

Leise im Betrieb.



Die Stirnrad-Schneckengetriebe zeichnen sich als besonders geräuscharme Antriebskomponente aus.

Die Stirnrad-Schneckengetriebe sind 2- und 3-stufig ausgeführt und erreichen ein Drehmoment bis 1250 Nm und eine Übersetzung bis $i=1847$.

Ausführungen

- 2- und 3-stufiges Getriebe
- Hohlwelle mit Passfedernut oder Schrumpfscheibe
- Vollwelle mit Passfeder
- Fuß- oder Flanschausführung
- Drehmomentstütze inkl. Gummipuffer

Technische Daten

Getriebegröße		GSS04	GSS05	GSS06	GSS07
max. Drehmoment	[Nm]	180	360	720	1250
Übersetzungsbereich		5.7 - 208	5.7 - 1176	5.8 - 1847	5.9 - 1772
Abmessungen					
Hohlwelle	[mm]	25/30	30/35	40/45	50/55
Vollwelle	[mm]	25 x 50	30 x 60	40 x 80	50 x 100
Flansch	[mm]	160	200	200/250	250/300

Stirnrad-Schneckengetriebemotoren GSS

Getriebe

Unsere Stirnrad-Schneckengetriebemotoren bilden in der Kombination mit unseren integrierten Drehstrom- und Servomotoren eine kompakte, effektive Antriebseinheit. Durch zahlreiche an- und abtriebsseitige Optionen ist eine genaue Anpassung des Antriebs an Ihre Applikation möglich.

Ausführungen

- Mit Drehstrommotoren nach der ERP-Richtlinie im Leistungsbereich 0.12 ... 15 kW
- Mit Servomotoren im Leistungsbereich 0.25 ... 11.3 kW
- Als Drive Package zusammen mit den dezentralen Inverter Drives 8400 motec wird der Leistungsbereich bis 7,5 kW abgedeckt.

Abgestimmt auf Ihre Umgebungsbedingungen

Getriebe mit	Drehstrommotoren	Servomotoren
Schutzart		
EN 60529	IP55	IP54/ IP65
Approbationen		
	cURus, EAC, CCC und UkrSepro	
Klimabedingungen		
Lagertemperatur	-30 ... 60 °C	
Betriebstemperatur	-20 ... 40 °C	
Oberflächen- und Korrosionsschutz		
OKS-G (grundiert)	1K-Grundierung	
OKS-S (Small)	2K-PUR Decklack	
OKS-M (Medium)	1K-Grundierung 2K-PUR Decklack	
OKS-L (Large)	2K-EP-Grundierung 2K-PUR Decklack	