

1.2379

X 155 Cr V Mo 12 1



ACCIAIO DA LAVORAZIONE A FREDDO

Esecuzione disponibile >	acciaio di precisione
tolleranze >	spess.: +0,05/0 largh.: +0,2/0
Esecuzione disponibile >	prelavorato
tolleranze >	spess.: +0,2/0 largh.: +0,4/0

L%	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	S
1.2379	1.55	0.3	0.3	12.00	0.18	0.7	0.18	0.8	0.013
1.2601	1.6	0.3	0.3	12.00	0.18	0.6	0.5	0.3	0.013

UTILIZZO PER

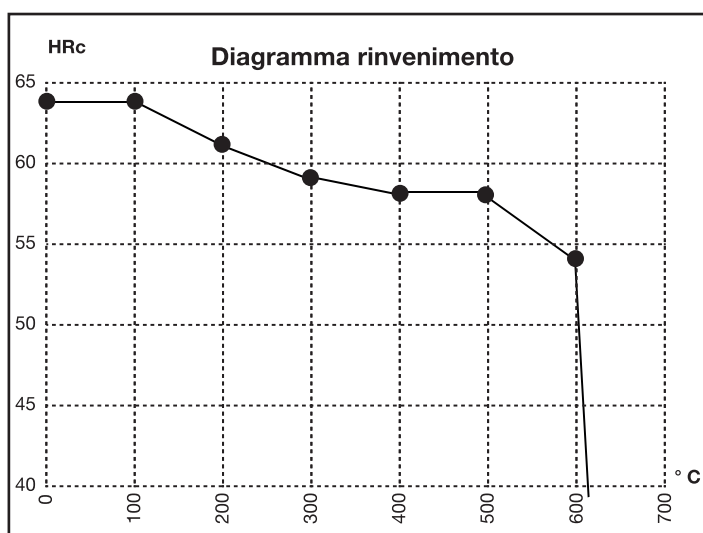
- utensili da taglio / stampaggio / incisione
- strumenti di misurazione
- matrici e punzoni
- utensili per la lavorazione del legno
- stampi per bordare / rulli per filettare
- stampi a compressione x metallurgia polveri
- stampi per plastica ed attacchi
- utensili per piegare e formare
- utensili per estrusione ed imbutitura profonda
- cesoie a freddo / circolari
- utens. di contornatura per materiali in ceramica
- lame troncatrici

CARATTERISTICHE

- estrema resistenza all'usura e scarsa deformazione
- buona precisione dimensionale e resistenza alla compressione
- buona temprabilità
- asportazione trucioli: scadente
- ricottura dolce ca. 250 HB
- ottima rinvenibilità
- utilizzabile per il taglio di materiali duri e di grosso spess.
- acciaio da taglio ad alto rendimento in ledeburite
- impiego versatile, idoneo alla nitrurazione

Trattamento termico

ricottura dolce	830-860	4-6 ore raffreddam. forno
ricottura bassa tens.	650-680°C	2-3 ore raffreddam. forno
tempra	1060-1080 °C	olio, tempra isoterma, ad aria, Vakuum
rinvenimento	200-550 °C	2-3 volte ogni 2 ore



Valori di tempra 1060 °C rinvenuto 2 volte

100 °C	64 +/- 1 HRC
200 °C	61 +/- 1 HRC
300 °C	59 +/- 1 HRC
400 °C	58 +/- 1 HRC
500 °C	58 +/- 1 HRC
Valori d'indurimento raggiungibili HRc 61 - 63	

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.

1.2379

X 155 Cr V Mo 12 1



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 + 0,4/0 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	200.4	250.4	300.4

Tolleranze : +0,4/0 mm

1.2379

X 155 Cr V Mo 12 1



DISPONIBILITÀ DEL MAGAZZINO

TOLLERANZE / ESECUZIONE

- spessore +0,2/0 mm rettificato
- 4 lati rettificati +0,3/0 mm fresatura di precisione

TEMPRATO

(rinvenuto 3 volte) 61 HRc -2

PUNZONI E BLOCCHI PER EROSIONE A FILO

4 lati rettificati (mm) ▾	Spessore mm ▾												
	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150
80.5													
100.5													
120.5													
150.5													
200.5													
250.5													
300.5													

1.2379

X 155 Cr V Mo 12 1



DISPONIBILITÀ DEL MAGAZZINO

TOLLERANZE / ESECUZIONE

- spessore +0,05/0 mm rettificato
- larghezza +0,2/0 mm rettificato / fresatura di precisione
- lunghezza +5/0 mm tagliato di sega

ACCIAIO DI PRECISIONE DIN 59350

Largh. mm ↓	Spessore mm ▸												Lunghezza a magazzino 500 mm															
	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	15.2	20.4	25.4	30.4	40.4	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	15.2	20.4	25.4	30.4	40.4		
10.3																												
15.3																												
20.3																												
25.3																												
30.3																												
40.3																												
50.3																												
60.3																												
75.3																												
80.3																												
100.3																												
120.3																												
125.3																												
150.3																												
200.3																												
250.3																												
300.3																												

BARRE RETTIFICATE SU 4 LATI

□ mm ▸ L = 500	Lunghezza a magazzino 500 mm													
	5.2	6.2	8.2	10.4	12.4	15.4	18.4	20.4	25.4	30.4	40.4	50.4	60.4	

Tolleranze : +0,1/0 mm

1.2379

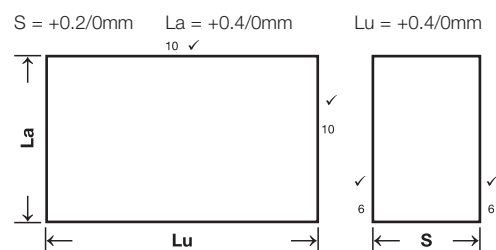
X 155 Cr V Mo 12 1



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											