

# MD 400/65

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD400/65	
Leistung	Power	4,0 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 650 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	80 – 420 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	126 Nm	
Gewicht	Weight	23,5 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.					
MD400/65-LK115	54331600	115	140	95	3	M8
MD400/65-LK130	54331700	130				
MD400/65-LK165	54331800	165				
MD400/65-LK215	54331900	215	250	180	4	Ø14
MD400/65-W	54332000	Winkel / Bracket				

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

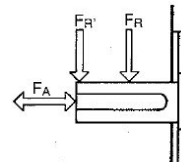
**Optional:**

 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'	
MD400/65	7,4	5,1	3,5	4,4	3,3	4,4	2,4	



FR' radial am Wellenende      FR' radial load (end of shaft)  
 FR radial in der Mitte der Welle      FR radial load (half-length of shaft)  
 FA axial gegen die Welle oder zusammengesetzte Last      FA axial load on shaft

