

# MD 55/640

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD55/640	
Leistung	Power	0,55 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 6.400 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	850 - 4.000 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	1,9 Nm	
Gewicht	Weight	1,1 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
MD55/640	54311400					
MD55/640-LK65	54311500	65	80	50	2,5	M5
MD55/640-LK75	54311600	75				
MD55/640-LK85	54311700	85				
MD55/640-LK100	54311800	100				
MD55/640-LK115	54311900	115	140	95	3	Ø9,5
MD55/640-W	54312000	Winkel / Bracket				

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

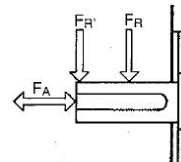
**Optional:**

 ATEX Motors  
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ Type	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD55/640	0,65	0,5	0,4	0,35	0,35	0,35	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

