

MD 510/900

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD510/900	
Leistung	Power	5,1 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 9.000 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	1.100 - 5.500 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	12,1 Nm	
Gewicht	Weight	10,4 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	11 Tropfen/min 11 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	21 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	25 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	24 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	27 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD510/900-LK100	54332800	100	120	80	3	M6
MD510/900-LK115	54332900	115				
MD510/900-LK130	54333000	130				
MD510/900-LK165	54333100	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD510/900-W	54333200	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

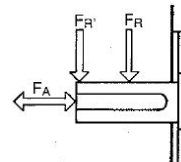
Optional:

 ATEX Motors
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A	R	R'	A+R	A+R'		
Type	A	R	R'	A	R	A	R'
MD510/900	0,5	0,5	0,45	0,4	0,4	0,35	0,35



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

