

Dubbelkraftcylinder MGZ/MGZR

Gå till
mobil-
webben!



Media	Tryckluft, osmord (torr)
Filtreringsgrad	5 µm
Funktion	Dubbelverkande med magnetkolv
Arbetsstryck (min/max)	0,08-1 MPa (0,8-10 bar)
Kolvhastighet	Plusslag: 50-700 mm/s Minusslag (ø20 och ø25): 50-350mm/s Minusslag (ø32 till ø80): 50-450mm/s
Arbetstemperatur	-10 till 60°C
Ändlägesdämpning	Gummidämpning

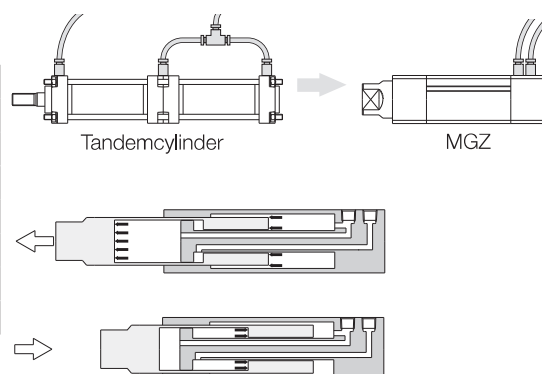
- Dubbelverkande dubbelkraftcylinder.
- Hög lastförmåga tack vare integrerat glidlager.
- Vridstyrd kolvstång (MGZ) – med glidlager med inbyggd vridstyrningsmekanism.
- Dubbel plusrörelsekraft genom "kolv-i-kolv-konstruktion".
- Ca 30 % mindre totallängd jämfört med tandemordnade standardcylindrar.
- Montagegångor i cylindergavlar och kolvstång.
- MGZ finns med ändlägeslåsning.

Beställningsnummer	Diameter [mm]	Standardslaglängd [mm]	Teoretisk kraft, plusslag [N] vid 0,6 MPa	Typ	Portstorlek
MGZ20-□ ●	20	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	436	Vridstyrd kolvstång	M5
MGZ25TF-□ ●	25	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	651		G 1/8
MGZ32TF-□ ●	32	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	973		G 1/4
MGZ40TF-□ ●	40	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	1520		
MGZ50TF-□ ●	50	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	2309		
MGZ63TF-□ ●	63	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	3567		G 3/8
MGZ80TF-□ ●	80	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	5829		
MGZR20-□	20	75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300	436	Ej vridstyrd	M5
MGZR25TF-□	25		651		G 1/8
MGZR32TF-□	32		973		G 1/4
MGZR40TF-□ ●	40		1520		
MGZR50TF-□	50		2309		
MGZR63TF-□	63		3567		G 3/8
MGZR80TF-□ ●	80		5829		

Givare - 24 VDC

Beställningsnummer	Typ
D-A93L ●	Tungelement, LED, 3m kabel
D-A93SAPC ●	Tungelement, LED, M8-kontakt 0,5 m hane
D-M9PWL ●	Elektronisk PNP (2 färger), 3m kabel
D-M9PWSAPC ●	Elektronisk PNP (2 färger), M8-kontakt 0,5M hane
D-M9PWSDPC ●	Elektronisk PNP (2 färger), M12-kontakt 0,5M hane A-kod
BM3-016 ●	Givarfäste till cylinder Ø 20 till 32
BMP1-032 + BMG2-012 ●	Givarfästen till cylinder Ø 40 till 80

Två fästen ingår vid beställning av ny cylinder.



Tillbehör

Diameter [mm]	20	25	32	40	50	63	80
Fot	MGZ-L02	MGZ-L25	MGZ-L03	MGZ-L04 ●	MGZ-L05	MGZ-L06 ●	MGZ-L08
Fläns	MGZ-F02	MGZ-F25	MGZ-F03 ●	MGZ-F04 ●	MGZ-F05 ●	MGZ-F06	MGZ-F08
Dubbelt gaffelfäste ^{1) 2)}	MGZ-D02	MGZ-D25	MGZ-D03	MGZ-D04	MGZ-D05	MGZ-D06	MGZ-D08
Svängfäste ¹⁾	MB-B03 ●	MB-B03 ●	MB-B05 ●	MB-B05 ●	MB-B08	MB-B08	MB-B12
Flexkoppling ¹⁾	JB40-8-125 ●	JB63-10-150 ●	JB80-16-200 ●		JB100-20-250 ●		JB140-22-250 ●

¹⁾ Endast för MGZR

²⁾ Dubbelt gaffelfäste har gaffeltappar och fjädersprintar.