TIBNOR

# Hårdtforkromet stempelstang CROMAX 280X og Ovako CROMAX 280X

## Kemisk Analyse:

| | C | Si | Mn | P | S | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Min. | 0,16 | 0,20 | 1,40 | | 0,015 | 0,08 |
| Max. | 0,20 | 0,50 | 1,75 | 0,025 | 0,035 | 0,12 |

## Mekaniske værdier:

| Diameter mm Ø | $R_{eH}$ min. N/mm² | $R_m$ min. N/mm² | A5 min. % | Hårdhed ca. HB | Slagsejhed min. 27 J ved |
|---|---|---|---|---|---|
| <20 | 520 | 650-800 | 12 | 200-240 | |
| >20-90 | 520 | 650-800 | 19 | 200-240 | -20° |
| >90–125 | 440 | 550-700 | 19 | 180-230 | -20° |
| >125–150 | 400 | 550-700 | 19 | 180-230 | -20° |

## Øvrige data:

| | |
|---|---|
| Dimensioner: | Dimensionsområde 12-125 mm ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værkslager/produktion.<br>Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment. |
| Tolerance: | ISO f7. |
| Kromtykkelse: | <Ø20 mm min. 15 my<br>≥Ø20 mm min. 20 my |
| Kromlaget hårdhed: | Min. 850 HV |
| Rethed: | <Ø30 mm max. 0,1 mm/500 mm<br>≥Ø30 mm max. 0,1 mm/1000 mm |
| Overfladeruhed: | Max. 0,2 my |
| Rundhed: | Afvigelse på radius, max ¼ af diametertolerancen |
| Leveringslængde: | ≤Ø 22 mm = 3000 – 6100 mm<br>>Ø 22 mm = 6100 mm –0/+100 mm |
| Certifikat: | 3.1/EN10204 |
| Farvemærkning: | (Neutral) Hver længde i blå plast eller blå/gul paprør |

Der tages forbehold for ændringer i produktinformation, samtlige materialedata er at betragte som vejledende.