

MD 400/32

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD400/32	
Leistung	Power	4,0 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 320 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	40 – 200 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	243,0 Nm	
Gewicht	Weight	24,0 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	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD400/32-LK115	54332200	115	140	95	3	M8
MD400/32-LK130	54332300	130				
MD400/32-LK165	54332400	165				
MD400/32-LK215	54332500	215	250	180	4	Ø14
MD400/32-W	54332600	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren (II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

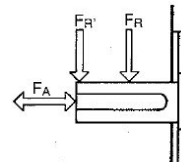
Optional:

 ATEX Motors (II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ Type	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD400/32	7,4	5,1	3,5	4,4	3,3	4,4	2,4	



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

