

## Nyhet



ANTRIEBS SYSTEME

## Ny agentur

## Högkvalitativa växlar



Mekanex har i detta nummer nöjet att presentera en ny agentur på högkvalitativa växlar från företaget ZAE, som har varit verksam sedan 1919 och har sitt säte i Hamburg. ZAE:s växelprogram inriktas framför allt på användningsområden där det ställs stora krav på tillförlitlighet och livslängd. Följande sidor ger en kort inblick av vad ZAE kan erbjuda. Kontakta oss för ytterligare information.



### ZAE-Växlar

ZAE har ett stort sortiment av:

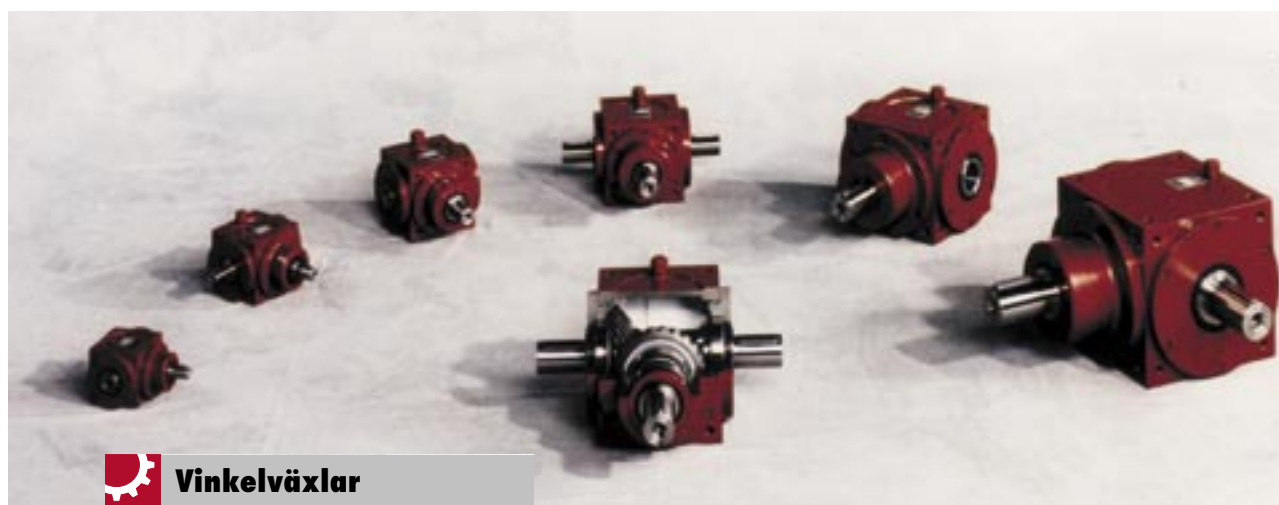
- Snäckväxlar
- Snäck-kuggväxlar
- Kugg-snäckväxlar
- Vinkelväxlar
- Vinkel-kuggväxlar
- Växlar för IEC- och AC-servomotorer
- Snäckväxel-satser
- Rostfria utföranden
- Kundanpassade växlar

## Produkter

ZAE tillverkar ett brett sortiment växlar som kännetecknas av mycket låg ljudnivå, hög verkningsgrad samt tål hög överbelastning. De kan med fördel användas där lång livslängd och tillförlitlighet önskas. Samtliga växlar går att få med motorflänsar både för IEC och servomotorer.



ANTRIEBS SYSTEME



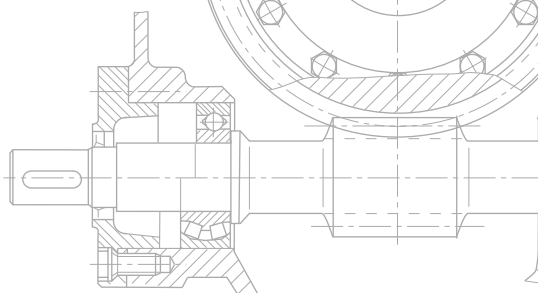
### Vinkelväxlar

- Gleason spiralskurna vinkeldrev
- 6 storlekar med måtten □ 88 till □ 260 mm
- utväxling 1:1 – 4:1
- utg. vridmoment max 2400 Nm
- hög verkningsgrad upp till 97 %
- finns även anpassade för IEC-motorer



### Kugg-snäckväxlar

- 5 storlekar
- 2-steg, 1:a steg kuggväxel
- utväxling 12,7:1 – 211:1
- utg. vridmoment max 3465 Nm





### Snäckväxlar

- 10 storlekar med axelavstånd 40-315 mm
- utväxling 5:1 – 83:1
- dubbelsnäckväxlar max 6890:1
- utg. vridmoment max 27650 Nm

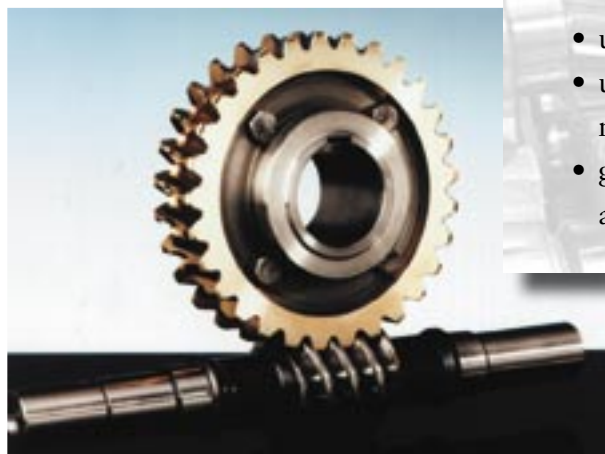
### Snäck-kuggväxlar

- 5 storlekar
- 2- och 3-steg, 1:a steg kuggväxel
- utväxling 10:1 – 1053:1
- utg. vridmoment max 5189 Nm
- hög verkningsgrad upp till 95 %
- mycket låg ljudnivå

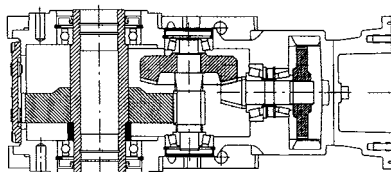
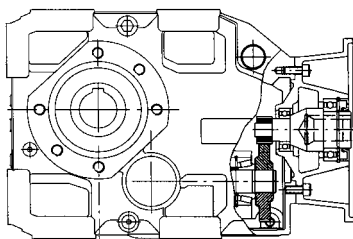


### Snäckhjulssatser

- 10 storlekar med axelavstånd 40-315 mm
- utväxling 5:1 – 83:1
- utg. vridmoment max 27650 Nm
- går att få kund-anpassade



## Vinkel-kuggväxlar



ZAE presenterar en helt ny-utvecklad serie vinkel-kuggväxlar i 5 storlekar. Växlarna finns i utväxling från 6:1 till 209:1 och med utgående moment upp till 5000 Nm. Vinkel-kuggväxlar har hög verkningsgrad, upp till 97 % och en låg ljudnivå.

**Nyhet**

## Kundanpassade växlar



ZAE har, genom sin mångaåriga erfarenhet, en stor kunskapsbank av växel-tillämpningar och är därför en utmärkt partner att tillsammans med Er göra skräddarsydda lösningar.

Kontakta oss för vidare diskussioner.

### **Mekanex Maskin AB**

Box 2208  
SE-169 02 SOLNA  
Tel +46 (0)8 705 96 60  
Fax +46 (0)8 27 06 87  
www.mekanex.se

Försäljningskontor  
Gränna

Tel +46 (0)390 416 86

### **Mekanex i Norge**

Postboks 2967 · Tøyen  
NO-0608 OSLO  
Tel +47 22 68 96 12  
Fax +47 22 68 96 14  
www.mekanex.no

### **Oy Mekanex Ab**

PI 30  
FI-08501 Lohja AS  
Puh +358 (0)19 32 831  
Fax +358 (0)19 383 803  
www.mekanex.fi

