

Snäckväxel i rostfritt stål (AISI 316) Stainless steel wormgearboxes (AISI 316)

För användning i livsmedels- och marinindustrin
Snäckväxelserien FV är konstruerad för de höga kraven inom livsmedelsindustrin. Den släta, runda designen gör växeln enkel att rengöra.

FV används också inom aggressiva miljöer, t ex marinindustrin, där salt och bräckt vatten ställer stora krav på växelns beständighet.

For use in the food and marine industries

FV series stainless steel wormgearboxes are designed to meet the latest standards for the highly demanding environments in the food industry. The round and smooth design makes the gearboxes easy to clean.

FV is also used in aggressive environments, for example the marine industry, where salt and brackish water put high demand on the gearbox material.



FV rostfri snäckväxel (AISI 316)
FV stainless steel wormgearboxes (AISI 316)

Tekniska data

- FV finns i tre olika storlekar 040, 050 och 063.
- Sekundär hållaxelstorlek 18 och 25 mm (andra storlekar finns på begäran)
- Utväxling upp till 1 : 100
- Utgående vridmoment upp till 152 Nm
- Effekt upp till 1,5 kW
- Fyllt med livsmedelsgodkänd olja (USDA H1)
- Högkvalitativt elektro polerat rostfritt stål AISI 316
- Utbytbar med andra vanliga växlar
- IEC-adapter
- Blå oljetätningar för livsmedelsproduktion
- Rund design som är enkel att rengöra
- Ingen namnskylt där bakterier eller smuts kan samlas. Typbeteckningen är istället etsad på växeln.
- Luftplugg i rostfritt stål AISI 316

Tillval

- Utgående fläns
- Skyddslock för hygien och säkerhet
- Momentarm, enkel att rengöra
- Fotplattor
- Polerad yta för finare finish
- Enkel utgående axel tapp i rostfritt
- Nötfri, Halal eller Kosher-godkänd smörjning finns som tillval.

Main features

- FV is available in three different frame sizes 040, 050 and 063.
- Secondary hollow shaft sizes 18 and 25 mm (other sizes are available on request)
- Ratio's up to 1 : 100
- Output torque up to 152 Nm
- Power up to 1.5 kW
- Filled with USDA H1 foodgrade lubrication
- High quality electro polished stainless steel AISI 316
- Interchangeable with common brands
- IEC direct motor build
- Blue oil seals for food production.
- The smooth, round design makes it easy to clean.
- No name plates under which bacterial growth and dirt can occur. The type specification is etched on the gearbox.
- Stainless steel AISI 316 debreather

Options

- Output flanges
- Easy clean open and closed shaft covers
- Easy clean torque arm
- Footplates
- Mirror polishing
- Single sided solid output shafts in stainless steel
- Lubrication with Halal, Kosher or nut free certification.

Vikt / Weight

Typ / Type	Kg
FV040	3,7
FV050	5,7
FV060	8,9

Ytterligare rostfria växlar

Drifternas finns även som rak kugg-, vinkelkugg- samt tappväxel.

Additional stainless steel gears

Gears also exist as helical gear, bevel gear and shaft-mounted gear.

Hur du kontaktar BEVI

Kontaktuppgifter till olika länder och kontor uppdateras kontinuerligt på vår hemsida www.bevi.se.

How to contact BEVI

Contact details to different countries and offices are continually updated on our website www.bevi.com.

The logo for BEVI, consisting of the letters 'BEVI' in a bold, green, sans-serif font.