

MD 80/11

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD80/11	
Leistung	Power	0,80 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 110 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	18 – 80 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	131,0 Nm	
Gewicht	Weight	3,7 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.					
MD80/11-LK75	54344000	75	90	60	2,5	M5
MD80/11-LK85	54344100	85				
MD80/11-LK100	54344200	100				
MD80/11-LK115	54344300	115				
MD80/11-LK130	54344400	130				
MD80/11-LK165	54344500	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD80/11-W	54344600	Winkel / Bracket				

Optional:



Sonderausführungen auf Anfrage

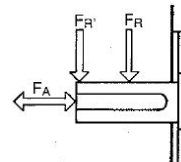
Optional:



Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD80/11	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

