

Benzlers

Serie BTM - Axelmonterad tappväxelmotor

Serie BTM - Axelmonterad kuggväxelmotor

Axelmonterad kuggväxelmotor.

Detta är växel och motor i en kompakt drivenhet. Med traditionella snedskurna kuggväxelmotorer krävs ett fundament, inriktning, kedjor, kedjehjul, koppling, kåpor m m, och även kontinuerligt underhåll på den tillkommande utrustningen. Här erbjuder vi en ny enkelhet. Enklare montering, mycket enkel med KIBO® koniska bussningar, högre tillförlitlighet och inga problem med tillkommande utrustning. Serie BTM ger en flexibilitet och en kompakt utformning som gör den användbar i nästan varje typ av maskin.



Livscykelkostnader

- Lägre total kostnad.
- Minimal stopptid vid motorbyte.
- Enkel hantering.
- Kortare monterings- och demonterings- och demonteringsmetoden på marknaden.
- Passar de flesta maskinutrustningar / -applikationer.
- Direktdrivning, ingen kostnad för kraftöverföring.

Tillförlitlighet och livstid

- Flexibel koppling till motoranslutning.
- Skyddar växel och motor.
- Separata lager för motor och första stegets drev.
- Haveri i motorlager påverkar inte växellådan, och de axiella krafterna från växeln påverkar inte motorn.
- Ingen risk för oljeläckage in i motorn.

Lätt att underhålla

- Snabbt motorbyte.
- Ingen behov av att öppna växellådshuset vid byte av motor.
- Växellådshuset i två delar.
- KIBO® - den mest effektiva monterings- och demonteringsmetoden på marknaden.
- Ingen korrosion.

Enkel inbyggnad och lätt att konstruera maskiner med

- Passar alla typer av maskinutrustning.
- Behöver inte riktas in.
- Inget fundament.
- Direktdrivning, ingen extra konstruktion nödvändig.+
- Finns i CAD-bibliotek.

IEC-standard för anslutning av motor

- Växellådan passar alla standardmotorer.
- Motorer med högsta möjliga effektivitet och därmed bästa möjliga drifekonomi kan väljas.

Produktspecifikation

Enhets- 02/03, 12/13, 20/23, 22, 32, 52, 72, 82/83, 92/93, och 102/103
storlekar:

Ingående Märkvärden upp till 110 kW.
effekt:

Utgångs- Upp till 16,000 Nm
moment:

Accudrive BENZLERS Cone Drive DAVID BROWN Frenco RADICON WECO