

MD 21/10

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD 21/10	
Leistung	Power	0,21 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 95 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	12 – 50 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	44,5 Nm	
Gewicht	Weight	2,2 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	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD21/10	54337000					
MD21/10-LK65	54337100	65	80	50	2,5	M5
MD21/10-LK75	54337200	75				
MD21/10-LK85	54337300	85				
MD21/10-LK100	54337400	100				
MD21/10-LK115	54337500	115				
MD21/10-LK130	54337600	130	160	110	3,5	Ø 9,5
MD21/10-W	54337700	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

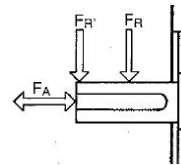
Optional:

 ATEX Motors
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A	R	R'	A+R	A+R'
MD21/10	1,9	1,4	0,75	1,0	1,0
				A	R
				A	R'



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

