

Benzlers

Serie BS - Snäckväxel

Serie BS - Industriväxlar Snäckväxlar

Ett kraftpaket för små ytor

Alla våra snäckväxelenheter kännetecknas av en kompakt design med hög kapacitet. Växellådshuset är universal och kan jämföras med lego-bitar som erbjuder oändliga kombinationer. Detta betyder att varje millimeter av konstruktionen kan utnyttjas till fullo. Alla har en IEC-fläns och -anslutning som standard, och detta ger full frihet vid val av motor. Våra snäckväxelenheter, storlek 40-71, lagerhålls och omedelbar leverans kan ske av standardsortimentet.



Egenskaper och fördelar:

Hög utväxling i ett steg

Få komponenter betyder små inbyggnadsmått. Snäckdrev tillverkade av tennbrons för lägre friktion och högre effektivitet.

Tillförlitliga

Hög förmåga att motstå överbelastning, och goda stötfångande egenskaper. Ej reversibel vid höga utväxlingar utan vibrationer. Låg ljudnivå. Storlek 40-71 levereras täthetsprovade.

90 graders axlar

Sticker inte ut från maskinen, lätta att integrera. Lätta att skydda mot utvändiga skador.

Växellådshus tillverkat av aluminium (storlek 40-71)

Lätt att installera. Hög ytfinish. Modern design. Låg vikt. Lätt att hålla ren.

IEC-standard för anslutning av motor

Flexibilitet vid val av motor. Enkelt motorbyte.

Ihålig axel

Lätt att installera. Kräver inte inriktning. Kräver inte basstöd. Kortare installationstid för maskintillverkaren.

Miljöväxlar

Tillgänglig i specialversion för användning i krävande miljöer.

Standardiserad design och konstruktion

Flera axelalternativ. Två alternativa typer av fötter. Oljefyllda för olika installationsalternativ.

Elastisk koppling för problemfri drift

Ger mjuk start/stopp, sparar maskin, motor och växellåda. Ingen korrosion. Eventuella skador på motorn påverkar inte växellådan.

Billig drift och underhåll

Tättestade. Livstidssmorda med syntetisk olja.

Hög tillgänglighet (storlek 35-71)

Levereras direkt från lager.

Produktspecifikation

Enhetsstorlekar: 02-06, 08, 09, 10 och 11

Märkmoment: Upp till 15 kW eller 20 hp

Utgångsmoment: Upp till 565 Nm eller 5,000 Lb. in.

Utväxlingar: Från 5:1 till 60:1 med enkel reduktion, 100:1 till 3,600:1 med dubbel reduktion.

Motorstorlekar: Motoradapters passande servomotorer
NEMA standard från 56 to 215
IEC standard från 63 to 132

Accudrive BENZLERS Cone Drive DAVID BROWN Frenco RADICON WECO