



## KULSKRUV OCH GLIDSKRUV

Kul- och glidskruv är själva kärnan i vår verksamhet. De flesta av våra produkter innehåller skruvar eller kommer att användas tillsammans med dem. Vi har mycket lång erfarenhet av skruvdrifter och kan erbjuda ett brett program av skruvar för linjära rörelser, både kulskruvar i rullad eller slipad kvalitet och glidskruv.

- Diametrar från 3 - 100 mm
- Muttrar i flera olika utföranden och material
- Skruven levereras i standardlängd eller kapad och bearbetad efter önskemål.



## LINJÄRENHETER

Med över 40 olika modeller i en mängd olika varianter kan vi erbjuda en lämplig enhet till de flesta applikationer:

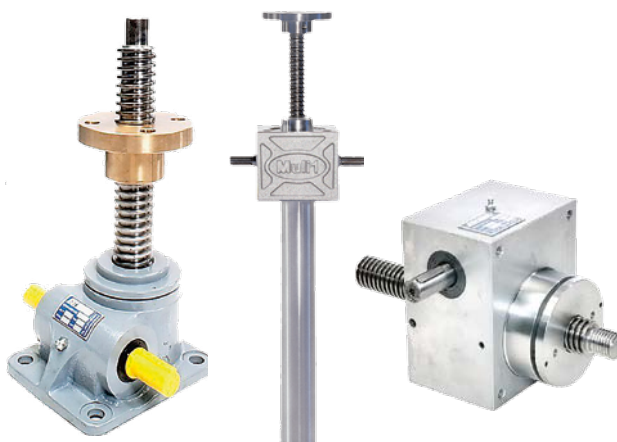
- Skruv- eller remdrift
- Kulstyrning eller prisma glidlager som linjärlagring
- Hastighet upp till 10 m/s och last upp till 40 kN
- Slaglängd upp till 12 m
- Kan levereras med olika typer av växlar och motorer
- Stort sortiment av tillbehör.



## SKRUVDOMKRAFTER

Våra driftsäkra skruvdomkrafter levereras med eller utan motor och finns i ett stort antal modeller, storlekar och varianter.

- Laster upp till 1.500 kN
- Hastigheter upp till 2300 mm/min
- Stor mängd tillval som t.ex. skyddsbälg, gränslägen, och flänsar.
- Hög flexibilitet för kundanpassade lösningar som till exempel rostfria skruvar och specialmotorer.



## PRECISIONSSTÄLLDON

Precisionsställdon är både snabbare, starkare och noggrannare än vanliga linjära ställdon och är utmärkta för att ersätta hydraulik- och pneumatikcylindrar. Precisionställdonen lämpar sig i många typer av automatiserings- och produktionsutrustningar.

- Hastighet upp till 2,5 m/s
- Last upp till 60 kN
- Slaglängd upp till 2 m
- Klarar hårda miljöer.
- Kan levereras med olika typer av växlar och motorer.



## LINJÄRA STÄLLDON

InterAlia erbjuder ett stort program av pålitliga och robusta ställdon för mobila applikationer i exempelvis jordbruks-, skogsbruks- och entreprenadmaskiner men även för applikationer inom industrin.

- Finns för både DC eller AC spänning.
- Kulskruv eller trapetsskruv
- Från 25 mm slag och 110 N last upp till 2 meter slag och 100 000 N last
- Många tillval och optioner
- Ersätter hydraulik och pneumatik
- Underhållsfria med skyddsklass upp till IP66
- Stora möjligheter till kundanpassning
- Även lyftpelare och kolvstångslösa modeller.



## MOVOPART M90/M140

InterAlia har tecknat avtal med Thomson och tagit över all reservdels- och eftermarknadsservice för linjärenheter av typen Movopart M90/M140. Avtalet innefattar även att reparera gamla enheter samt att bygga nya ersättningsenheter.



## LINJÄRLAGER

Vi har ett stort sortiment av linjérlager, både i form av axel- och skenstyrningar.

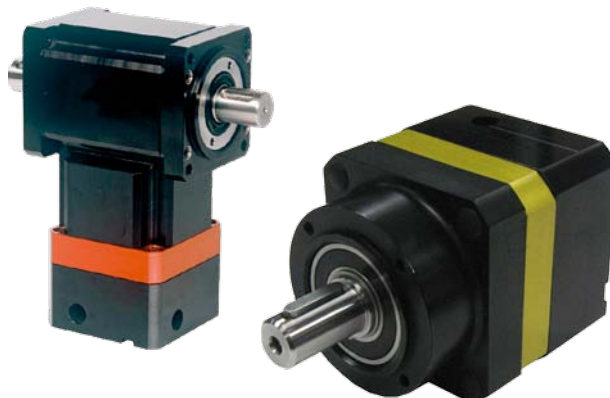
- Axelstyrningar från 5 - 80 mm och 1/8 - 4 tum diameter
- Flera olika modeller av kulbussningar och vagnar för varierande behov
- Skenstyrningar från 5 till 65 mm
- Laster upp till 530 kN
- Montering, kapning och bearbetning utförs efter önskemål.



## PLANETVÄXLAR

InterAlia har ett mycket stort program av planetväxlar i olika utföranden och storlekar. Dessa högkvalitativa växlar används bland annat i robotar, mätutrustningar, verktygsmaskiner och en mängd olika automatiserings- och produktionsutrustningar.

- Utväxlingar från 1:1 - 500:1
- Små i förhållande till det moment de kan överföra
- Mycket noggranna
- Underhållsfria och lång livslängd
- Varianter för livsmedelsindustrin
- Kundenpassade modeller kan erbjudas.



## SOLENOIDER

För små linjära rörelser kan solenoider och elektromagneter med fördel användas.

- Kontinuerlig eller intermitterent drift
- Drag- eller tryckbelastning
- Fjäderretur, bälgar, kablage är exempel på tillval
- Alternativa spänningar
- Stort standardsortiment med stora möjligheter till kundanpassning.



## KOPPLINGAR OCH SPÄNNELEMENT

InterAlia kan erbjuda transmissionselement i form av vridstyva axelkopplingar, överlastkopplingar, servo-kopplingar och axel- och navspännelement.

- Stort sortiment
- Vridmoment från 0,1 till 5000 Nm
- Axeldiametrar upp till 90mm som standard
- Korta ledtider
- Hög flexibilitet för specialkopplingar som till exempel tum-axel eller specialdiameter.



## OM INTERALIA

InterAlia är ett företag utanför Kristianstad som fokuserar på produkter för linjära och roterande rörelser. Vi samarbetar bara med erkända kvalitetsleverantörer som ger stor trygghet och stort urval av standardkomponenter men även ger möjligheter för kundanpassning direkt från fabrik.

I våra egna välutrustade lokaler, eller med hjälp av samarbetspartners, kan vi även göra all form

av bearbetning och ytbehandling för att ta fram en produkt som passar även i de fall en standardlösning inte fungerar. På InterAlia ser vi kundanpassning som en möjlighet och hjälper gärna till med att ta fram en kundanpassad produkt.

InterAlia har lång erfarenhet av just-in-time, kanban och sekvensleveranser och kan möta de flesta behov av rätt leverans i rätt tid.



VERSION 2.0 | SEP2010

### InterAlia



**MICRON**

**THOMSON**  
Linear Motion. Optimized.™

**SYSTEM ROSATI**

**JEK**

