



mindre ingenting inom maskintillverkning till att bli nummer sex i världen, endast slagna av Japan, Tyskland, Kina, Sydkorea och Italien.

**År 2012 var det totala** värdet på verktygsmaskintillverkningen i Taiwan 5,4 miljarder USA-dollar, det året exporterade de verktygsmaskiner för 4,2 miljarder USA-dollar (Källa: Industrial Technology Research Institute, IEK (2013/05)).

Taiwan är en jätte inom verktygsmaskintillverkning. Med tanke på att verktygsmaskintillverkningen på ön har lite mer än 60 år på nacken är det en otrolig bedrift som företagen här har genomfört. Ordentlig fart tog det under 1960- och 70-talen.

Det finns flera anledningar till framgångssagan. Berndt Hintze, ägare av Hintze Maskin med flera agenturer från Taiwan bland annat Chmer (trådgnistar) och Polygim (svarvar), har sin förklaring:

- Taiwaner är inte rädda för att hugga i och arbeta, att starta företag är en egenskap hos dem, de är heller inte rädda för att misslyckas.

**Berndt Hintze har 35 års** erfarenhet av att göra affärer med taiwanesiska maskintillverkare.

- Jag gillar Taiwan. Människorna är öppna, de är lätta att jobba med och de är ärliga. Jag skulle beskriva dem som affärsinriktade kineser med en amerikansk touch, säger han och fortsätter:

- På Taiwan är de problemlösare, de är flexibla och inte rädda för att lyssna till kunden.

Kännetecknande för taiwanesiska maskintillverkare är att de är mycket lyhörda för kunders åsikter, vilket John Ericson kan intyga:

- Vi brukar få förslag från kunder på tillämpningar som de vill ha i maskinerna och vidarebefodrar dem till Quaser som

genomför ändringarna.

En annan faktor som spelar in när det gäller verktygsmaskintillväxten är en bra infrastruktur som gör det snabbt att transportera maskiner från fabriken till hamn och vidare ut i världen.

Regeringen i Taiwan bestämde sig tidigt för att de förstod fördelarna med att tillverka produkter som skulle exporteras ut i världen.

Kyle Lo, vd för Soco Machinery som bland annat tillverkar rörbockningsmaskiner och laserskärmaskiner, säger att det finns en global mentalitet bland företagare på ön.

- Allt som produceras i Taiwan ska säljas utomlands.

Soco Machinery med 550 anställda har 26 fabriker i Taiwan och 46 återförsäljare/agenturer runt om i världen som säljer maskiner till bland annat Europa och USA.

**Sedan ett par år tillbaka** samarbetar Soco Machinery med Herber Engineering, tillverkare av rörbockningsmaskiner.

Samarbetet består i att Herber sköter Socos maskinprogram i så gott som hela Europa. Herber säljer Herbers maskiner i Asien. Även tekniskt samarbete mellan företagen.

Socos hemvist är Taichung city i länet Taichung vilket är mycket viktigt när det gäller verktygsmaskintillverkning i Taiwan. I detta län ligger merparten av Taichung tillverkare.

Inom en radie på 60 km finns inte bara tillverkare av verktygsmaskintillverkare som helst utan även underleverantörer som tillverkar komponenter. I Taichungs län finns även företag som tillverkar enheter och utrustning till maskintillverkarna.

Kyle Lo beskriver Taichung som ett enormt industriellt område (amerikansk varuhuskedja).

- Allt finns i Taichung. Vem som helst med



FOTO: PER SJÖGREN

Berndt Hintze  
Maskin  
Chao på  
verkar o

