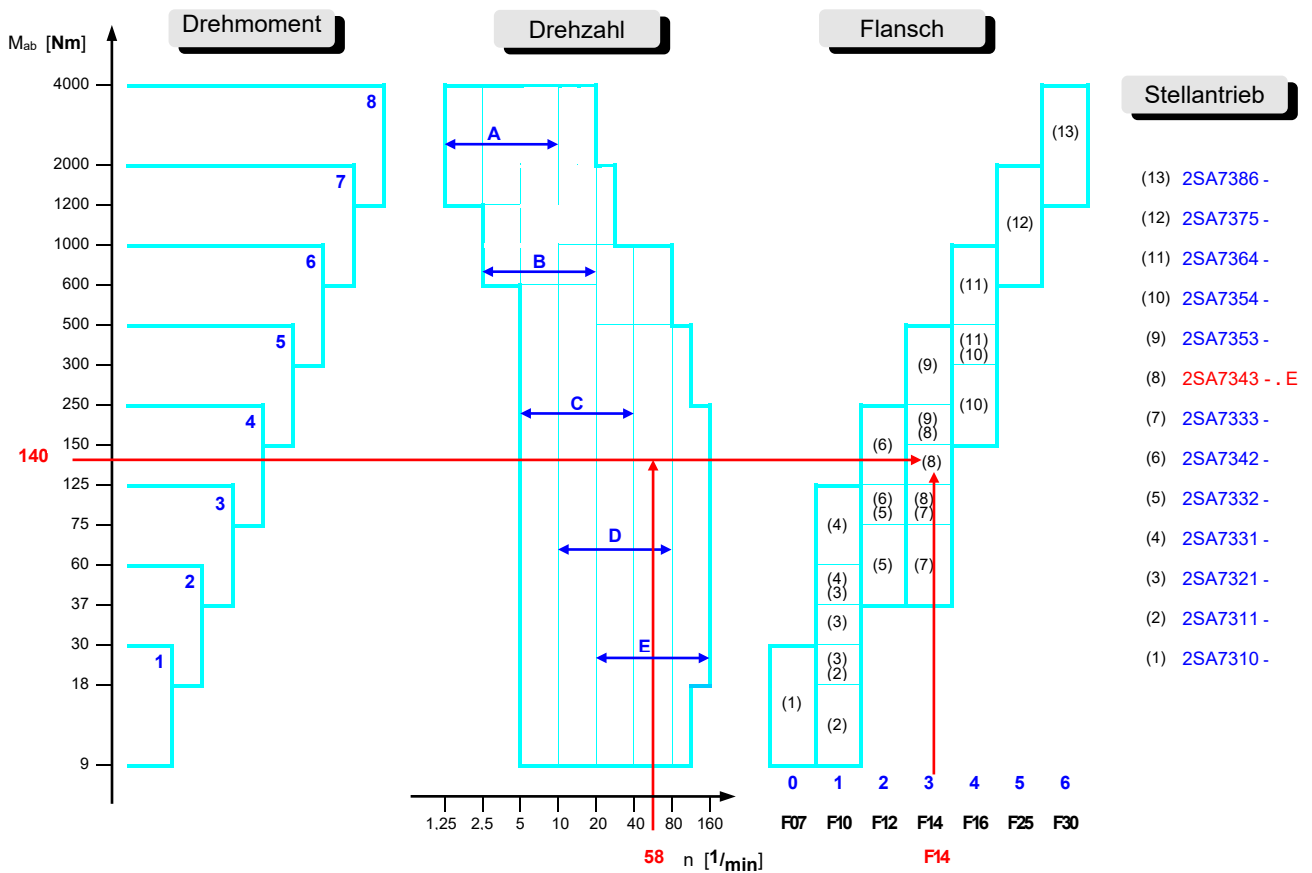
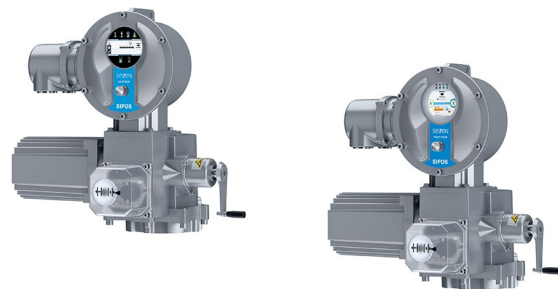


Elektrische Drehantriebe für Inching-/Positionierbetrieb

Bestelldaten



Bestelldaten

Standardausführung

- Betriebsart: Inching/Positionierbetrieb, Klasse B nach DIN EN ISO 22153
- Schutzart IP68 nach DIN EN 60529
- Korrosivitätskategorie C5 nach DIN EN ISO 22153
- elektronischer Motorvollschutz, automatische Phasenfolgekorektur
- Anlaufstrom kleiner als Nennstrom
- Toleranz der Anschlussspannung -10% / +15% über den gewählten Spannungsbereich, Frequenzbereich 40 – 70 Hz (volles Drehmoment bei Spannungsschwankungen von -30% / +15%)
- zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +70°C (tiefere/höhere Temperaturen auf Anfrage)
- elektrischer Anschluss: Rundstecker mit Schraubanschluss, staub- und wassergeschützt bei geöffnetem Stecker (double sealed)
- getrennte Aufstellung der Elektronikeinheit möglich
- Handkurbel /-rad für Notbetätigung (*während des Motorbetriebs entkuppelt!*)
- Armaturschonung durch integrierten Frequenzumrichter: Sanftanlauf und reduzierte Drehzahl im Endlagenbereich
- Abtriebsdrehzahl innerhalb des gewählten Drehzahlbereiches einstellbar:
 - bei ECOTRON in 7 Stufen (Stufungsfaktor 1,4)
 - bei PROFITRON stufenlos (am Display parametrierbar in 2,5%-Schritten von 12,5 – 100% n_{max})
- unterschiedliche Drehzahlen für AUF, ZU, NOT AUF und NOT ZU einstellbar (*PROFITRON*)
- unterschiedliche Abschaltmomente für AUF und ZU in 10%-Schritten von 30 – 100% $M_{ab max}$ einstellbar
- wegabhängige Abschaltung stufenlos einstellbar
- 3 Referenz-Drehmomentkurven der Armatur können gespeichert werden (*PROFITRON*)
- Vor-Ort-Steuerstelle mit hermetisch gekapselten Bedientaste „Drive Controller“ (optional mit Absperrvorrichtung)
- Bedienerführung über Display
- externe 24 V DC-Versorgung der Elektronikeinheit möglich
- externe 24 V DC- oder 48 V DC-Versorgung der binären, galvanisch getrennten Ein- und Ausgänge möglich
- galvanische Trennung der analogen Ein- und Ausgänge (*PROFITRON*)
- analoger Stellungswert 0/4 – 20 mA
- Kommunikation mit COM-SIPOS über USB und Bluetooth möglich (*PROFITRON*)
- Echtzeitaufzeichnung aller Ereignisse (*PROFITRON*)

Bestell-Nr.

1 2 3 4 5 6 7 - 8 9 10 11 12 - 13 14 15 16 Kurzzangabe
2SA73 - -

Seite 3 und 4

Abschaltmoment einstellbar [Nm]		Gewicht ≈ [kg]		Listenpreis
>> standardmäßig eingestellt ist der niedrigste Wert (30% $M_{ab max}$) << andere Einstellung des Abschaltmoments - siehe weitere Ausführungen „Y01“				
9-30		19	1	
18-60		20	2	
37-125		34	3	
75-250		38	4	
150-500		69	5	
300-1000		69	6	
1200-4000		136	8	auf Anfrage

DIN ISO 5210		DIN 3210		Flanschgröße				Schubkraft max. [kN]		ohne Aufpreise
				für die Abschaltbereiche [Nm]						
F07	-	9-30	18-40					40/40	0	
F10	G0	9-30	18-60	37-125	75-125			60/60/100/100	1	
F12	-			37-125	75-250			120/120	2	
F14	G1/2			37-125	75-250	150-500	300-500	120/120/160/160	3	
F16	G3					150-500	300-1000	160/160	4	
F25	G4						1200-2000	350/350	5	
F30	G5						1200-4000	450	6	

Endwellenausführung		Abtriebsform							Welle mit		Aufpreise
		für die Abschaltbereiche [Nm]									
Form	DIN 1)	9-30	18-60	37-125	75-250	150-500	300-1000	1200-4000			
A	ISO 5210 103 2)								Gewindebuchse	0	
B1	ISO 5210								+ Trapezgewinde	2	Bestell-Nr. mit „-Z“ + Y 1 8
C	3338								Steckbuchse	3	
B3	ISO 5210								Klauenkupplung	5	
B2 / B4 3)	ISO 5210								Bohrung m. Nut	9	
									Steckbuchse	9	H 2 Y

- 1) Sonderendwelle und Endwellenausführung nach DIN 3210 auf Anfrage
- 2) Aufpreise für Buchsen mit Trapezgewinde LH nach DIN 103, Teil 2, Gewinde-Nenndurchmesser Reihe 1, Steigung nach Vorzugsreihe. Das Trapezgewinde muss angegeben werden, z.B. **Tr 16 x 4 LH DIN 103!**
- 3) Die Sonderbohrung muss angegeben werden, z.B. **ø 26 mit Passfeder A8x7 DIN 6885!**

 = ohne Aufpreis

