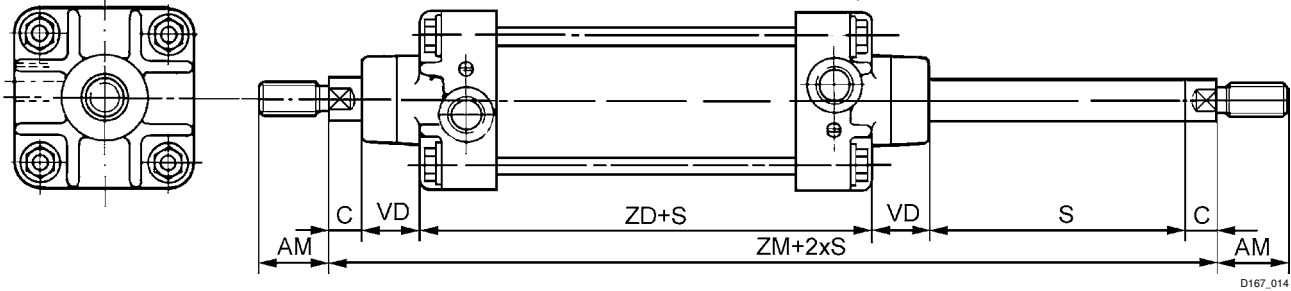
Ø pistone	[mm]	32	40	50	63	80	
Forza del pistone in entrata	[N]	415	633	990	1682	2721	
Forza del pistone in uscita	[N]	415	633	990	1682	2721	
Lunghezza di ammortizzamento	[mm]	13,5	15	17	16,5	19,5	
Energia di ammortizzamento	[J]	4,8	9	14,1	28,4	54	
Peso	corsa da 0 mm	[kg]	0,9	2,9	4,7	7,5	12,5
	+10 mm corsa	[kg]	0,04	0,06	0,08	0,1	0,15
Corsa max.	[mm]	1500	1600	1600	1700	1700	

Ø pistone	[mm]	100	125	160		
Forza del pistone in entrata	[N]	4230	6881	11310		
Forza del pistone in uscita	[N]	4230	6881	11310		
Lunghezza di ammortizzamento	[mm]	19,5	22	22		
Energia di ammortizzamento	[J]	88	140	220		
Peso	corsa da 0 mm	[kg]	22	38	66	
	+10 mm corsa	[kg]	0,2	0,26	0,32	
Corsa max.	[mm]	1700	1700	1700		

Cilindro a tiranti, Serie TRS, antiacido

- Ø 32 - 160 mm ► a doppio effetto ► con pistone magnetico ► Ammortizzamento: pneumatico, regolabile
- antiacido ► Asta pistone: passante

Dimensioni



S = corsa

Ø	C	AM	VD	ZM	ZD									
32	10	22	16	146	94									
40	13	24	20	165	99									
50	15	32	23	180	104									
63	14	32	27	195	113									
80	16	40	32	220	124									
100	16	40	37	240	134									
125	27	54	38	290	160									
160	36	72	46	340	176									

Per ulteriori dati tecnici consultare le schede tecniche rilevanti dell'esecuzione standard.