

#### BARRE IN ACCIAIO RETTIFICATO

MATERIALE: **BS 1407** C= 1.1

Si= 0.22 Mn= 0.37

Cr= 0.43 P= < 0.45 S= < 0.45

1.2210, 115 Cr V3

C=1.10 ÷1.25 Si= 0.15 ÷ 0.30 Mn= 0.20 ÷ 0.40 Cr= 0.50 ÷ 0.80

V= 0.07 ÷ 0.12 P= < 0.03 S= < 0.03  $\emptyset$ 

LUNGHEZZA: 1000 mm

Esempio di designazione:

CSS 3 x 1000



Diametro	Descrizione	Prezzo IVA escl. Euro cad	Variazione Prezzo % 1 2	Confezione
5,00	CSS 5 X 1000	9,00	-	1

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Stato di fornitura: ricotto Durezza HB 207-237 Resistenza a trazione 700 / 850 N/mm2

### **TOLLERANZA DIAMETRO**

< 25 mm +0/-0,015 > 25 mm +0/-0,025

MATERIALE: BS 1407 o 1.2210, 115 Cr V3 secondo disponibilità di magazzino

## **FINITURA SUPERFICIALE**

Rugosità < 0,6 micron

# TRATTAMENTI TERMICI:

## Tempra

Scaldare lentamente fino a 760-800°C arrivando ai valori maggiori di temperatura se il contenuto di carbonio è su valori bassi, mentre mantenersi sui valori minimi di temperatura se il contenuto di carbonio è su valori alti. Lasciare uniformare la temperatura.

Temprare quindi in acqua ben agitata. La durezza ottenibile dopo tempra è di circa 65-68 HRC

#### RINVENIMENTO

procedere con temperature tra 180 °C e 350 °C, secondo le esigenze di utilizzo e facendo riferimento alla curva di rinvenimento. (vedi grafico della curva di rinvenimento).

# **IMBALLAGGIO**

Le barre sono protette dalla corrosione mediante l'applicazione di una soluzione di lanolina e sono accuratamente imballate per evitare danneggiamenti durante la movimentazione ed il trasporto.

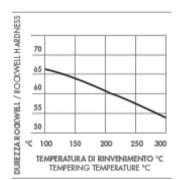
### **APPLICAZIONI TIPICHE**

Calibri, Mandrini, Perni, Utensili vari, Punzoni, Alberi, Punte, Accessori per stampi etc.

I dati riportati sono indicativi e possono essere in qualsiasi momento variati dai produttori.

Copyright Gandini Fasteners S.r.l. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata senza espressa autorizzazione della Gandini Fasteners S.r.l.

GANDINI FASTENERS SRL viale Pier Paolo Pasolini, 83 - 20099 Sesto S.Giovanni Milano - Italy Tel. +39 02 241 047 250 Fax +39 02 241 047 74 - 250@gandini.it



Produzione e distribuzione fasteners, elementi di fissaggio e lavorazioni meccaniche **GANDINI FASTENERS SRL** viale Pier Paolo Pasolini, 83 Sesto San Giovanni Mi - Italy

**Uffici Commerciali** 250@gandini.it tel +39 02 241 047 250

**Amministrazione** 350@gandini.it tel +39 02 241 047 350