



TOOLOX®
KONSTRUKTIONS- OG
VÆRKTØJSSTÅL

” ÉN GANG TOOLOX®
ALTID TOOLOX®



LA
COUR &
FABER

TOOLOX® ER ET SEJHÆRDET KONSTRUKTIONS- OG VÆRKTØJSSTÅL

Det giver dig følgende fordele:

- Spar varmebehandling af dine emner efter bearbejdning. Det er allerede gjort. Toolox® leveres i sejhærdet tilstand med garanteret og testet hårdhed og slagsejhed.
- Opnå stabilitet, styrke og præcision med stål, som er designet til at blive formet. Toolox® er ekstremt rent, har en homogen struktur og en perfekt formstabilitet under bearbejdning.
- Flere muligheder med overfladebehandling. Toolox® er velegnet, også når der efterfølgende ønskes fx polering, ætsning eller nitrering.
- Formidable egenskaber ved høje temperaturer og derfor også perfekt til værktøjer og emner, som skal anvendes ved temperaturer på op til 590 C.
- Forskellige formater - altid samme unikke egenskaber. Vi leverer Toolox® i flere formater, både som plader og stænger. Dag-til-dag leverancer i pladetykkelser fra 6 til 130 mm samt rundstang fra Ø 21 til 141 mm. Større dimensioner leveres med korte leveringstider.

 **ÉN GANG TOOLOX®
ALTID TOOLOX®**



TOOLOX® - PRÆCIS, SOM DU VIL

Vi leverer dag til dag i det meste af Danmark

- **Savning af Toolox®**

Toolox® leveres som savede emner fra højtydende automatiske bånd- og pladesave. Formater fra helt små dimensioner op til 2.200 x 6.300 mm.

- **Vandstråleskæring af Toolox®**

Toolox® leveres i vandstråleskåret udførelse med meget fine tolerancer. For eksempel figurskårne emner, rondeller eller som ringe. Max. format: 8.000 x 2.000 x 200 mm.

Typiske værdier

Mekaniske værdier v. +20°	Hårdhed (HBW)	Brudstyrke R_m (MPa)	Slagsejhed, Charpy-V (J)
Toolox® 33	300	980	100
Toolox® 44	450	1450	30

Den hurtige vej til perfektion

Typisk vælges Toolox® til opgaver inden for områderne:

- værktøjsfremstilling
- varmformning
- applikationer ved forhøjede temperaturer
- koldformning
- diverse maskinkomponenter

Du er altid velkommen til at kontakte os og få mere information på tlf. 3649 2111

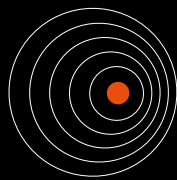


Min erfaring med Toolox er, at det er rigtigt godt at bearbejde i. Det er formstabil, og man kan opnå en rigtig fornuftig hårdhed.

Vi har fx lavet nogle skinner, og de kan normalt godt blive sådan lidt skæve efter varmebehandling. Men med Toolox holder de også formen efter nitrering. Så sparer vi jo en arbejdsgang, fordi vi ikke skal bruge tid på at rette emnerne bagefter. Det gør os jo lidt mere konkurrencedygtige.

Meget af det vi laver, er sådan noget hu-vej noget, der stort set altid skulle have været færdigt i går. Her er La Cour & Faber også rigtig gode til at levere hurtigt. Og de er meget hjælpsomme. Har man nogle spørgsmål til materialer, så kan man altid ringe til dem og få et godt svar.

Martin Storm, Industritek



LA
COUR &
FABER

T +45 3649 2111 • F +45 3649 3401 • LCF@LACOUR-FABER.DK • WWW.LACOUR-FABER.DK