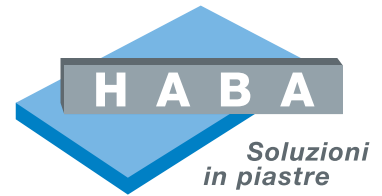


1.2083

X 42 Cr 13



ACCIAIO DA MATERIA SINTETICA RESISTENTE ALLA CORROSIONE

Esecuzione disponibile >	prelavorato
tolleranze >	spess.: +0,2/0 largh.: +0,4/0

L%	C	Si	Mn	Cr	S
1.2083	0.40	0.40	0.30	13.50	0.03
1.4034	0.40	-	-	13.50	-

UTILIZZO PER

- portautensili sottoposti a corrosione e acidi
- per l'industria materiali sintetici
- trafilati da estrusione
- stampi a compressione
- Ugelli / tubiere per PVC
- apparecchi ottici e medicinali
- stampi in plastica e portautensili

Con alta umidità dell'aria i canali di raffreddamento per es. non vengono intaccati dalla ruggine

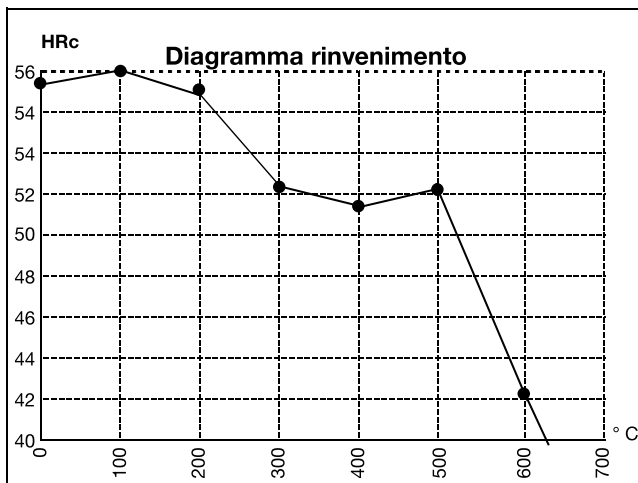
Le migliori caratteristiche corrosive a 250 °C rinvenuto e lucidato

CARATTERISTICHE

- acciaio inossidabile e resistente agli acidi ad alta temprabilità
- massima resistenza all'usura
- buona precisione dimensionale e resistenza alla compressione
- buona temprabilità
- asportazione trucioli: buona
- ricottura dolce ca. 225 HB
- buona rinvenibilità
- brunitura molto buona
- massima scarsità di deformazione

Trattamento termico

ricottura dolce	760-800 °C	4-6 ore raffreddam. forno
ricottura bassa tens.	650-680°C	raffreddam. lento forno
tempra	1020-1050 °C	olio,tempra isot., gas
rinvenimento	200-250 °C	



Valori di tempra 1040 °C rinvenuto 2 volte

100 °C	56 +/- 1 HRC
200 °C	55 +/- 1 HRC
300 °C	52 +/- 1 HRC
400 °C	51 +/- 1 HRC
500 °C	52 +/- 1 HRC
Valori d'indurimento raggiungibili HRC 53 - 55	

Segnaliamo che i nostri prodotti non sono adatti ad applicazioni e scopi diversi da quelli qui specificati e non hanno caratteristiche di prodotto diverse da quelle qui specificate.

1.2083

X 42 Cr 13



DISPONIBILITÀ DEL MAGAZZINO

TOLLERANZE / ESECUZIONE

- spessore +0,2/0 mm rettificato / fresatura di precisione
- larghezza +0,4/0 mm rettificato / fresatura di precisione
- lunghezza +5/0 mm tagliato di sega

PRELAVORATO CON SOVRAMETALLO

Largh. mm	Spessore mm																			
	10.4	15.4	16.4	20.4	22.4	25.4	27.4	30.4	32.4	36.4	40.4	46.4	50.4	56.4	60.4	70.4	76.4	80.4	90.4	100.4
20.4																				
25.4																				
30.4																				
32.4																				
40.4																				
50.4																				
60.4																				
63.4																				
70.4																				
80.4																				
90.4																				
100.4																				
110.4																				
120.4																				
130.4																				
140.4																				
150.4																				
156.4																				
160.4																				
180.4																				
196.4																				
200.4																				
220.4																				
246.4																				
250.4																				
296.4																				
300.4																				
350.4																				
396.4																				
*405																				
*505																				

* Larghezza segata, tolleranza +/- 2 mm; lunghezza segata, tolleranza + 5/0 mm; spessore prelavorato, tolleranza + 0,3/0 mm

BARRE RETTIFICATE SU 4 LATI

□ mm	Lunghezza a magazzino 1000 mm												
	20.4	25.4	30.4	32.4	40.4	50.4	60.4	63.4	70.4	80.4	90.4	100.4	120.4

Tolleranze : +0,4/0 mm