

Lamellen Pneumatikmotor

VT0

Für 2 Drehrichtungen (rechts + links).

Vorteile

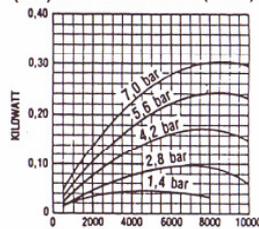
- Stillstand unter Last zulässig
- wartungsarm - beliebige Einbaulage
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +60 °C
- Drehmoment durch Druckregler einstellbar
- Leistungsgewicht höher als bei Elektromotor
- Regelbereich etwa 5:1, abhängig vom Einsatzfall
- Zwangsanlauf durch Lamellen-Führungsringe, dadurch hohe Betriebssicherheit
- Motoren auch lieferbar mit Planetengetrieben



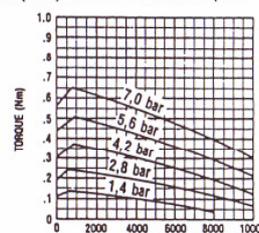
Technische Daten bei 6 bar Druckdifferenz über den Motor und maximaler Leistung

Baugröße Motor	Drehzahl min ⁻¹	Maximale Leistung kW	Drehmoment Nm	Gewicht kg
VT0XXXX10	5.000	0,22	0,42	0,8

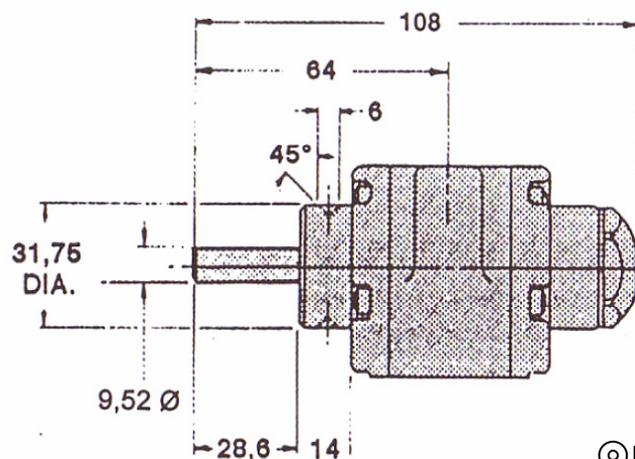
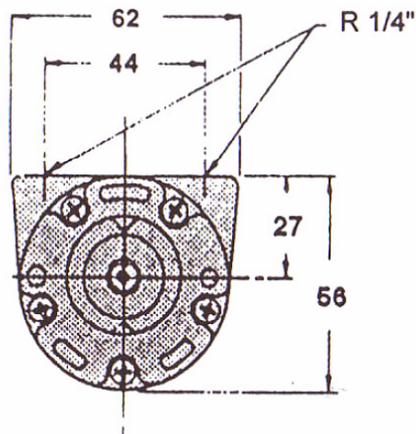
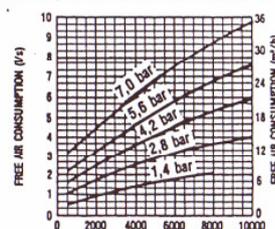
Leistung P (kW) über Drehzahl n (min⁻¹)



Drehmoment M (Nm) über Drehzahl n (min⁻¹)



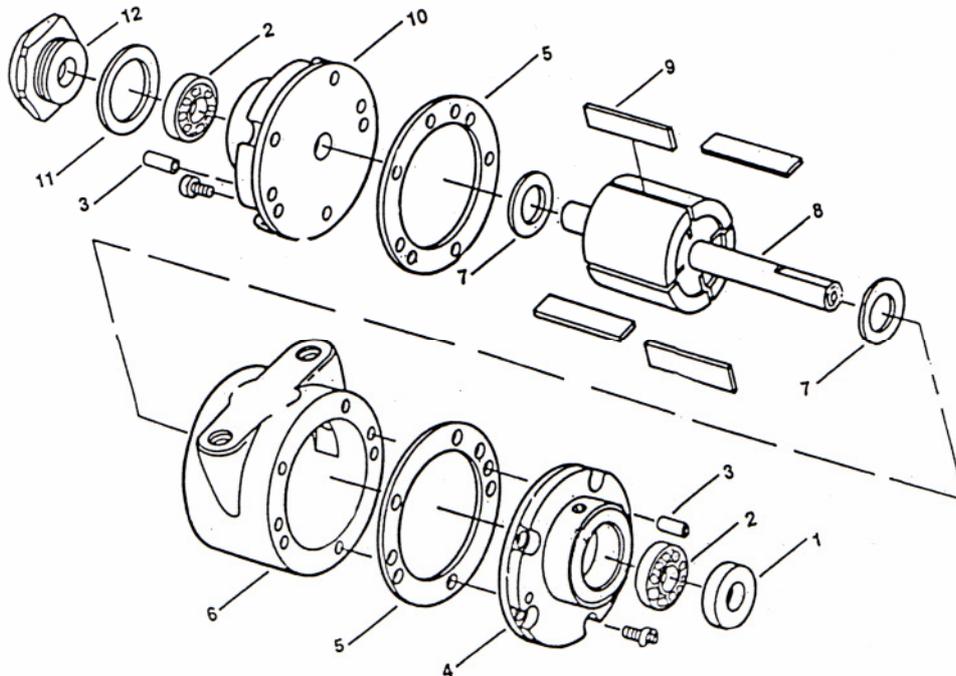
Luftverbrauch Q (m³/Std. freie Luft) über Drehzahl n (min⁻¹)



Lamellen Pneumatikmotor VT0

Pos.	Bezeichnung	Stück	VT0-Nummer: VT0XXXX10	In Verschleiß- teilsatz VT0-4100
1.	Dichtung (oil seal)	1	VT0-808-1	●
2.	Lager (bearing)	2	VT0-807-2	
3.	Stift (dowel pin)	4	VT0-806-3	●
4.	Flansch (front plate)	1	VT0-710-3	
5.	Dichtung (shim)	2	VT0-710-5	●
6.	Motorgehäuse (body)	1	VT0-710-6	
7.	Führungsring (ejection ring)	2	VT0-710-7	
8.	Welle mit Rotor (shaft + rotor)	1	VT0-710-8	
9.	Lamellen (rotor blade)	4	●	
10.	Endplatte (end plate)	1	VT0-710-10	
11.	Dichtung (end cap gasket)	1	VT0-808-11	●
12.	Endplatte (end cap)	1	VT0-710-12	
13.	Schraube M5 x 10 (screw)	8	VT0-805-12	
14.	Schraube M5 x 40 (screw)	1	VT0-805-12	

Bei Ersatzteilbestellungen bitte immer angeben: Motor Typ / Seriennummer / Ersatzteil-Nummer



Technische Verbesserungen vorbehalten.