

Koła zębate stożkowe łukowe

Do przekładni kątowych/teowych

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **R**: koło o zębach skośnych prawych
- Typ **L**: koło o zębach skośnych lewych
- Typ **W**: zespół kół zębatych, 2 koła, 1 x koło o zębach skośnych prawych, 1 x koło o zębach skośnych lewych
- Typ **T**: zespół kół zębatych, 3 koła, 1 x koło o zębach skośnych prawych, 2 x koło o zębach skośnych lewych

Stal

Hartowana

Uzębienie frezowane



INFORMACJE

Koła zębate, stożkowe, łukowe GN 297 stosowane są w przekładniach kątowych / teowych w połączeniu z mechanizmami przesuwu / modułami napędowymi GN 391 (patrz strona 1940) w otworach GN 298 (patrz strona 1942).

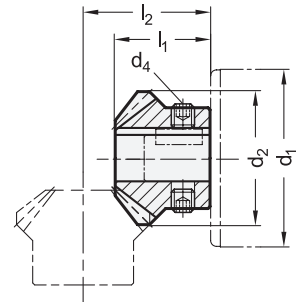
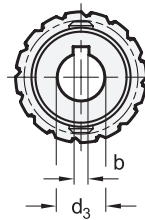
Łukowy kształt zębów ułatwia montaż przekładni, zapewniając jej płynną pracę. Powoduje on również znaczne zmniejszenie głośności pracy względem kół stożkowych prostych.

Przy zastosowaniu obudów serii GN 298 istnieje możliwość stworzenia dwóch typów przekładni. Przekładni kątovej z obudową typu W lub teowej z obudową typu T.

Współpracować ze sobą mogą jedynie koła o tej samej wielkości. Przełożenie tak stworzonej przekładni będzie zawsze wynosiło 1:1, jako że wszystkie koła mają tę samą ilość zębów.

DANE TECHNICZNE

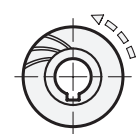
- ISO Tolerancje podstawowe (patrz strona A21)
- Sposób montażu oraz przykłady zastosowań modułów napędowych / modułów przeniesienia napędu (patrz strona 1944)



Typ R



Typ L



GN 297

Oznaczenie	d ₁	d ₂	d ₃ H7 Otwór	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