

TOOLOX[®]

ENGINEERING & TOOL STEEL



”För bra för
att vara sant”

Påståendet på framsidan kommer från flera användare världen över efter att de provat Toolox för första gången.

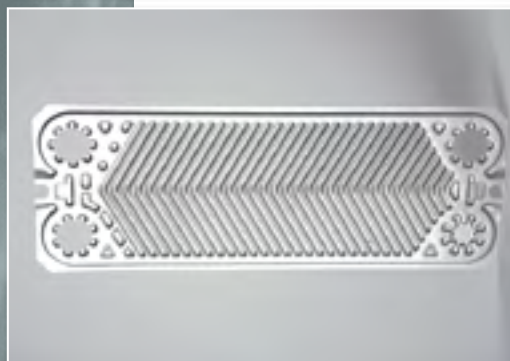
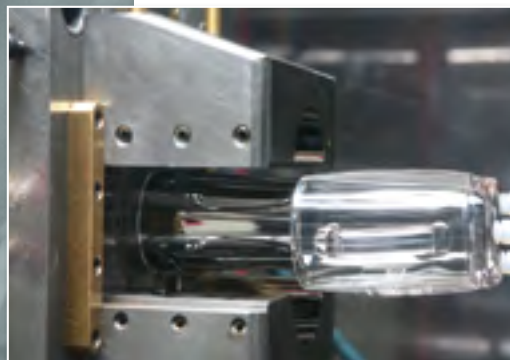
Varför? Vad är fördelarna med Toolox?

- ▶ **Toolox är ett färdigvärmebehandlat maskinkomponent- och verktygsstål**
Du behöver inte skicka iväg din komponent för värmebehandling efter bearbetning. Det är redan klart!
- ▶ **Toolox är skapat för att bli format**
Stålet är extremt rent, har en homogen struktur och utmärkt formstabilitet vilket ger dig ett förträffligt material för bland annat bearbetning, polering, etsning och nitring.
- ▶ **Toolox har goda egenskaper vid förhöjd temperatur**
Det är utmärkt för verktyg och maskinkomponenter som används vid temperaturer upp till 590 °C.
- ▶ **Toolox är tillgängligt i olika format**
Det levereras med samma egenskaper oberoende om formatet är plåt eller rundstång.



Toolox används vanligtvis
i följande områden

- ▶ Formsprutning
- ▶ Varmformning (presshårdning, tryckgjutning, extrusion etc)
- ▶ Applikationer vid förhöjda temperaturer
- ▶ Kallformning, stansning
- ▶ Maskinkomponenter



Toolox produkter

Toolox 33		
Plåttjocklek (mm)	Stångdiameter (mm)	Hårdhet (HBW)
6-130	21-141	275-325

Slagseghet Provningstemperatur	Slagseghet, Charpy-V, min J
20° C	35

Toolox 40	
Plåttjocklek (mm)	Hårdhet (HBW)
6-130	360-420

Slagseghet Provningstemperatur	Slagseghet, Charpy-V, min J
20° C	20

Toolox 44		
Plåttjocklek (mm)	Stångdiameter (mm)	Hårdhet (HBW)
6-130	21-141	410-475

Slagseghet Provningstemperatur	Slagseghet, Charpy-V, min J
20° C	18

Mer information ges i våra datablad som finns tillgängliga på www.toolox.com

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag. SSAB erbjuder mervärdesprodukter och tjänster som har utvecklats i nära samarbete med företagets kunder för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld. SSAB har anställda i över 50 länder. Idag har SSAB produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA. SSAB är börsnoterat på Nasdaq OMX Nordic Exchange i Stockholm och sekundärnoterat på Nasdaq OMX i Helsingfors