

MD 53/40

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD53/40	
Leistung	Power	0,53 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 400 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	50 – 210 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	31,5 Nm	
Gewicht	Weight	1,8 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	1 Tropfen/min 1 drop/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	8 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	9 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	10 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	11 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD53/40	54313700					
MD53/40-LK65	54313800	65	80	50	2,5	M5
MD53/40-LK75	54313900	75				
MD53/40-LK85	54314000	85				
MD53/40-LK100	54314100	100				
MD53/40-LK115	54314200	115				
MD53/40-LK130	54314300	130	160	110	3,5	Ø9,5
MD53/40-W	54314400	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren (II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

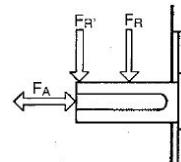
Optional:

 ATEX Motors (II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A	R	R'	A+R		A+R'	
Type	A	R	R'	A	R	A	R'
MD53/40	1,9	1,4	0,75	1,0	1,0	0,9	0,75



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

