

MD 130/450

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD130/450	
Leistung	Power	1,30 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 4.500 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	650 - 3.000 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	5,9 Nm	
Gewicht	Weight	2,9 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	3 Tropfen/min 3 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	10 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	11 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	12 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	13 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD130/450-LK75	54316900	75	90	60	2,5	M5
MD130/450-LK85	54317000	85				
MD130/450-LK100	54317100	100				
MD130/450-LK115	54317200	115				
MD130/450-LK130	54317300	130	160	110	3,5	Ø9,5
MD130/450-W	54317400	Winkel / Bracket				

Optional:



ATEX-Motoren
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

Optional:

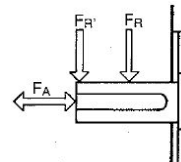


ATEX Motors
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A	R	R'	A+R	A+R'	A	R'
Type	A	R	R'	A	R	A	R'
MD130/450	1,5	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,4



FR' radial am Wellenende
FR radial in der Mitte der Welle
FA axial gegen die Welle oder zusammengesetzte Last

FR' radial load (end of shaft)
FR radial load (half-length of shaft)
FA axial load on shaft

