



Vi automatiserar det mesta men inte vår kunskap

Med kunskap- och automationskomponenter
för positionering hjälper vi den svenska marknaden
att växa.

Produktöversikt



Vi har erbjudit hållbara
automationslösningar
sedan 2003!

Genom rätt kunskap, brett sortiment och hög kvalitet
skapar vi hållbara förutsättningar inom industriautomation.

Vårt sortiment uppdateras löpande med ny teknik
utifrån våra kunders behov och marknadens krav.



Mekanik



Mekatronik



Motion



Mätning



Övrigt





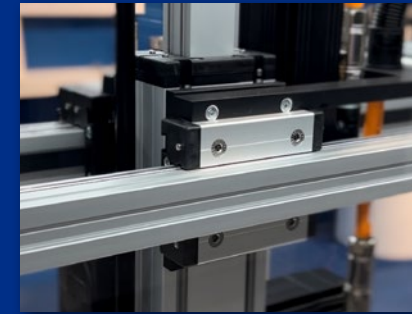
Mekanik

Mekanik skapar grunden och förutsättningar för en industriell rörelse.



Linjärenheter

För optimalt fungerande rörelsemönster. Flera olika typer av linjärenheter samt linjärmoduler från tillverkarna NSK och Bahr som båda står för hög kvalitet samt precision.



Axelkopplingar

Servokopplingar & säkerhetskopplingar. Axelkopplingar begränsar bland annat moment och/eller glapp, vilket kan rädda en maskinen från haveri. Från standard lagervaror till kundanpassade lösningar!



Skenstyrningar

Kulskenstyrning eller rullskenstyrning med worldwide-standard eller Europa-standard. Kombination med ny unik smörjenhet som ökar skenans livslängd och minskar underhållsbehovet.



Kulskruvar

Kulskruvar med olika teknik, för smidig och säker förflyttning. Slipade kulskruvar, precisionsrullade och rullade kulskruvar, miniatyrkulskruvar, samt kulskruvar för press- och stansapplikationer.





Mekatronik

Mekatronik är en sammanslagning av mekanik och elektronik och finns i nästan all automatiserad teknik.



► Positionsvisare / Mätklockor

Positionsindikatorer används med fördel till frekvent formatomställning. Allt ifrån mekaniska positionsindikatorer och lägesindikatorer till intelligenta elektroniska som kan anslutas direkt till en fältbuss.



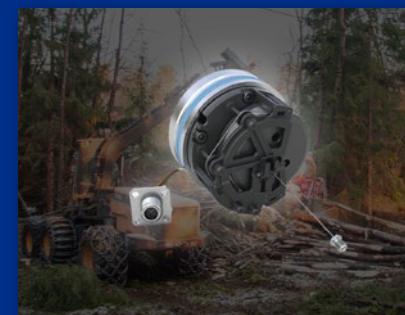
► Pulsgivare / Encoders

Våra pulsgivare håller en hög kvalitet, är otroligt noggranna i sin funktion. Används inom allt från maskinbyggar-, papper-, stål-, vindkraft- till solcells-applikationer.



► Wire-moduler

Wire-moduler eller så kallad dragvajermoduler används med fördel för mätning av linjära rörelser där det annars är svårt att installera mätskalor. Med eller utan encoder. Finns även för inbyggnad i hydraulcylindrar!



► Gäng- och borrenheter

Pneumatiska eller elektriska - allt från kompletta maskiner till mindre reservdelar och tillbehör. Användarvänliga, håller hög kvalitet och har lång livslängd.



HENGSTLER

SUGINO



Motion

Motion inom industriautomation är en drivande komponent som skapar en roterande eller linjär rörelse.



▶ Linjärmotorer

Vi erbjuder två typer av linjärmotorer. Dels färdiga linjärenheter, men också lösa linjärmotorkomponenter. Fråga oss, vi hjälper till att hitta rätt lösning!



▶ Servodrifter

Servodrift används ofta inom automation där man vill ha ett noggrant och jämnt resultat och vill omvandla roterande rörelser till linjära.



▶ Roterande ställdon

Ställdon skapar flexibla maskiner med korta ställtider och automatiska omställningar. Resultatet blir en ökad produktivitet som resulterar i en ökad lönsamheten.





Mätning

Rätt mätning i en maskin är A och O för både precision för slutresultatet och säkerheten för personal på plats.



▶ Mätskalor

Slipp mekaniska glapp & felkällor som kan uppstå om Ni räknar antalet varv på axeln. Finns som absoluta eller inkrementella samt vid flera tillbehör.



▶ Räknare / Displayer

Allt från enkla mekaniska räknare till mer avancerade multifunktionsräknare för Er som behöver hålla koll på exempelvis varvtal, längd, tid eller mängden.



▶ Givare

Givare detekterar närvaro och håller koll på en position eller ett avstånd. Välj mellan beröringsfri vinkelmätning, avancerade laserscannrar och fotoceller för mätning av både plana och tredimensionella ytor.



Panasonic
INDUSTRY

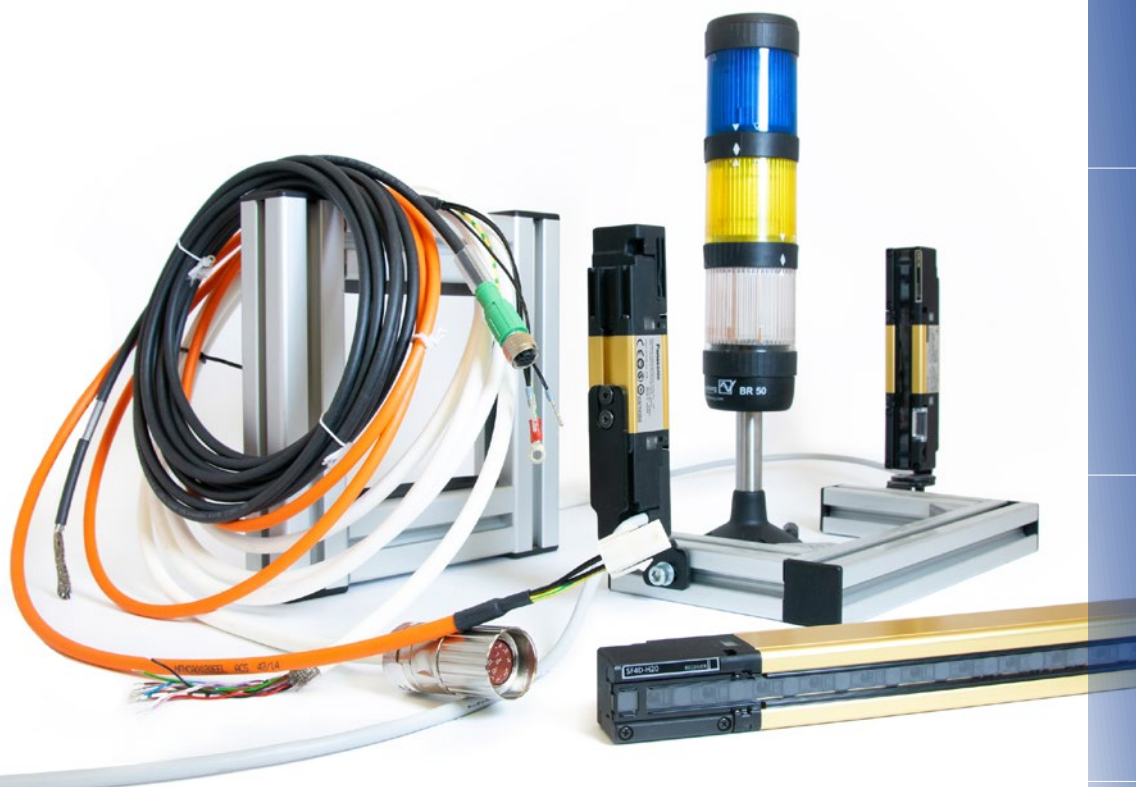
HENGSTLER

SIKO



Övrigt

Tack vare vårt övriga sortiment med maskintillbehör kan vi erbjuda effektiva helhetslösningar till våra kunder.



› Kablage

Oavsett om Ni behöver ersätta ett originalkablage eller vill göra en specialkablage till Er maskin har vi lösningen.



› ESD

Antistatutrustning tar bort statiskt elektricitet som kan uppstå vid friktion eller press på ytor i ett isolerat material. För fast montage eller mobila enheter.



› Maskinsäkerhet

Med högkvalitativa maskinskydd kan onödiga driftstopp undvikas. Ljusrådår och laserscanners visar effektivt avgränsningar inom olika riskområden.



› Ljustorn

Genom vårt systerbolag ACS Nordic AB erbjuder vi ljustorn som med fördel kan användas för indikering av driftstatus av maskiner.



› Profilsystem

Vi kan tillhandahålla både konstruktion och byggnation av system baserat på aluminiumprofiler.



Panasonic
INDUSTRY

SANGEL
Systemtechnik

acs
nordic AB

Kunskap & kompetens

Rätt lösningar till unika förutsättningar

Tack vare vårt värdebjudande, kan vi hjälpa och förse våra kunder med rätt automationslösningar till unika förutsättningar och krav.

Hög kvalitet och rätt produkt på rätt plats skapar hållbara lösningar - vilket säkerställs av vår kunskap.



Hållbarhet är inget vi tar för givet, det är något som vi alla behöver jobba med varje dag- hela tiden. Vi satsar på hållbarhet i alla led. Annars blir det just inte hållbart.

Vi ser våra ISO-certifieringar som ett kvitto på att vi arbetar åt rätt håll på rätt sätt!






Kontakta oss, vi vill och kan hjälpa Er att skapa hållbara automationslösningar!

På vår nya hemsida visar vi ett stort urval av vad vi erbjuder.

➤ Kontakta oss **gärna** om du inte hittar det du söker.

 08-557 730 30

 www.acumo.se

 @Acumo AB

 Acumo AB
Söderby Gårds Väg 11A
147 60 UTTRAN

