



Investering

Mixtrum stärker sin position som en av Sveriges mest välutvecklade verkstäder vad gäller produktion av avancerade detaljer. Vårt mål med denna investering är att automatisera ända ner på enstycksnivå.

Mazak

Variaxis i-500

Vi investerar i en ny Mazak Variaxis i-500 som är en femaxlig maskin för små till medelstora detaljer.



Erowa Robot

Robot med plats för 50 st ämnen i magasin ser till att vi utnyttjar maskinen dygnets alla timmar för produktion



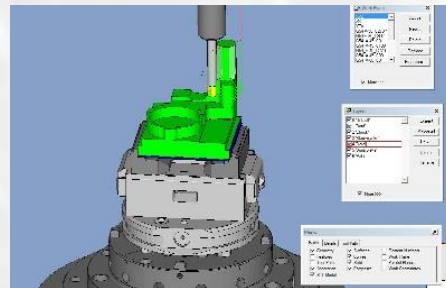
Processer

CAM-beredning.

Vi satsar stenhårt på vårt Cam-system Esprit.

Vi gör bearbningsprogram till våra maskiner direkt på era 3D solider.

Vi kan allt från enkel två-axlig svarvning upp till fem-axlig friformsberedning för både svarv och fräs.



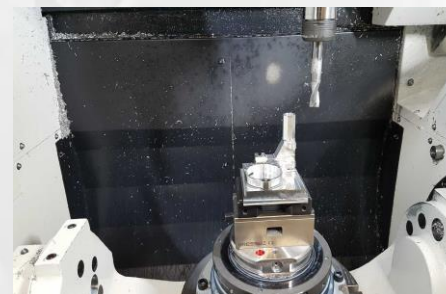
Automatisering.

Ämnen laddas i ett Erowa magasin med plats för 50 detaljer. I magasinet kan laddas ämnen för olika detaljer för att kunna utnyttja dygnets alla timmar för produktion.



Produktion.

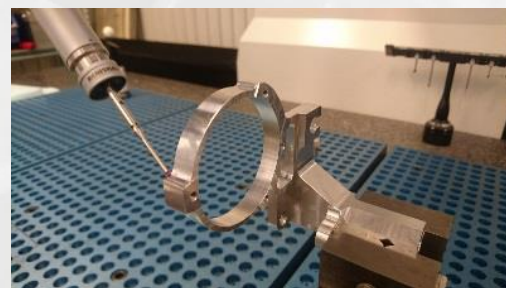
Erowas robot laddar ämnet i maskinen där vi bearbetar flera sidor i samma uppspänning för att uppnå högsta möjliga precision.



Kontroll.

Efter avslutad bearbetning kontrolleras detaljen i vår mätmaskin.

Den kan hantera solider vilket gör att vi parallellt med tillverkningen kan färdigställa mätprogram så att vi snabbare kommer till produktion.



Förebyggande underhåll

Mixtrum jobbar med både externt och eget förebyggande underhåll för att minimera driftstörningar i alla våra maskiner. Vi har valt att jobba med ett maskinfabrikat från en leverantör som även sköter vårt externa underhåll.