

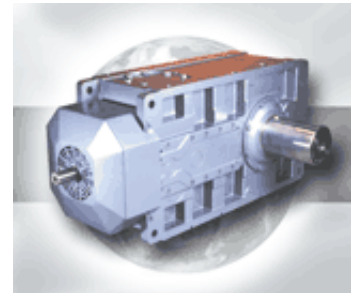
Benzlers

Serie G - Snedskurna / Koniska

Serie G - Industriväxlar

"Industriväxlar" med parallella eller koniska kugghjul

Serie G industriväxlar med parallella eller koniska kugghjul har presenterats för att möta kraven från dagens krävande applikationer i måttlig och tung kraftöverföring. Innovativ modulutformad konstruktionsteknologi har minimerat antalet tillverkade delar för att maximera produktens tillgänglighet.



- Härdade och slipade snedtandade kugghjul, och spiralkugghjul med hård ytbehandling har optimerat kugghjulsgeometrin för att maximera styrka och effektivitet, och för att minimera ljud och vibrationer.
- Husen delas horisontellt för enkelt underhåll.
- Utgående axel och lager med stor diameter för att maximera tillåten överhängslast.
- Unik utformning av gavlarna förbättrar smörjningen och ökar den termiska kapaciteten med 30 %.
- Innovativ modulutformad uppbyggnad har minimerat antalet delar för att maximera produktens tillgänglighet.

Utformningen av kuggeometrin kombinerar maximal effektivitet med hög belastningskapacitet och minimal ljudalstring. Produktens servicevänlighet var nyckeln vid konstruktionen av Serie G-sortimentet för att erbjuda enkelt underhåll under livstiden och pålitlighet som är synonymt med vårt rykte på fältet.

Produktspecifikation

Enhetsstorlekar: 14, 15, 16, 17, 18, 19

Ingående effekt: Märkvärden upp till 1,200 kW

Utgångsmoment: Upp till 80,000 Nm

Utväxlingar: Upp till 315:1 i två steg och upp till 70 000:1 i kombinerad form.

Utgående axel: Upp till 210mm

Motorstorlekar: IEC standard från 200 till 315