

1

Materiali

Tolleranze: Spessore + 0,05
Larghezza + 0,20
Lunghezza 500 + 5

Rettangolari

Spessore \ Larghezza	Spessore													
	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Quadre

Lunghezza = 500

4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	15x15	20x20	25x25	30x30
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Esempio d'ordine: Largh. = 100 Sp. = 10 → S15 - 100 x 10

Tolleranze: Spessore + 0,20
Larghezza + 0,40
Lunghezza 1005/1030

Altre dimensioni a richiesta

Spessore \ Larghezza	Spessore													
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
20,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Esempio d'ordine: Largh. = 60,4 Sp. = 40,4 → S150 - 60,4 x 40,4

Tolleranze: spess. + 0,20
largh. + 0,40
Lunghezza 1005/1030

Mat. 1.2312

Larghezza \ Spessore	Spessore											
	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4
20,4		•	•	•	•	•						
25,4		•	•	•	•	•	•					
30,4		•	•	•	•	•	•	•				
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
70,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120,4					•	•	•	•	•	•	•	•
125,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Altre dimensioni a richiesta

Esempio d'ordine: Largh. = 30,4 Sp. = 25,4 → S151 - 30,4 x 25,4

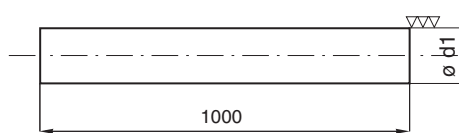
Tolleranze: spess. + 0,20
largh. + 0,40
Lunghezza 1005/1030

Mat. 1.2343

Larghezza \ Spessore	Spessore											
	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	70,4
20,4		•	•	•	•	•						
25,4		•	•	•	•	•	•					
30,4		•	•	•	•	•	•	•				
40,4		•	•	•	•	•	•	•	•			
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
60,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
70,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120,4					•	•	•	•	•	•	•	•
125,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Altre dimensioni a richiesta

Esempio d'ordine: Largh. = 60,4 Sp. = 30,4 → S152 - 60,4 x 30,4



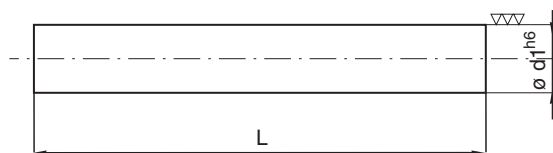
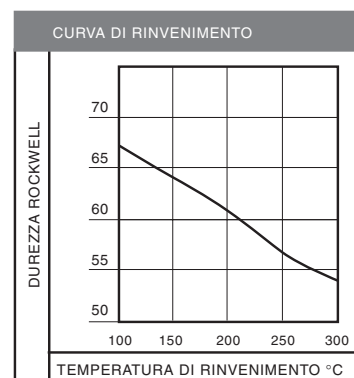
Stato di fornitura: RICOTTO

d1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Codice	S17 - 03	S17 - 04	S17 - 05	S17 - 06	S17 - 07	S17 - 08	S17 - 09	S17 - 10	S17 - 11	S17 - 12
d1	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40
Codice	S17 - 13	S17 - 14	S17 - 15	S17 - 16	S17 - 18	S17 - 20	S17 - 25	S17 - 30	S17 - 35	S17 - 40

Acciaio per utensili BS 1407
tipo Din 125 Cr 1

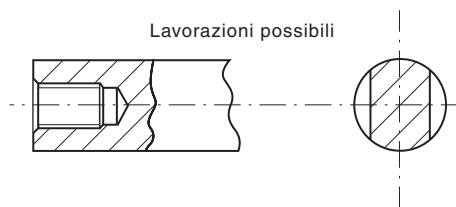
- C = 1,1
- Mn = 0,37
- Si = 0,22
- Cr = 0,43
- P = < 0,45
- S = < 0,45

Tempera a 770/790° con raffreddamento in acqua
Rinvenimento come da grafico



TEMPERATE AD INDUZIONE

d1	L	d1	L
5	1000	22	1000
6	1000	25	500
8		25	1000
10		28	1000
10	400	30	1000
12	1000	32	
	400	35	
	1000	40	
14	400	45	
	1000	50	
15	1000	60	
16	500	70	
	1000	80	
18	1000	90	
20	500	100	
	1000		

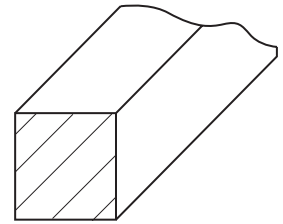
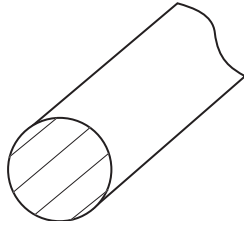


Su richiesta: Altre lunghezze

Mat. UNI C55
Superficie = HRc 60/62
Cuore = HRc 40/42

Esempio d'ordine: d1 = 20 L = 1000 → S16 - 20 x 1000

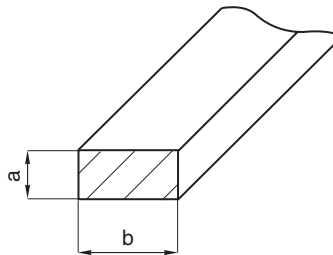
UNI 5649-65



Diametro	Peso teorico al mt.
6	0,252
8	0,448
10	0,700
12	1,008
14	1,373
15	1,575
16	1,792
18	2,268
20	2,800
25	4,375

Diametro	Peso teorico al mt.
30	6,300
35	8,575
40	11,200
45	14,175
50	17,500
60	25,132
70	34,195
80	44,663
100	69,786
120	101,200

Quadro	Peso teorico al mt.
10	0,890
15	2,002
20	3,560
25	5,562
30	8,010
35	10,500
40	14,240
50	22,240
60	32,250
80	56,900
100	90,000
120	128,200



a x b	Peso teorico al mt.
5 x 100	4,450
6 x 60	3,200
6 x 100	5,340
8 x 100	7,120
10 x 40	3,560
10 x 60	5,340
10 x 80	7,120
10 x 100	8,900
10 x 150	13,400
10 x 200	17,800
15 x 50	6,680

a x b	Peso teorico al mt.
20 x 30	5,330
20 x 40	7,110
20 x 50	8,890
20 x 60	10,700
20 x 80	14,200
20 x 100	17,800
20 x 150	26,800
20 x 200	35,600
30 x 50	13,340
30 x 60	16,200
30 x 80	21,400

a x b	Peso teorico al mt.
30 x 100	26,700
30 x 150	40,200
30 x 200	53,400
40 x 80	28,800
40 x 100	36,000
40 x 120	43,200
40 x 150	53,400
40 x 200	71,200
50 x 100	45,000
50 x 150	67,500
50 x 200	89,000