

# MD 130/230

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD130/230	
Leistung	Power	1,30 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 2.300 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	300 - 1.500 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	11,7 Nm	
Gewicht	Weight	3,7 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.					
MD130/230-LK75	54317600	75	90	60	2,5	M5
MD130/230-LK85	54317700	85				
MD130/230-LK100	54317800	100				
MD130/230-LK115	54317900	115				
MD130/230-LK130	54318000	130	160	110	3,5	Ø9,5
MD130/230-W	54319700	Winkel / Bracket				

**Optional:**



Sonderausführungen auf Anfrage

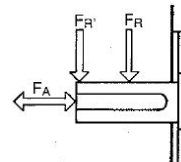
**Optional:**



Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A		R	R'	A+R		A+R'	
	A	R			A	R	A	R'
MD130/230	2,0	1,1	0,80		1,0	1,0	1,0	0,6



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

