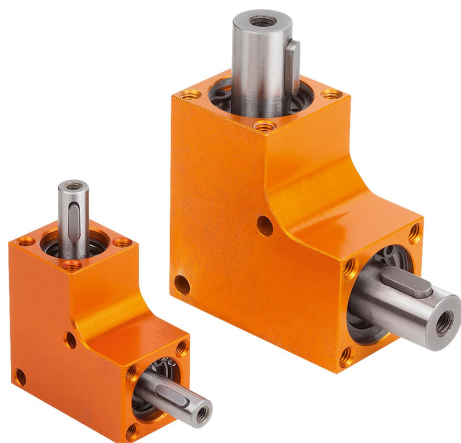




Beschreibung

Werkstoff:

Gehäuse Aluminium. Kegelräder Stahl.

Ausführung:

Gehäuse eloxiert.

Kegelräder oberflächengehärtet.

Kugellager mit Gummi-Dichtscheibe RS.

Hinweis:

Universell einsetzbares und wartungsfreies Kegelradgetriebe in sieben verschiedenen Baugrößen in Übersetzung 1:1. Das Gehäuse ist gegen Fettaustritt und Staubeinwirkung gekapselt. In allen Baulagen montierbar. Die Drehrichtung ist beliebig.

- leichtgängige Kraftübertragung
- einfache Schraubbefestigung
- geräuscharm

Technische Daten:

Einschaltdauer: 20% (bei 5 min.)

Lebensdauer: ca. 1.000 Stunden (bei voller Belastung, Drehzahl 500 1/min und Einschaltdauer 20%)

Temperaturbereich:

-20 °C bis +60 °C.

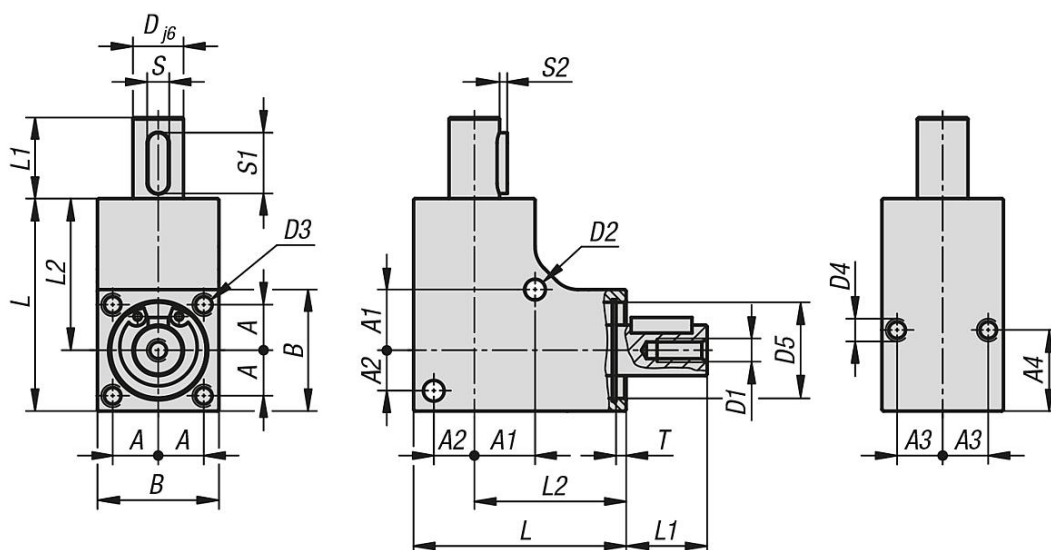
Beachten:

FR zulässige Radialkraft bei $F_A=0$

F_A zulässige Axialkraft bei $F_R=0$

Die Passfedern sind nicht zueinander ausgerichtet.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Übersetzungs- verhältnis	Drehzahlbereich n 1/min	max. Drehmoment Nm	D	A	A1	A2	A3	A4	B
22712-1832	1:1	100 / 500 / 1000	0,35 / 0,1 / 0,05	6	6,5	8,5	6	6,5	11	18
22712-2035	1:1	100 / 500 / 1000	0,75 / 0,3 / 0,15	8	7,5	10	7	7,5	10	20
22712-2442	1:1	100 / 500 / 1000	2,5 / 1 / 0,5	10	9	12	8	9	16	24
22712-2646	1:1	100 / 500 / 1000	4 / 1,5 / 0,75	12	10	13	9	10	16	26
22712-3053	1:1	100 / 500 / 1000	5 / 2 / 1	12	11	15	11	11	16	30
22712-3256	1:1	100 / 500 / 1000	8 / 3 / 1,5	12	12	17	12	12	16	32
22712-3560	1:1	100 / 500 / 1000	10 / 4 / 2	12	13	17,5	13,5	13	16	35

Bestellnummer	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	S	S1	S2	T	Wellenbelastung FR N	Wellenbelastung FA N
22712-1832	M3x8	3,1	M3x10	M3x6	13	32	12	23	2	8	0,8	2,1	60	60
22712-2035	M3x8	3,1	M3x10	M3x6	16	35	12	25	2	8	0,8	2,05	100	100
22712-2442	M4x8	4,1	M4x10	M4x8	19	42	16	30	4	12	1,5	2	120	120
22712-2646	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	21	46	16	33	4	12	1,5	2	140	140
22712-3053	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	24	53	16	38	4	12	1,5	2,1	240	240
22712-3256	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	28	56	16	40	4	12	1,5	2,1	550	550
22712-3560	M5x8	4,1	M4x10	M4x8	30	60	16	42,5	4	12	1,5	2,1	550	550