

Kegelwielen

met spiraalvormige afschuining voor lineaire actuatoren/overbrengingen met hoekoverbrenging

SPECIFICATIE

Typen

- Type **R**: Kegiel wiel, rechtse spoed
- Type **L**: Kegiel wiel, linkse spoed
- Type **W**: Set kegelwielen, 2 kegelwielen, 1 x rechtse, 1 x linkse spoed
- Type **T**: Set kegelwielen, 3 kegelwielen, 1 x rechtse, 2 x linkse spoed

Staal
gehard

Gefreesde vertanding



INFORMATIE

De kegelwielen GN 297 worden gebruikt voor hoek-/ T-overbrenging in combinatie met lineaire actuatoren/overbrengingen GN 391 (zie pagina 1940) en behuizingen GN 298 (zie pagina 1942).

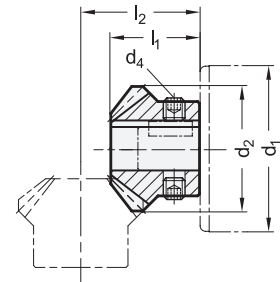
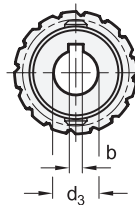
De spiraalvormige afschuining vergemakkelijkt zowel het instellen van de gewenste speling als het vinden van de juiste positie van de kegelwielen. Ook werken de tandwielen die op deze manier zijn ingesteld met extreem lage geluidsniveaus.

Voor een hoekoverbrenging zijn twee kegelwielen nodig, voor een T-overbrenging zijn drie kegelwielen nodig. Deze zijn verkrijgbaar als set in Type W en Type T resp.

Houd er rekening mee dat alleen kegelwielen met een verschillende spoed kunnen worden gekoppeld. De overbrengingsverhouding is altijd 1:1, omdat de kegeltandwielen altijd hetzelfde aantal tanden hebben.

TECHNISCHE INFORMATIE

- Fundamentele ISO-toleranties (zie pagina A21).
- Montage- en toepassingsvoorbeelden van overbrengingen (zie pagina 1944).



Type R



Type L



GN 297

Beschrijving	d ₁	d ₂	d ₃ H7 Boring	b	d ₄	l ₁	l ₂	⊙
GN 297-14,5-K6-L	18	14,5	K 6	2	M 4	11	16	9
GN 297-25-K8-L	30	25	K 8	2	M 6	19	25	36
GN 297-33-K12-L	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23,5	31	72
GN 297-40-K14-L	60	40	K 14	5	M 6	28	39	127
GN 297-14,5-K6-R	18	14,5	K 6	2	M 4	11	16	9
GN 297-25-K8-R	30	25	K 8	2	M 6	19	25	36
GN 297-33-K12-R	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23,5	31	72
GN 297-40-K14-R	60	40	K 14	5	M 6	28	39	127
GN 297-14,5-K6-T	18	14,5	K 6	2	M 4	11	16	150
GN 297-25-K8-T	30	25	K 8	2	M 6	19	25	150
GN 297-33-K12-T	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23,5	31	220
GN 297-40-K14-T	60	40	K 14	5	M 6	28	39	381
GN 297-14,5-K6-W	18	14,5	K 6	2	M 4	11	16	16
GN 297-25-K8-W	30	25	K 8	2	M 6	19	25	75
GN 297-33-K12-W	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23,5	31	140
GN 297-40-K14-W	60	40	K 14	5	M 6	28	39	254