

# MD 80/20

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD80/20	
Leistung	Power	0,80 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 200 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	30 – 130 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	80,0 Nm	
Gewicht	Weight	3,6 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	2 Tropfen/min 2 drops/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.					
MD80/20-LK75	54343000	75	90	60	2,5	M5
MD80/20-LK85	54343100	85				
MD80/20-LK100	54343200	100				
MD80/20-LK115	54343300	115				
MD80/20-LK130	54343400	130				
MD80/20-LK165	54343500	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD80/20-W	54343600	Winkel / Bracket				

**Optional:**



Sonderausführungen auf Anfrage

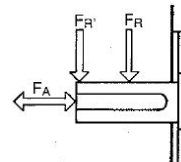
**Optional:**



Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD80/20	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

