

ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI MARTENSITICI, SEMIMARTENSITICI E FERRITICI

Segmenti di applicazione

Ingegneria

Granulometria disponibile

Prodotti lunghi*

Lamiere

* I dati presentati si riferiscono esclusivamente ai prodotti lunghi. Si prega di osservare le spiegazioni dettagliate alla fine della scheda tecnica (pdf).

Descrizione del prodotto

Utensili da taglio che richiedono resistenza alla corrosione, come strumenti chirurgici, coltelli resistenti ai detersivi, lame di varie forme con elevata durezza e tenacità e utensili resistenti all'usura.

Percorso di fusione

Forno ad arco/EAF

Applicazioni

- > Industria dell'imballaggio
- > Viti, bulloni, dadi
- > Medico
- > Componenti soggetti a usura
- > Tubi, flange, raccordi, valvole
- > Componenti generali per l'ingegneria meccanica
- > Pompe e componenti ad alta pressione
- > Strumenti e impianti medici
- > Ingegneria civile e meccanica
- > Ingegneria meccanica
- > Alberi

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
1.4112	SEL	10088-3	EN ISO
X90CrMoV18	EN		

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V
0,85 a 0,95	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,040	max. 0,030	17,0 a 19,0	0,90 a 1,30	0,07 a 0,12

Related to SEL 1.4112.

Condizioni di consegna

Ricotto

Durezza (HB)	max. 265
--------------	----------

Barre tonde

Diametro*	
mm	
ROTOLATO	
5,00	- 13,50
12,50	- 130,00
FORGIATO	
130,10	- 203,20

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, tolerances and bar lengths upon request. Flat bars on request.

Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.