

MD 215/1100

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD215/1100	
Leistung	Power	2,15 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 11.000 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	1.400 - 7.000 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	3,6 Nm	
Gewicht	Weight	3,8 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	4 Tropfen/min 4 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	12 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	13 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	14 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	15 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD215/1100-LK100	54322500	100	120	80	3	M6
MD215/1100-LK115	54322600	115				
MD215/1100-LK130	54322700	130				
MD215/1100-LK165	54322800	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD215/1100-W	54322900	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren (II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

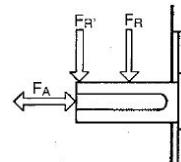
Optional:

 ATEX Motors (II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD215/1100	0,55	0,45	0,4	0,35	0,35	0,3	0,3	



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

