

- Lime e raspe manicate
- Frese e raspe rotative
- Allargatori e svasatori
- Frese a tazza HSS
- Frese per edilizia
- Accessori (ripiani per vetrina da banco)
- Assortimenti di punte per legno
- Punte per gres



## LIME E RASPE MANICATE

### 67 • Lime per chiavi

- 6 pezzi con manico in legno
- Taglio mezzo dolce

#### FORME:

PIATTA - MEZZA TONDA - TONDA - QUADRA - TRIANGOLARE - PIATTA A PUNTA

LUNGH. IN POLLICI	4	5
LUNGH. IN MILLIMETRI	100	125



### 68 • Lime per contatti

- 6 pezzi in busta di plastica



## FRESE E RASPE ROTATIVE

### 82 • Confezione frese combinate

- HSS gambo 6x40
- Taglio 2 (mezzo dolce)

FORMA	1	2	3	4	5
TESTA	15	15x35	15x30	15x30	15x30



### 86 • Confezione 4 raspe rotative

- Per LEGNO, GOMMA, LAM. PLASTICI e POLISTIROLO
- Acciaio = Wolframio
- Gambo diametro mm. 6 x lunghezza mm. 40
- Taglio 2 (mezzo dolce)

FORMA	1	2	3	4
TESTA	15	15x35	15x30	15x30



## ALLARGATORI E SVASATORI

### Allargatori a gradino in HSS e HSS+TiN

- Adatti a forare lamiere in acciaio, tubi, plastica, ecc sino a 5 mm di spessore



COD. HSS	COD. TiN	Ø mm.	Gambo Ø mm.
FB10/4-12	FB10/4-12TiN	4-12	6
FB10/4-20	FB10/4-20TiN	4-20	8
FB10/4-30	FB10/4-30TiN	4-30	9
FB10/6-38	FB10/6-38TiN	6-38	10

### Allargatori millerighe in HSS brunito

- Adatto a lamiere metalliche



COD. HSS	Ø mm.	Gambo Ø mm.
FB50/25	25	8
FB50/32	32	8

### FB3 • Set di allargatori HSS

- In astuccio di metallo
- Allargatori a gradino
- 1 pz. x FB10 / 4-12 / 4-20 / 4-30



## FRESE A TAZZA HSS

117

Diametro Ø mm.	Velocità di taglio consigliate			
	FERRO	ACCIAIO INOX	GHISA	LEGHE LEG.
12	400	300	360	1000
13	400	300	360	1000
14	400	300	360	1000
15	400	300	360	1000
16	400	300	360	1000
17	400	300	360	1000
18	300	240	270	900
19	300	240	270	900
20	300	240	270	900
21	300	240	270	900
22	300	240	270	900
23	300	240	270	900
24	300	240	270	900
25	250	200	230	700
26	250	200	230	700
27	250	200	230	700
28	250	200	230	700
29	250	200	230	700
30	250	200	230	700
31	250	200	230	700
32	250	200	230	700
33	200	160	180	600
34	200	160	180	600
35	200	160	180	600
36	200	160	180	600
37	200	160	180	600
38	200	160	180	600
39	180	140	170	550
40	180	140	170	550
41	180	140	170	550
42	180	140	170	550
43	180	140	170	550
44	180	140	170	550
45	160	110	150	500
46	160	110	150	500
47	160	110	150	500
48	160	110	150	500
49	160	110	150	500
50	160	110	150	500
51	160	110	150	500
52	130	90	120	450
53	130	90	120	450
54	130	90	120	450
55	130	90	120	450
56	130	90	120	450
57	130	90	120	450
58	100	80	90	420
59	100	80	90	420
60	100	80	90	420



- Adatti per tagli di lamiera, ferro e tutti i materiali metallici
- Prof. di taglio mm. 8
- Si consiglia una buona lubrificazione
- Disponibili mandrini di ricambio

## FRESE PER EDILIZIA

127

- Adatti a forare mattoni, ceramica, piastrelle e laminati plastici, ecc.
- Altezza mm. 35
- Costruite in acciaio con denti riportati in metallo duro
- Fornite complete di albero e punta pilota

Diametro Ø mm.	Gambo Ø mm.
16	
22	
25	
27	10
30	
35	
38	
40	
45	
50	
55	
60	12
65	
70	



## ACCESSORI (RIPIANI PER VETRINA DA BANCO)

### 120

- Ø 30-35-40-50-60-65-72-80-90-100

### 123

- M 16x2 L.200 - M 22x2,5 L.200

### 124

- M 16x2 L.200 - M 22x2,5 L.200



### 103

- 2pz x Ø  
20-22-24-25-27-30-32-35-38-40-43-46  
51-54-60-65-70-79-83-102-114

### 105

- 2pz x C/G



### 117

- 2pz x Ø  
15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26  
27-28-29-30-31-32-33-34-35
- 1pz x Ø  
36-37-38-39-40-42-45-50



- 2pz x FB/20/3-14/6-20/6-30/16-30/25-40
- 3pz x FB/10/4-12/4-20/4-30/6-38
- 3pz x FB/30/6,3/8,3/10,4/12,4/16,5  
20,5/25/31



### 127

- 2pz x Ø  
22-25-27-30-35-38-40-45-50-55
- 1pz x Ø  
60-65-70-80



## ASSORTIMENTI DI PUNTE PER LEGNO

### 223/1

- 8 punte Ø 3,00 ÷ 10,00 x 1,00 mm



### 223/2

- 5 punte Ø 4,00-5,00-6,00-8,00-10,00



## PUNTE PER GRES

### 305

- Set 7 punte diamantate per gres



### 305

- Punta diamantate per gres
- Misure mm:  
6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 20 - 22 - 25

