

# MD 53/11

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD53/11	
Leistung	Power	0,53 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 110 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	18 – 80 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	88 Nm	
Gewicht	Weight	3,7 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.					
MD53/11-LK75	54315400	75	90	60	2,5	M5
MD53/11-LK85	54315500	85				
MD53/11-LK100	54315600	100				
MD53/11-LK115	54315700	115				
MD53/11-LK130	54315800	130				
MD53/11-LK165	54315900	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD53/11-W	54316000	Winkel / Bracket				

**Optional:**



Sonderausführungen auf Anfrage

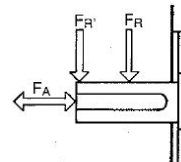
**Optional:**



Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD53/11	5,0	3,0	1,5	5,0	3,0	5,0	1,5	



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

