

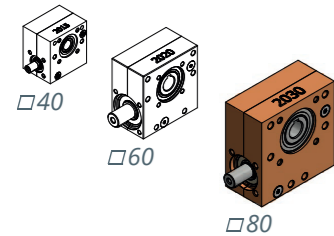
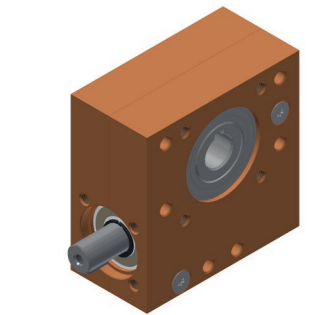
Schneckengetriebe Ket-Motion 2030

mit Passfedernut

Universell einsetzbares und wartungsfreies Schneckenradgetriebe in einer Baugröße mit **Achsenabstand 30 mm** und 9 verschiedenen Untersetzungen. Das Gehäuse ist gegen Fettaustritt und Staubeinwirkung gekapselt. Der Schneckenradsatz ist linkssteigend. Die Drehrichtung an der Welle ist beliebig.

Besondere Merkmale

- **Achsenabstand 30 mm**
- Wartungsfreie Fettschmierung
- Gehäuse Aluminium eloxiert, orange im Standard, auf Kundenwunsch auch andere Farben möglich
- 9 Untersetzungen von 1:1 bis 64:1
- Verdrehspiel an Abtriebswelle $1^\circ \pm 0,5^\circ$
- Einschaltdauer 20 % bei 5 min (1 min ON, 4 min OFF)
- Lebensdauer von 1.000 Std. bei:
 - voller Belastung und
 - Eingangsdrehzahl von 500 U/min und
 - Einschaltdauer 20 % bei 5 min und
 - Umgebungstemperatur 20 C°

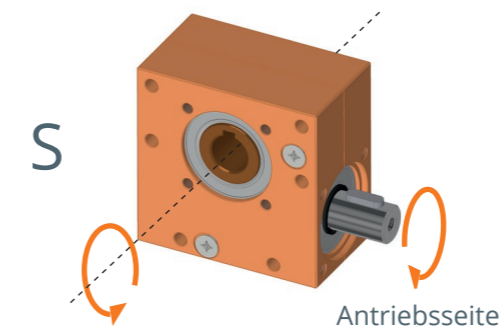
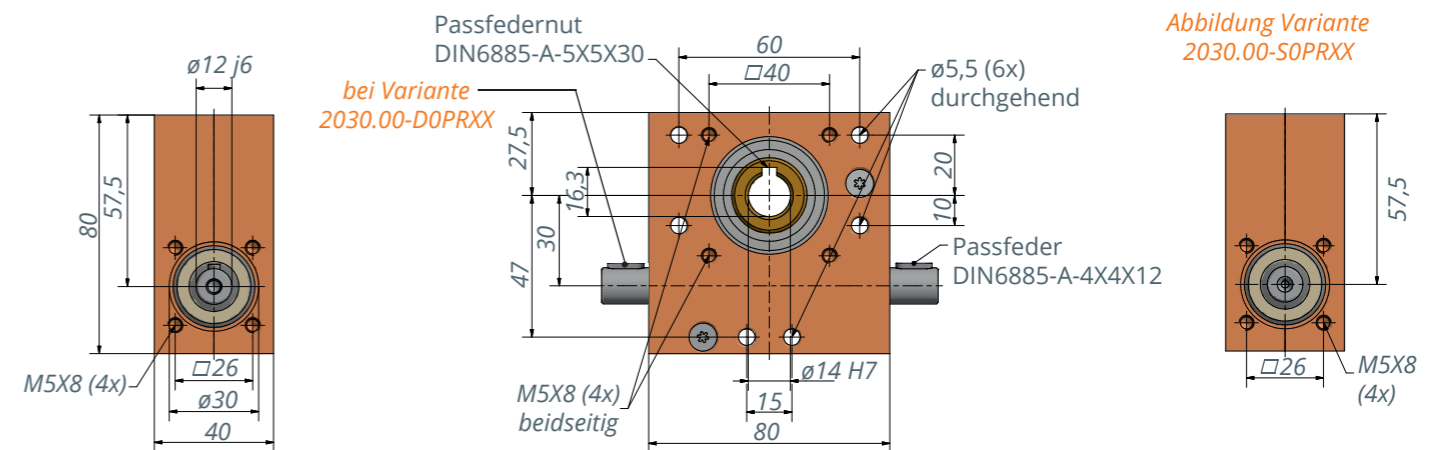
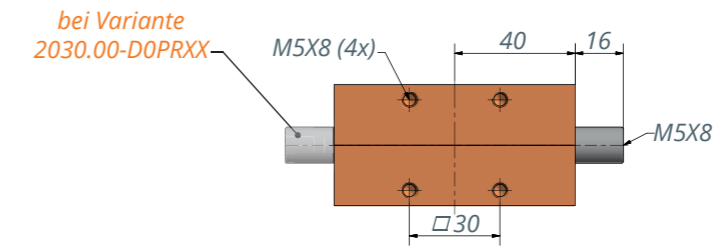


Variantschlüssel

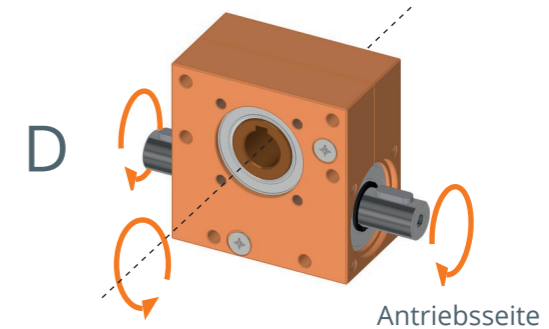
- Variante 2030.00-S0PRXX mit einem Antriebszapfen
- Variante 2030.00-D0PRXX mit Durchgangsachse

Bestell-Nr.	Über- setzung i	Selbst- hemmung statisch	Antriebs- Drehzahl n in min ⁻¹	Max. Abtriebs- drehmoment M in Nm	Max. Antriebs- drehmoment M in Nm	Antriebsseite		Wirkungs- grad %
						Radial- kraft ¹⁾ F _R in N	Axial- kraft ²⁾ F _A in N	
2030.00-S0PR64	64 : 1	Ja	100/500/1000	8,5/7,5/6,0	0,5/0,4/0,3	700	600	27
2030.00-D0PR64								
2030.00-S0PR45	45 : 1	Ja	100/500/1000	10,5/9,5/9,0	0,9/0,8/0,8	700	600	25
2030.00-D0PR45								
2030.00-S0PR34	34 : 1	Ja	100/500/1000	12,0/11,0/10,0	1,2/1,1/1,0	600	500	29
2030.00-D0PR34								
2030.00-S0PR25	25 : 1	Ja	100/500/1000	13,5/12,0/11,0	1,3/1,2/1,1	500	500	41
2030.00-D0PR25								
2030.00-S0PR20	20 : 1	Ja	100/500/1000	15,0/13,5/12,0	1,7/1,6/1,4	500	400	43
2030.00-D0PR20								
2030.00-S0PR17	17 : 1	Ja	100/500/1000	17,0/15,0/14,0	2,2/1,9/1,8	400	400	46
2030.00-D0PR17								
2030.00-S0PR10	10 : 1	Nein	100/500/1000	20,0/18,0/16,0	3,4/3,1/2,8	400	300	58
2030.00-D0PR10								
2030.00-S0PR05	5 : 1	Nein	100/500/1000	19,0/17,0/15,0	5,4/4,9/4,3	400	300	70
2030.00-D0PR05								
2030.00-S0PR01	1 : 1	Nein	100/500/1000	2,0/1,5/1,0	2,7/2,1/1,4	400	300	73
2030.00-D0PR01								

1) Die Werte von F_R gelten nur wenn F_A = 0 N
2) Die Werte von F_A gelten nur wenn F_R = 0 N



Variante 2030.00-S0PRXX
mit einem Antriebszapfen



Variante 2030.00-D0PRXX
mit Durchgangsachse

Technische Hinweise

- Zul. Kräfte Abtriebsseite: F_A = 800 N bei F_R = 0 N und F_R = 800 N bei F_A = 0 N
- Die Lage der Passfedern sind im Standard bei Varianten D nicht fluchtend. Bei Bedarf auf Anfrage möglich