Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

F RUND SNÄCKVÄXEL

Kompakt och modulär snäckväxellåda

B030FB01C0-MB3-0
Rund Snäckväxel 7:1 Hålaxel 14mm

- Kompakt och modulär konstruktion
- Ventilfri och livstidssmord
- Överdimensionerade lager för hög belastning
- Nickelbrons-snäcka med lång livslängd
- Drifttemperatur från -15 °C till +130 °C

Produktbeskrivning

F-serien är en kompakt och modulär snäckväxellåda utvecklad för att ge en driftsäker och utrymmeseffektiv drivlösning. Den modulära konstruktionen är kompatibel med IEC-standard och finns med NEMA C-fläns samt olika utgående axelalternativ, inklusive standardiserad hålaxel och enkel eller dubbel massiv axel. Konstruktionen bidrar till att minska den totala storleken, vikten och kostnaden för drivsystemet.

Växellådan har ett hus i ett stycke av aluminiumlegering som vakuumimpregnerats enligt MIL-STD 276 för ökad tätning och skydd. Huset är precisionsbearbetat för optimal inriktning av lager och kuggar och kombinerar låg vikt med hög hållfasthet.

Snäckan är tillverkad av legerat stål och är härdad, slipad och profilerad för att minska ljudnivån och förbättra verkningsgraden. Snäckhjulen är tillverkade av nickelbrons CuSn12Ni (C91700) och centrifugalgjutna på ett järnnav för hög hållfasthet och lång livslängd.

F-serien är utrustad med överdimensionerade lager som ger hög radiell belastningskapacitet och högre tålighet mot stötbelastningar. Det gör växellådan lämplig för applikationer med frekventa starter och reverseringar.
Den ventillösa konstruktionen eliminerar behovet av andningsventiler som kan läcka. Växellådan är fabrikssmord med syntetiskt, halvflytande växellådssmörjmedel för livslång smörjning och är specificerad för ett temperaturområde från -15 °C till +130 °C.

Konfigurera din växel
Med Hydro-Mecs konfigurator kan du enkelt anpassa din F Snäckväxel efter dina behov.
Så här fungerar det:

1. Välj önskad växelstorlek och utväxling.
2. Anpassa utförandet med exempelvis motor, axel, montage och övriga tillval.
3. Konfiguratorn visar den kompletta konfigurationen.
4. Skicka oss din konfiguration – så hjälper vi dig vidare med offert och leverans.

Du behöver inte ha koll på alla tekniska detaljer. Är du osäker på något val, kontakta oss så hjälper vi dig att hitta rätt lösning.