

MD 125/23

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD125/23	
Leistung	Power	1,25 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 225 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	30 – 145 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	113,0 Nm	
Gewicht	Weight	5,8 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	3 Tropfen/min 3 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	10 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	11 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	12 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	13 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD125/23-LK75	54321000	75	90	60	2,5	M5
MD125/23-LK85	54321100	85				
MD125/23-LK100	54321200	100				
MD125/23-LK115	54321300	115				
MD125/23-LK130	54321400	130				
MD125/23-LK165	54321500	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD125/23-W	54321600	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

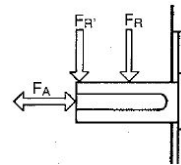
Optional:

 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	A	R'
MD125/23	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

