

MD 53/95

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD53/95	
Leistung	Power	0,53 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 950 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	130 – 600 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	11,7 Nm	
Gewicht	Weight	1,4 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	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD53/95	54312900					
MD53/95-LK65	54313000	65	80	50	2,5	M5
MD53/95-LK75	54313100	75				
MD53/95-LK85	54313200	85				
MD53/95-LK100	54313300	100				
MD53/95-LK115	54313400	115				
MD53/95-LK130	54313500	130	160	110	3,5	Ø9,5
MD53/95-W	54314500	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

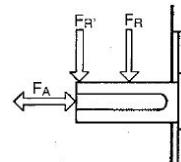
Optional:

 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			A	R	A	R'
MD53/95	1,4	1,05	0,75	0,75	0,75	0,75	0,65	0,65



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

