Kegelräder

Stahl

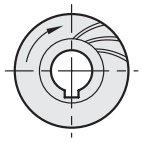
RoHS

MATERIAL
Stahl gehärtet.

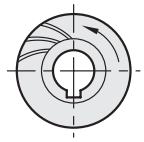
STANDARDAUSFÜHRUNGEN
Montage mittels zweier Gewindestifte mit Innensechskant, Stahl verzinkt.
- **GN 297-R**: Kegelrad, rechtssteigend
- **GN 297-L**: Kegelrad, linkssteigend
- **GN 297-W**: Kegelradsatz, 2 Kegelräder, 1 x rechtssteigend, 1 x linkssteigend. Übersetzung 1:1.
- **GN 297-T**: Kegelradsatz, 3 Kegelräder, 1 x rechtssteigend, 2 x linkssteigend. Übersetzung 1:1.

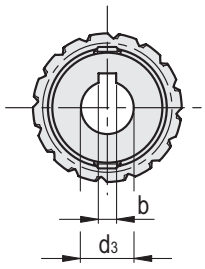
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Kegelräder GN 297 werden in Verbindung mit Linear- / Übertragungseinheiten und Gehäusen eingesetzt.GN 391 (siehe Seite 1402) und/oder die Verbinder GN 298 (siehe Seite 1401).
Die Bogenverzahnung erleichtert das Einstellen des gewünschten Spiels als auch das finden der lagerichtigen Position der Kegelräder. Darüber hinaus laufen die so aufgebauten Getriebe sehr leise.
Zwei Kegelräder sind nötig für eine Winkel-Umdrehung (GN 297-W)
Drei Kegelräder sind nötig für eine T-Umdrehung (GN 297-T)

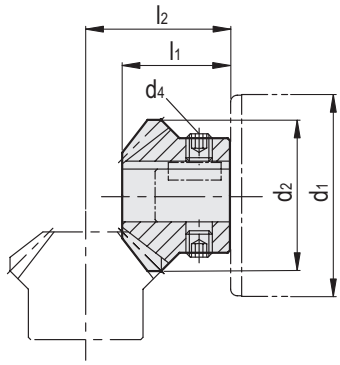
GN 297-R



GN 297-L







GN 297-R

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3 H7 Bohrung mit Schlüsselnut	d4	b	l1	l2	⚖
GN.67403	GN 297-14.5-K6-R	18	14.5	6	M 4	2	11	16	9
GN.67408	GN 297-25-K8-R	30	25	8	M 6	2	19	25	36
GN.67413	GN 297-33-K12-R	40 / 50	33	12	M 6	4	23.5	31	72
GN.67418	GN 297-40-K14-R	60	40	14	M 6	5	28	39	127

GN 297-L

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3 H7 Bohrung mit Schlüsselnut	d4	b	l1	l2	⚖
GN.67402	GN 297-14.5-K6-L	18	14.5	6	M 4	2	11	16	9
GN.67407	GN 297-25-K8-L	30	25	8	M 6	2	19	25	36
GN.67412	GN 297-33-K12-L	40 / 50	33	12	M 6	4	23.5	31	72
GN.67417	GN 297-40-K14-L	60	40	14	M 6	5	28	39	127

GN 297-W

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3 H7 Bohrung mit Schlüsselnut	d4	b	l1	l2	⚖
GN.67405	GN 297-14.5-K6-W	18	14.5	6	M 4	2	11	16	16
GN.67410	GN 297-25-K8-W	30	25	8	M 6	2	19	25	75
GN.67415	GN 297-33-K12-W	40 / 50	33	12	M 6	4	23.5	31	140
GN.67420	GN 297-40-K14-W	60	40	14	M 6	5	28	39	254

GN 297-T

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3 H7 Bohrung mit Schlüsselnut	d4	b	l1	l2	⚖
GN.67404	GN 297-14.5-K6-T	18	14.5	6	M 4	2	11	16	150
GN.67409	GN 297-25-K8-T	30	25	8	M 6	2	19	25	150
GN.67414	GN 297-33-K12-T	40 / 50	33	12	M 6	4	23.5	31	220
GN.67419	GN 297-40-K14-T	60	40	14	M 6	5	28	39	381

elesa
9/2023 Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.
Ganter Norm