

# MD 400/300

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD400/300	
Leistung	Power	4,0 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 3.000 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	400 - 1.900 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	28,4 Nm	
Gewicht	Weight	12,5 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	9 Tropfen/min 9 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	18 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	19 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	21 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	22 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD400/300-LK115	54329100	115	140	95	3	M8
MD400/300-LK130	54329200	130				
MD400/300-LK165	54329300	165				
MD400/300-LK215	54329400	215	250	180	4	Ø14
MD400/300-W	54329500	Winkel / Bracket				

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

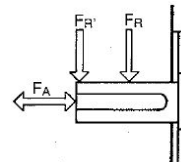
**Optional:**

 ATEX Motors  
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD400/300	3,0	2,2	1,6	2,0	1,5	2,0	1,0	



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

