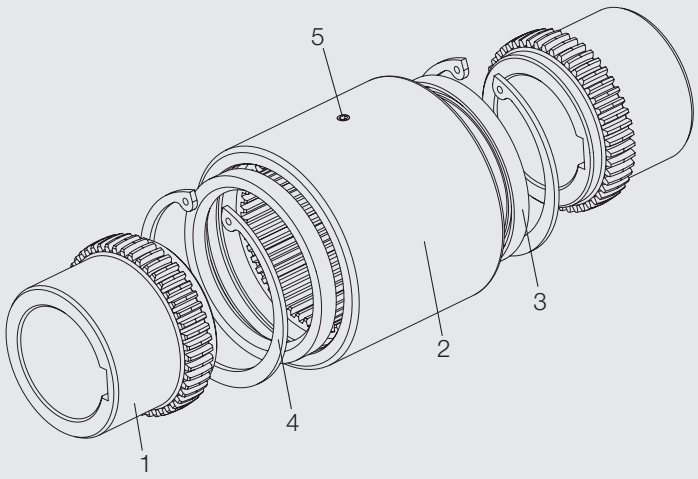
Zubové ocelové spojky SITEX® ST

Zubové ocelové spojky jsou kompletně vyrobeny z vysoce kvalitní oceli. Zubové spojky se skládají ze dvou ozubených nábojů, které jsou spojeny objímkou s vnitřním ozubením. Speciální profil ozubení OPTIGEAR dovoluje přenos velmi vysokých krouticích momentů a kompenzaci axiální, úhlové a radiální výchylky (pouze u provedení s 2 náboji). Doporučené rozmezí pracovní teploty spojky je -10 °C až 80 °C.



1 – náboj
2 – objímka
3 – těsnění
4 – pojistný kroužek
5 – mazací hlavice

Technické vlastnosti

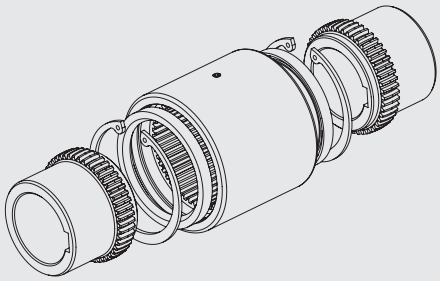
Se speciálním designem ozubení OPTIGEAR je kontaktní plocha větší než u běžných ozubení. Povrchové napětí je redukováno, a proto má spojka delší životnost. Vůle, stejně jako rázy při zpětném pohybu, jsou redukovány na minimum, a spojka tedy umožňuje optimální přenos krouticího momentu a snižování vibrací. Díky výjimečné schopnosti přenášení krouticího momentu jsou zubové ocelové spojky nejkompaktnějším řešením pro bezpečný přenos krouticího momentu z pohledu hmotnosti a zástavbového prostoru.

Zubové ocelové spojky jsou chráněny proti korozi speciální povrchovou úpravou. Montáž a demontáž je proto možná i po mnoha letech provozu ve složitých podmínkách okolního prostředí.

Typy spojek

10

GSTC
Standardní typ se 2 náboji a 1 objímkou. Dovoluje axiální, úhlovou a radiální výchylku. Dostupný rovněž s dlouhým nábojem. Nabízí kompaktní, výkonné provedení a jednoduchou montáž.



GSTCV
Standardní typ s 1 nábojem a 1 objímkou. Dostupný rovněž v dlouhém provedení. Nabízí ekonomické řešení pro aplikace bez radiální vůle.

