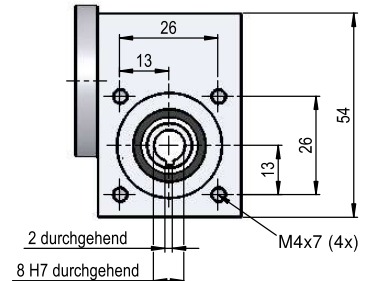
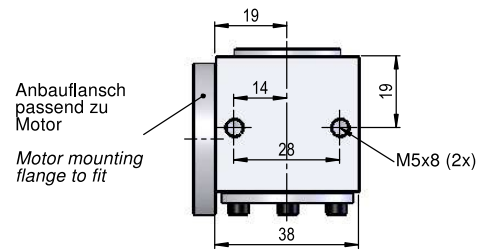
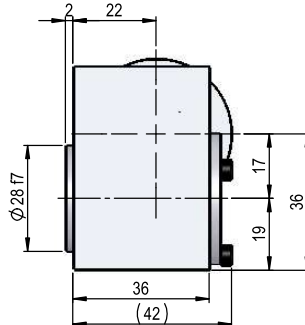
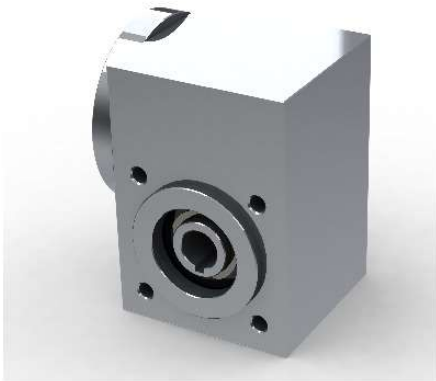


## SN17HW Schneckengetriebe SN17HW Worm Gearbox

mit Hohlwelle  
with hollow shaft



### Technische Daten

### Technical Data

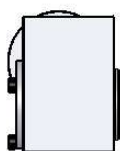
Gehäuse aus Aluminium	The housing made of aluminium
Schneckenrad aus Sonderbronze	The worm gear from bronze special
Schnecke aus Stahl, gehärtet und geschliffen	The worm from steel, hardened and ground
Lebensdauer Fettschmierung	Lifetime grease lubrication
Hohlwelle aus Stahl, ungehärtet	Hollow shaft of steel, unhardened
Hohlwelle 2-fach kugellagert mit Doppeldichtung	Hollow shaft 2-ball bearing with double seal
Ausgezeichnete Gleit- und Notlauf Eigenschaften	Excellent smooth and emergency running characteristics
Max. Drehmoment kurzzeitig, Faktor 1.7 der Tabellenwerte	Max. torque for a short time, factor 3 of the table values
Bruchmoment, Faktor 3 der Tabellenwerte	Break moment, factor 3 of the table values

Anzahl Getriebestufen	Number of gear stages		1
Empfohlene Eingangsdrehzahl	Recommended input speed	min-1	<5000
Max. zulässige Axiallast	Max. permissible axial load	N	120
Max. zulässiger Einpressdruck	Max. allowable injection pressure	N	80
Mittleres Getriebespiel unbelastet	Average backlash no load	N	80
Empfohlener Temperaturbereich	Recommended temperature range	°	<0.5
Gewicht	Weight	°C	-30 ... +90
Schutzart	Of protection	kg	0.220
		IP	54

### Getriebedaten / Gearbox Data

Untersetzung Reduction	Modul Module	Gangzahl No. of inputs	Selbsthemmung Self-locking	zul. Dauerdrehmoment in Nm bei Eingangsdrehzahl min-1 permissible continuous torque in Nm at input speed min-1					Wirkungsgrad efficiency
				3000	1500	1000	500	0	
2.25	0.90	8	nein/no	1.3	1.4	1.5	1.7	2.6	0.84
4.5	0.75	6	nein/no	2.0	2.2	2.4	2.6	4.0	0.79
5	0.70	6	nein/no	2.2	2.4	2.6	2.9	4.4	0.79
7	1.00	3	nein/no	1.9	2.1	2.2	2.5	3.8	0.73
9	0.75	3	nein/no	1.8	2.0	2.1	2.3	3.6	0.66
10	0.75	3	nein/no	2.3	2.5	2.7	3.0	4.6	0.70
15	0.75	2	nein/no	2.3	2.5	2.7	3.0	4.6	0.61
25	0.90	1	ja/yes	2.2	2.4	2.6	2.9	4.4	0.48
30	0.75	1	ja/yes	2.3	2.5	2.7	3.0	4.6	0.44
40	0.50	1	ja/yes	1.7	1.9	2.0	2.2	3.4	0.30
50	0.50	1	ja/yes	1.2	1.3	1.4	1.5	2.4	0.40
60	0.40	1	ja/yes	1.9	2.1	2.2	2.5	3.8	0.32
75	0.30	1	ja/yes	0.9	1.0	1.1	1.2	1.8	0.23

### Weitere Bauformen / Further designs



linke Version  
left version