

# KOMPONENTER FÖR KONTROLLERAD RÖRELSE



## Kompakta AC-servomotorer

Utmärkande för Tamagawas motorer är det kompakta formatet i förhållande till effekten. Motorstorleken startar vid fläns 23 x 23 mm och går upp till fläns 220 x 220 mm.



## AC-servomotorer med växel

Tamagawas superkompakta motorer med direktmonterad växel ger 30 % mindre volym vid samma effekt. Planetväxlarna är tystgående och har mycket liten backlash.



## AC Servomotormodul

Motormoduler till kompakta och högpresterande AC Servosystem. Rotor och stator levereras som separata enheter för direkt integrering i kundens konstruktion.



## Resolver

Resolven är en extremt robust analog vinkelgivare. Den har ett mycket stort temperaturområde och används inom bland annat fabriksautomatisering och bilindustri.



## R/D (Resolver/Digital) omvandlare

Med Tamagawas R/D omvandlare AU6802N1 omvandlas resolvens analoga signaler till 10- eller 12-bitars digitala signaler.



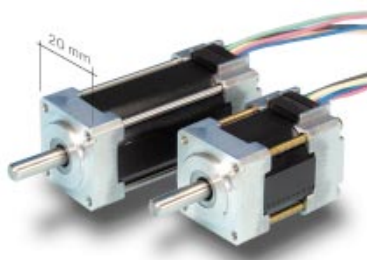
## Industriella encodrar

Encodrar från Tamagawa har hög upplösning och liten diameter. De finns i inkrementalt- och absolututförande med flervarvsfunktion.



## Stegmotorer

Tamagawa har ett brett program av 2- och 5-fas hybridstegmotorer (HB). Motorerna har höga hållmoment och finns i flera stegvinklar. De lämpar sig väl för microstepping.



## 20 mm stegmotor

Mycket kompakta 2- och 5-fas stegmotorer med fläns 20 x 20 mm. Denna motor finns i olika utförande och längder.



## Industriella rullbollar

Robusta och tillförlitliga industriella rullbollar i flera olika storlekar och utföranden. Finns även som treaxlig. Många modeller kan även fås med belyst kula.

*Kontakta oss för mer info och tekniska data!*

# CUMATIX

Tel. 08-768 65 91, Fax. 08-792 43 33  
info@cumatix.se www.cumatix.se