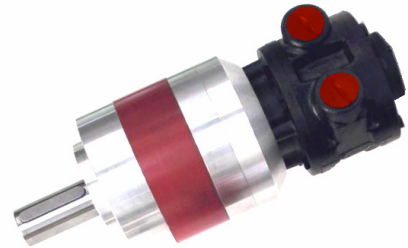


Globe Lamellen Pneumatik Planetengetriebemotor

Baureihe VA10PD

Für 2 Drehrichtungen (rechts + links).
Lieferung einschließlich Schalldämpfer AN
für intermittierenden Betrieb.



Vorteile

- Stillstand unter Last zulässig
- hoher Getriebewirkungsgrad
- wartungsarm - beliebige Einbaulage
- Getriebe mit Lebensdauerschmierung
- Standard Bauform B14; B5 auf Anfrage
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +80 °C
- Leistungsgewicht höher als Elektromotor
- Drehmoment durch Druckregler einstellbar
- Zwangsanlauf durch Lamellen-Führungsringe, dadurch hohe Betriebssicherheit
- für Dauerbetrieb oder erhöhte Schalldämmung: Filterschalldämpfer AMC
- Regelbereich etwa 8:1 abhängig vom Einsatzfall
- zertifiziert nach ATEX II Kat. 2 GDc T5
- Sonderausführung für ölfreie Druckluft
- lieferbar: silikonfreie Ausführung
- Getriebegehäuse aus Aluminium, Sonderausführung in Edelstahl (bis VA10PD1202)

Daten von **P**, **n** und **M** gelten bei **P_{max}** und 6 bar Differenzdruck über den Motor

Für ausführlichere Angaben und Luftverbrauch die Datenblätter der Globe-Motoren VA10 anfordern

Motor / Getriebemotor	P kW	i x : 1	n min ⁻¹	M Nm	M _{start} Nm _{min}	M _{10%n} Nm _{max}	n _{min} min ⁻¹	F ₁ ♦ N	F ₂ ♦ N	G kg
VA10JXXX10	8,1	1	2400	33,0	28,0	40,0	300	1750	0	22
VA10PD1201.03B14	7,8	3	800	92,8	80,6	115	100	1950	2800	28
VA10PD1201.04B14	7,8	4	600	124	108	154	75	1950	2800	28
VA10PD1201.05B14	7,8	5	480	155	134	192	60	1950	2800	28
VA10PD1551.04B14	7,8	4	600	124	108	154	75	3550	5800	35
VA10PD1551.05B14	7,8	5	480	155	134	192	60	3550	5800	35
VA10PD1551.07B14	7,8	7	343	217	188	269	43	3550	5800	35
VA10PD1551.10B14	7,3	10	240	290 ●	269	290 ●	30	3550	5800	35

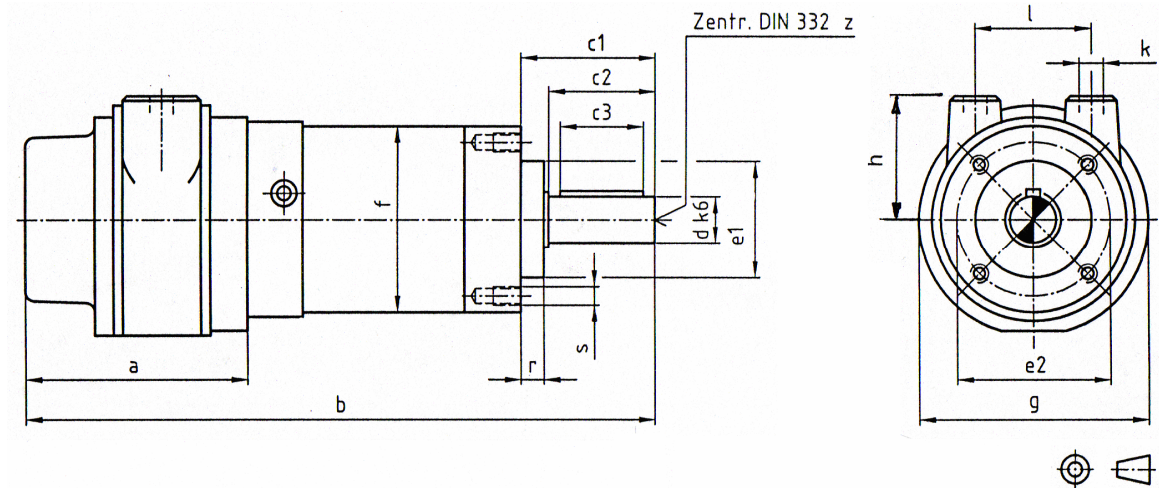
Weitere Übersetzungen sind lieferbar.

- ♦ max. Radialkraft F₁ auf Mitte Welle bei n=100 min⁻¹ wenn Axialkraft=Null,
max. Axialkraft F₂ bei n=100 min⁻¹ wenn Radialkraft =Null
- Maximal zulässiges Drehmoment durch Getriebe begrenzt, vor Überschreitung Systemdruck reduzieren.

Alle **Daten für 6 bar Druckdifferenz am Motor**. Druckverluste (Öler / Filter/ Ventile / Leitungen) berücksichtigen.
Das max. Anlaufmoment kann 80% größer sein als das oben genannte min. Anlaufmoment.

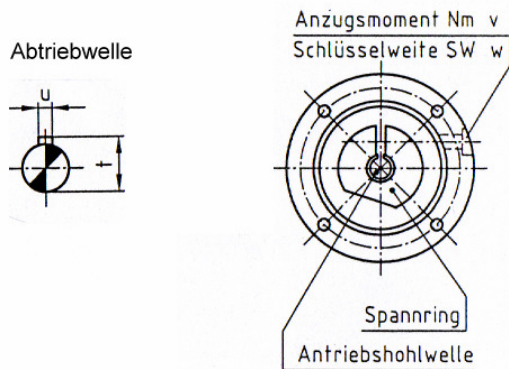
Globe Lamellen Pneumatik Planetengetriebemotor Baureihe VA10PD

Maße Bauform B14, (Bauform B5 auf Anfrage) in mm



Motor / Getriebemotor	i	a	b	c1	c2	c3	\varnothing d_{k6}	\varnothing $e1_{h7}$	\varnothing $e2$	\varnothing f	g	h	k NPT	l	r	s	z
VA10JXXX10		199	--	53			19	76,2		--	160			90			
VA10PD1201.	3 - 4	199	410	61	50	40	25	80	100	120	160	85	1 1/4"	90	10	M8x16	DM10
VA10PD1551.	4 - 7	199	(*)	95	80	70	40	110	130	155	160	85	1 1/4"	90	14	M10x20	DM16

(*) nach Rücksprache



Blick auf die Getriebe-Antriebsseite (ohne Motor)

Motor	t	u	V Nm	w
VA10PD1201.	28	8	43	6
VA10PD1551.	43	12	43	6

Technische Verbesserungen vorbehalten