

# MD 130/55

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD130/55	
Leistung	Power	1,30 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 550 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	80 – 400 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	42,0 Nm	
Gewicht	Weight	4,1 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	3 Tropfen/min 3 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	10 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	11 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	12 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	13 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD130/55-LK75	54319100	75	90	60	2,5	M5
MD130/55-LK85	54319200	85				
MD130/55-LK100	54319300	100				
MD130/55-LK115	54319400	115				
MD130/55-LK130	54319500	130				
MD130/55-LK165	54319600	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD130/55-W	54319800	Winkel / Bracket				

**Optional:**



Sonderausführungen auf Anfrage

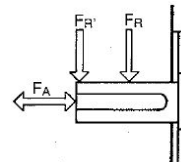
**Optional:**



Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ Type	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD130/55	3,8	3,0	1,5	3,0	3,0	3,5	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

