

# MD 490/32

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD490/32	
Leistung	Power	4,9 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 320 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	40 – 200 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	297 Nm	
Gewicht	Weight	25,4 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	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD490/32-LK115	54335200	115	140	95	3	M8
MD490/32-LK130	54335300	130				
MD490/32-LK165	54335400	165				
MD490/32-LK215	54335500	215	250	180	4	Ø14
MD490/32-W	54335600	Winkel / Bracket				

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

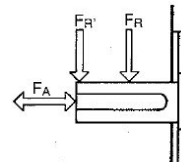
**Optional:**

 ATEX Motors  
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ Type	A		R		R'		A+R		A+R'	
	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R'
MD490/32	7,4	5,1	3,5	4,4	3,3	4,4	2,4			



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

