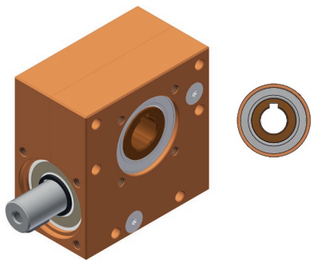
Spielarmes Getriebe Ket-Motion 2020 PS

mit Passfedernut



Ein spielarmes, wartungsfreies Schneckengetriebe ist ideal für anspruchsvolle Anwendungen in der Positionierung oder für hochpräzise Messaufgaben. Das Gehäuse ist gegen Fettaustritt und Staubeinwirkung gekapselt. Die Drehrichtung an der Welle ist beliebig.

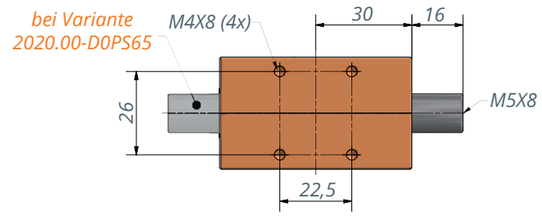
Besondere Merkmale

- Wartungsfreie Fettschmierung
- Gehäuse: Aluminium eloxiert
  (Zinkgehäuse auf Anfrage)
- Untersetzung von 65:1 im Standard
  (auf Anfrage auch andere Untersetzungen möglich)
- Umkehrspiel: ≤ 0,05° (3') bis $M_{Antrieb}$ = 0,1 Nm
  ≤ 0,5° (30') bis $M_{Antrieb}$ = 1 Nm
- Einschaltdauer 10 % bei 5 min (0,5 min ON, 4,5 min OFF)
- Lebensdauer von 1.000 Std. bei:
  - voller Belastung und
  - Eingangsdrehzahl von 100 U/min und
  - Einschaltdauer 10 % bei 5 min und
  - Umgebungstemperatur 20° C

Technische Angaben

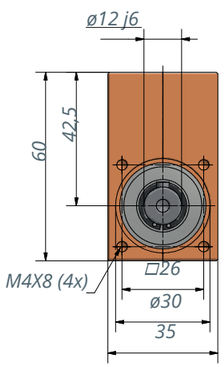
Bestell-Nr.	Unter-setzung i	Selbst-hemmung statisch	Max. Antriebs-Drehzahl n in min^{-1}	Max. Abtriebs-drehmoment M in Nm	Max. Antriebs-drehmoment M in Ncm	Max. axiale Last antriebsseitig in N	Wirkungsgrad in %
2020.00-S0PS65 2020.00-D0PS65	65 : 1	Ja	500	3,8	0,2	500	29

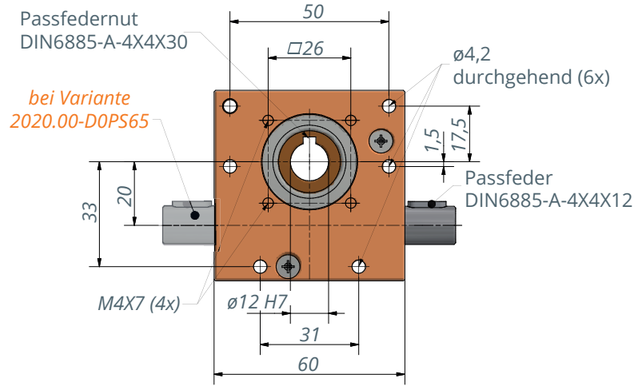
Weitere Übersetzungen auf Anfrage

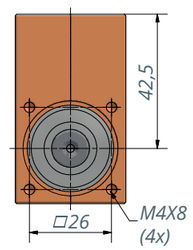


Variantenschlüssel

Ket-Motion	Ausführung Antriebsseite				
2020.00	S	Mit einem Antriebszapfen			
	D	Mit Durchgangsachse			
		Gehäuse: Material & Optik			
		0	Alu, orange eloxiert (Standard)		
		1	Alu, silber eloxiert		
		X_i	Alu, Farbe nach Kundenwunsch		
		Z	Zink-Druckguss-Gehäuse (auf Anfrage)		
			Ausführung Abtriebsseite		
			P	Passfeder	
				Untersetzungsverhältnis	
				S65	i = 65:1 andere Untersetzungsvarianten auf Anfrage
2020.00-	S	0	P	S65	Beispiel

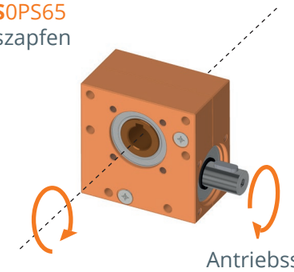






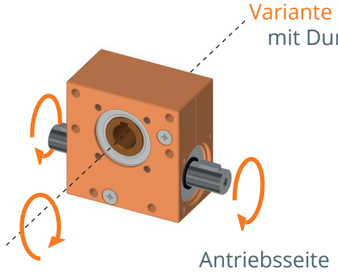
Variante 2020.00-**S**0PS65
mit einem Antriebszapfen

S



Variante 2020.00-**D**0PS65
mit Durchgangsachse

D



Technische Hinweise

- Die Lage der Passfedern sind im Standard bei Variante D nicht fluchtend. Bei Bedarf auf Anfrage möglich