

1.2767

X 45 Ni Cr Mo 4



ACCIAIO DA MATERIA SINTETICA

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

L%	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	S
1.2767	0.45	0.25	0.30	1.40	4.00	0.30	0.03
1.2764	0.22	0.25	0.30	1.30	4.00	0.20	-
1.2718	0.55	0.30	0.50	1.00	3.00	0.30	-
1.2721	0.52	0.30	0.50	1.00	3.10	0.20	-

UTILIZZO PER

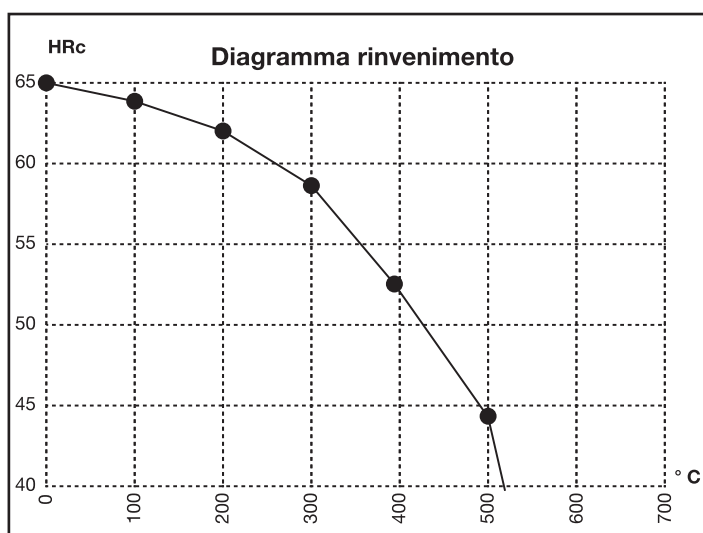
- utensili per pressofusione
- stampi per plastica
- utensili per piegare e formare (trasformare)
- per la deformazione a freddo
- buona erosione a filo
- condizioni di montaggio: temprato e rinvenuto

CARATTERISTICHE

- tempra in olio e ad aria
- alta resistenza alla pressione e all'incurvamento
- brunitura a specchio molto buona
- buona stabilità dimensionale
- elevata durezza
- asportazione trucioli: buona
- ricottura dolce ca. 260 HB
- doppia tempra per lavorazione a freddo

Trattamento termico

ricottura dolce	610-650	4-6 ore raffreddam. forno
ricottura bassa tens.	650-680°C	2-3 ore raffreddam. forno
tempra	840-870 °C	olio, aria
rinvenimento	170-210 °C	2-3 volte ogni 2 ore



Valori di tempra 860 °C rinvenuto 2 volte

100 °C	56 +/- 1 HRC
200 °C	54 +/- 1 HRC
300 °C	50 +/- 1 HRC
400 °C	46 +/- 1 HRC
500 °C	42 +/- 1 HRC

Valori d'indurimento raggiungibili HRc 54 - 58

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.

1.2767

X 45 Ni Cr Mo 4



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																Lunghezza a magazzino 1000 mm									
	6.2	8.2	10.4	12.4	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	120.4	150.4	
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 prelaborato, 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	150.4

Tolleranze : +0,4/0 mm

1.2767

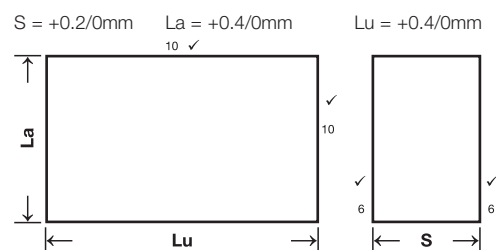
X 45 Ni Cr Mo 4



DISPONIBILITÀ DEL MAGAZZINO

TOLLERANZE / ESECUZIONE

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



PIASTRE UNIVERSALI PRELAVORATE CON SOVRAMETALLO

Largh. mm	Spessore mm									Lunghezza 200,4 mm	
	15.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	80.4	100.4		
100.4											
150.4											
200.4											

Largh. mm	Spessore mm									Lunghezza 300,4 mm	
	15.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	80.4	100.4		
100.4											
150.4											
200.4											
250.4											
300.4											

Largh. mm	Spessore mm									Lunghezza 400,4 mm	
	15.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	80.4	100.4		
100.4											
150.4											
200.4											
250.4											
300.4											
400.4											

Largh. mm	Spessore mm									Lunghezza 600,4 mm	
	15.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	80.4	100.4		
100.4											
150.4											
200.4											
250.4											
300.4											
400.4											
500.4											