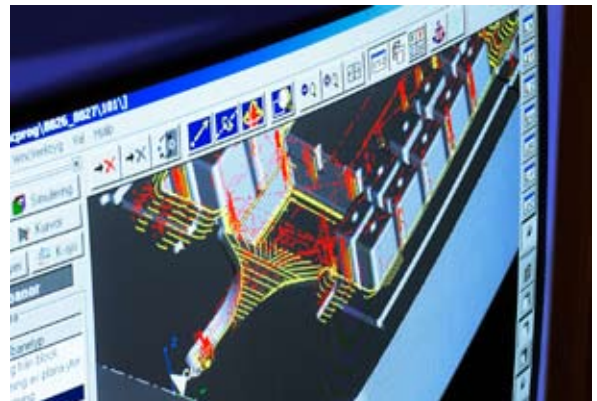


**VERKTYGEN FÖR  
EFFEKTIV  
PRESSGJUTNING**



## RÄTT VERKTYG SKAPAR LÖNSAMHET

Pressgjutning är den gjutmetod som genomgår den snabbaste tekniska utvecklingen. Skälet är att metoden öppnar vägar till storskalig produktion med hög precision. Resultatet blir produkter som kräver ett minimum av gradning, slipning och annan efterbearbetning.

Lönsam pressgjutning kräver verktyg som konstruerats utifrån varje produkts specifika krav samt kundens önskemål och erfarenheter. Detta bygger på ett intimt samarbete och full förståelse mellan kund och verktygstillverkare. Det är först och främst en förtroendefråga. Kunden måste kunna lita på att verktygstillverkaren levererar rätt verktyg i rätt tid.

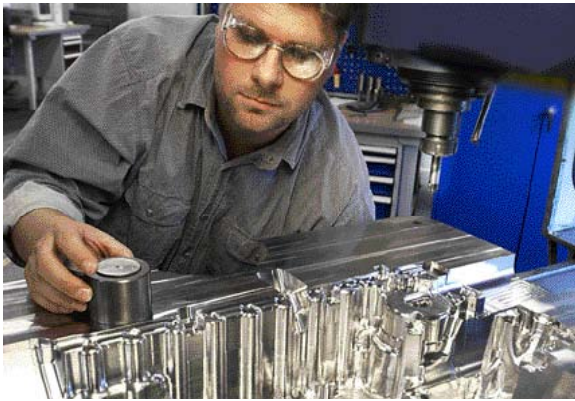
Richardssons Verktygsservice är en av Sveriges största tillverkare av verktyg för pressgjutning. Det har vi blivit genom att fokusera på det viktigaste av allt: Att uppfylla de förtroenden som våra kunder ger oss.

### 40 ÅR AV ERFARENHET

Richardssons har tillverkat verktyg i 40 år. Vi har växt med våra kunder, i spetsen av den tekniska utvecklingen och vi har stegvis förfinat vår förmåga som verktygstillverkare.

En av de viktigaste erfarenheter vi har lärt oss är att det finns mycket att tjäna på att utveckla verktygen redan vid konstruktionen av detaljerna som slutligen ska gjutas. Genom ett nära trepartssamarbete förenklas senare steg i projektet och vi kan bidra med vår erfarenhet på ett naturligt sätt, i dialog med gjuteri och slutkund och därigenom nå ett optimalt resultat.





## VI TALAR SAMMA SPRÅK

Trepartssamverkan förutsätter att verktygstillverkaren förstår övriga parter intentioner och behov. Här handlar det om lyhördhet, branschkunskap och uthållighet att följa projektet ända ut i produktionen. För oss på Richardssons är uppdraget inte slutfört förrän verktyget i praktiken visat sig uppfylla ställda krav.

Svensk industri utmärks av snabb förändringstakt. Det gäller såväl datormiljöer som metoder och maskinell utrustning. Det ställer extraordinära krav på oss. Vad som var den senaste tekniken för bara två år sedan kan vara förlegat idag.

Därför bedriver Richardssons ett ständigt pågående förändringsarbete. Maskinparken utvecklas ständigt och vårt mål är att vid varje tidpunkt erbjuda våra kunder de senaste möjligheterna.

### MÄNNISKAN I CENTRUM

Maskiner finns att köpa. Erfarenhet kan bara förvärvas av engagerade människor som vill och har förmåga att lära och som kan se nya möjligheter i varje ny uppgift.

Richardssons har egen konstruktionsavdelning och vi använder PRO/Engineer för modellering och konstruktion. Vi var en av de första verktygstillverkarna som satsade på CAD/CAM. Med över 20 års erfarenhet av datateknik har vi idag en mycket avancerad och genomarbetad arbetsmetodik för konstruktion. Detta ger tillsammans med vår långa erfarenhet även inom operatörsnära beredning en snabb och flexibel process där vi tar tillvara maximalt på våra anställdas olika kompetenser.

### VERKTYG I ALLA STORLEKAR

Som erfaren och tekniskt avancerad verktygstillverkare har Richardssons skapat sin egen nisch. Vi tillverkar pressgjutningsverktyg i alla storlekar och svårighetsgrader och har resurser och kompetens även för de allra största och mest komplexa verktygen. Detta innebär att vi kan tillverka verktyg med upp till 20-tons totalvikt.

Tack vare våra personella och maskinella resurser har vi även möjlighet att arbeta med flera verktyg parallellt. Allt för att våra kunder ska få så hög servicegrad som möjligt och för att de ska kunna minska antalet underleverantörer.





## VI BLIR ALDRIG NÖJDA

Verktygstillverkare är ett släkte av pedanter. Det ska vara rätt i varje detalj. Därför var det naturligt för Richardssons att tidigt börja arbeta med kvalitetssäkring. Som ett modernt företag värnar vi naturligtvis även för miljön. Idag är vi därför certifierade både enligt kvalitetsnormen ISO 9000 och miljöledningssystemet ISO 14000. I vårt integrerade verksamhetssystem arbetar vi även aktivt med arbetsmiljön för att kunna vara en trygg arbetsgivare för vår personal.

Richardssons övergripande mål är att vara en pålitlig leverantör med kvalitet och kompetens på hög nivå. Företaget genomsyras av en nollfelsanda i hela verksamheten, inte bara i de färdiga verktygen. Varje medarbetare ansvarar för kvaliteten i sitt eget arbete och för en felfri leverans till nästa led i vår produktion.

På Richardssons har vi alltid arbetat så här. Det finns inget annat sätt att nå vårt mål: pressgjutningsverktyg av optimal kvalitet.

