



JENS S.

Rustfrit stål AISI316
Snekkegear
Keglehjulsgea
Tandhjulsgea
Hypoidgea
Fladgea
Vinkelgea
Gearmotorer

Rustfrit stål gear og gearmotorer
Jeres drive, vores passion

Side 3
FPSS serie
Gearmotorer



Side 4
FV serie
Rustfrit stål
Snekkegear



Side 4
FSA serie
Rustfrit stål Snekegear



Side 5
FK serie
Rustfrit stål
Hypoidgear



Side 5
FKA serie
Rustfrit stål
Keglehjulsgear



Side 6
FR serie
Rustfrit stål
Tandhjulsgear



Side 6
FFA serie
Rustfrit stål
Fladgear



Side 7
FRC serie
Rustfrit stål
Tandhjulsgear

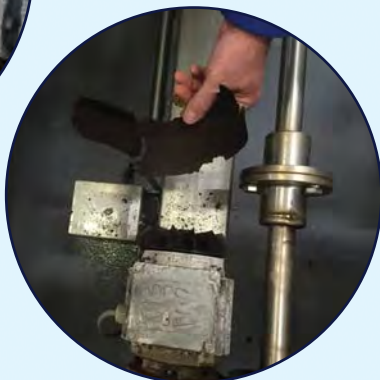
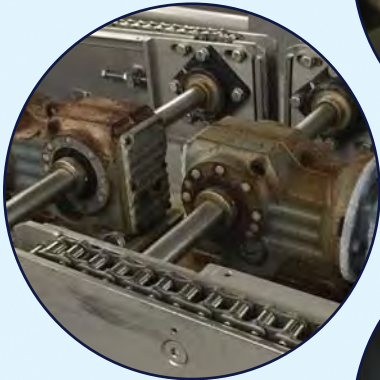
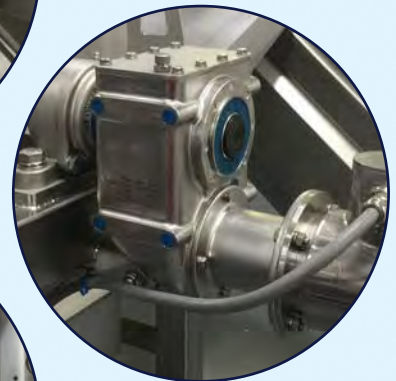
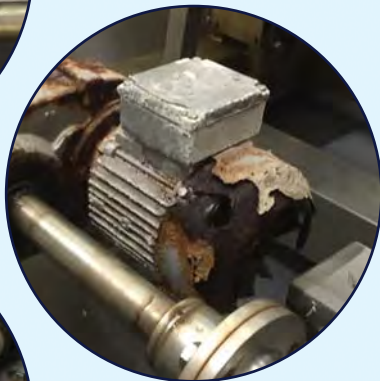
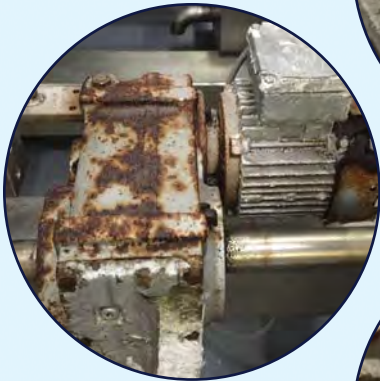
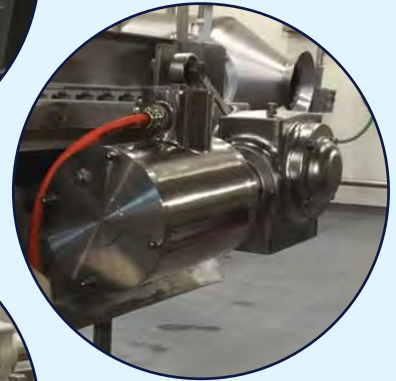
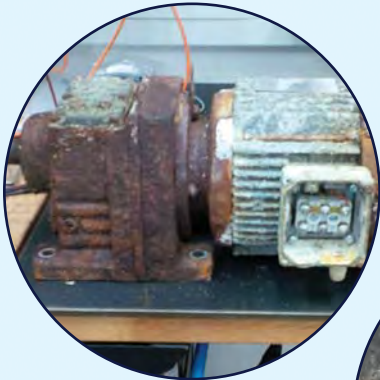


Hvorfor rustfrit stål? Fordi din maskine kan gå:

Fra dette



Til dette



Gearmotorer FPSS serie



Rustfrit stål (AISI304/AISI316) 3 fasede asynkronmotorer:

Fra 0,12 kW op til 0,75 kW TENV (total lukket non ventileret)

Fra 0,75kW op til 7,5 kW TEFC (total lukket luftkølet)

2 polet, 4-polet og 6 polede versioner på lager

8 polede versioner på forespørgsel

O-ring forseglet klemkasse

O-ring forseglet lejeskjolde

IP66 / IP69 (K) versioner

Isolationsklasse F

Indbygget PTC

Intet typeskilt, tekniske specifikationer er indgraveret i huset

Kvalitet C3 lejer

IE2 og IE3

Særlig antikondens luftskrue

Vandkølet TEWC (Totally Lukket Vandkølet) på anmodning

Alle motorer er tilgængelige i fod eller flangeudførelse, eller en kombination af disse.

B3 TEFC



B14a TEFC



B5 TEFC



B14a TENV



B5 TENV



B3 TENV



Særlig antikondens luftskrue

Vi har udviklet en speciel antikondens luftskrue.

Denne luftskrue anvendes til at reducere trykforskellen mellem den varme luft inden i motoren og den kolde luft uden for motoren.

Når motoren er i brug varmes den op.

Når motoren slukkes og rengøres med koldt vand, bliver den kølet ned for hurtigt og skaber vakum. Dette resulterer i indtrængning af "våd" luft udefra motoren, hvilket kan medføre skader på lejer og viklinger.

Med vores luftskrue bliver dette problem med trykforskel reduceret, fordi i vores luftskrue er der en speciel membran, som kun tillader luft og ikke vand at trænge ind i motoren.

Alle vores rustfri motorer er udstyret med disse luftskrue.



Snekkegear FV serie

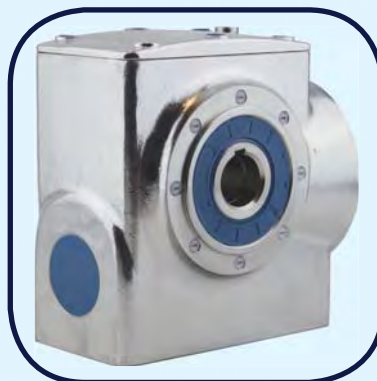


- 3 forskellige størrelser 040, 050 og 063
- Hulakselstørrelser 18mm og 25mm (andre størrelser på forespørgsel)
- Udveksling op til 100: 1
- Udgangsmoment op til 152 Nm
- Effekt op til 1,5 kW
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet elektrolyseret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Forberedt for IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger

Tilbehør:

- Afgangsfanger
- Akseldæksel
- Momentarm
- Fødder
- Certificeret fødevaregodkendt olie

Snekkegear FSA serie



- 4 forskellige størrelser 38, 48, 58 og 68
- Hulakselstørrelser 20, 25, 30, 35, 40 og 45 mm (andre størrelser på forespørgsel)
- Udveksling op til 217,41: 1
- Udgangsmoment op til 520 Nm
- Effekt op til 5,5 kW
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet elektrolyseret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Mulighed for påbygning af IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger

Tilbehør:

- Afgangsfanger
- Akseldæksel
- Momentarm
- Certificeret fødevaregodkendt olie
- Udgangsaksel

Hypoidgear FK serie

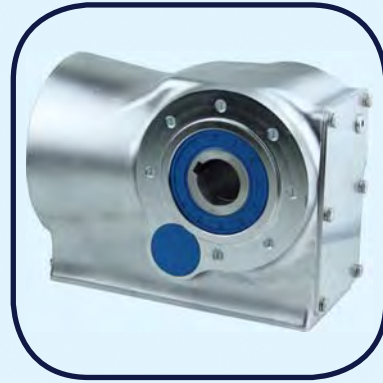


- 4 forskellige størrelser 28, 38, 48 og 58
- 2 og 3 trins versioner
- Hulakselstørrelser 20, 25, 30 og 35 mm (andre størrelser på forespørgsel)
- Udveksling op til 300: 1
- Udgangsmoment op til 500 Nm
- Effekt op til 3,0 Kw
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet elektrolyseret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Forberedt for IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger

Tilbehør:

- Afgangsflanger
- Akseldæksel
- Moment arm
- Fødder
- Certificeret fødevaregodkendt olie

Keglehjulsgear FKA serie



- 5 forskellige størrelser 38, 48, og 68 (størrelse 78 og 88 under udvikling)
- Hulakselstørrelser 30, 35 og 40 mm (hulakselstørrelser 50 og 60 mm under udvikling)
- Udveksling op til 144,79: 1
- Udgangsmoment op til 820 Nm (udgangsmoment op til 2700 Nm under udvikling)
- Effekt op til 7,5 Kw
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet elektrolyseret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Mulighed for påbygning af IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger

Tilbehør:

- Afgangsflanger
- Akseldæksel
- Momentarm
- Fødder
- Certificeret fødevaregodkendt olie
- Udgangsaksel

Tandhjulsgear FR serie

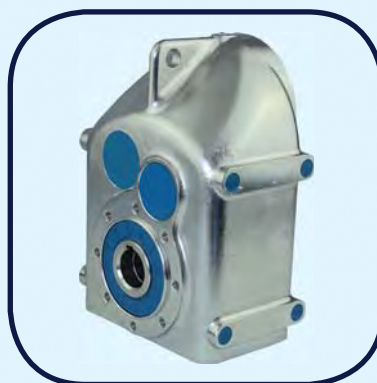


- 5 forskellige størrelser 38, 48, og 68 (størrelse 78 og 88 under udvikling)
- Akselstørrelser 25, 30 og 35 mm (hulakselstørrelser 40 og 50 mm under udvikling) (andre størrelser på forespørgsel)
- Udveksling op til 246,54: 1
- Udgangsmoment op til 600 Nm (udgangsmoment op til 1550 Nm under udvikling)
- Effekt op til 3,0 Kw (effekt op til 7,5 kW under udvikling)
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet elektropoleret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Mulighed for påbygning af IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger

Tilbehør:

- Afgangsflanger
- Momentarm
- Certificeret fødevaregodkendt olie

Fladgear FFA serie



- 5 forskellige størrelser 38, 48, og 68 (størrelse 78 og 88 under udvikling)
- Hulakselstørrelser 30, 35 og 40 mm (hulakselstørrelser 50 og 60 mm under udvikling) (andre størrelser på forespørgsel)
- Udveksling op til 281,71: 1
- Udgangsmoment op til 820 Nm (udgangsmoment op til 3000 Nm under udvikling)
- Effekt op til 3,0 Kw (effekt op til 7,5 kW under udvikling)
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet elektropoleret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Mulighed for påbygning af IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger

Tilbehør:

- Afgangsflanger
- Akseldæksel
- Momentarm
- Certificeret fødevaregodkendt olie
- Udgangsaksel

Tandhjulsgear FRC serie



Vinkelgear FDA serie



Første prototype

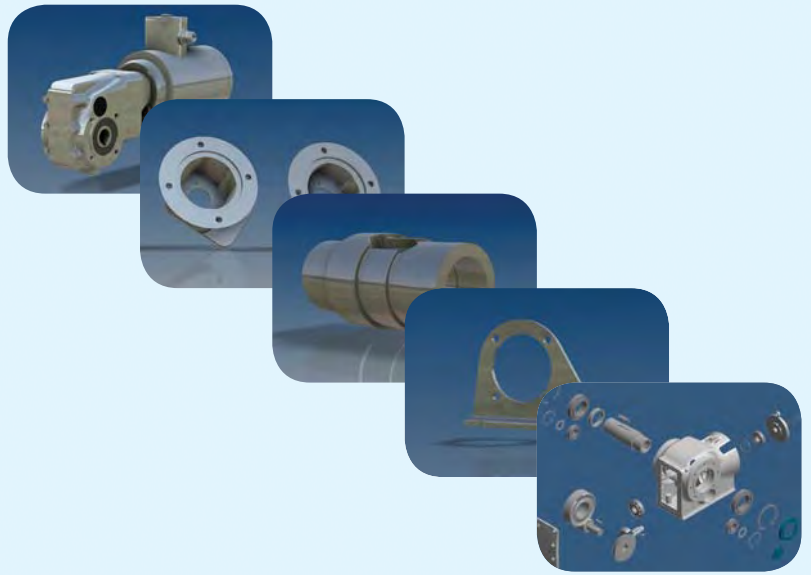
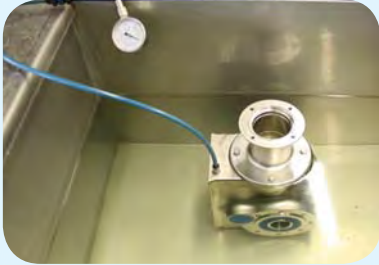
- 3 forskellige størrelser 01, 02 og 03
- Akselstørrelser 20, 25 og 30 mm
(andre størrelser på forespørgsel)
- Udveksling op til 54: 1
- Udgangsmoment op til 152 Nm
- Effekt op til 3,0 Kw
- Fødevaregodkendt olie USDA H1
- Høj kvalitet, elektropoleret rustfrit stål AISI 316
- Vaskbar design
- Forberedt for IEC-motor
- Intet typeskilt, specifikationerne er graveret på overfladen
- Rustfrit stål AISI 316 luftskrue
- Blå olietætninger
- Aftagelig fodplade og / eller afgangsslange

Tilbehør:

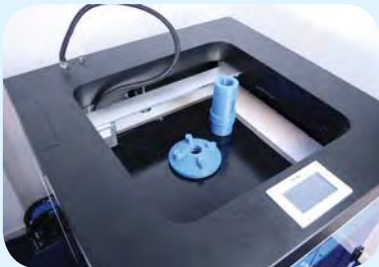
- Afgangsslanger
- Certificeret fødevaregodkendt olie
- Forskellige fodpladestørrelser

Under udvikling

100% trykprøvning under vand



3d Printer for hurtig prototyping



Drejningsmoment og testfaciliteter



Mitutoyo måleudstyr



Maskintegning og rådgivning





Jens S. Transmissioner A/S
Hørskættø 7
2630 Taastrup
Danmark
+45 70138333
www.jens-s.dk
info@jens-s.dk

I samarbejde med

