

1095 gereedschapsstaal

Eenvoudig gelegeerd carbon gereedschapsstaal, geschikt voor smeden en stockremoval.

Koud nagewalst voor een mooie oppervlakte, zacht gegloeid geleverd.
Chemische analyse;

C. 0.9 > 1.04%
Mn 0.6 > 0.9%

Verkrijgbaar in de volgende maat:

50x3.9 mm maximaal 920 mm lang,
verkoop per centimeter of per stuk.

Zachtgloeien op 760 tot 900 graden Celsius

Harden; verwarmen tot 800 > 850 graden Celsius, koelen in water of olie.

Temperen van 205 > 315 graden Celsius voor een eindhardheid in Rockwell C van 62 > 55