



DAL 1961



2020

CATALOGO  
GENERALE



**SANKYO DIAMOND**





## dal 1961...

La S.I.F.A. dal 1961, anno della costituzione, è presente sui mercati mondiali con i suoi prodotti di alta qualità nel campo degli abrasivi rigidi.

Situata a Crosio della Valle in provincia di Varese, a pochi km da Milano, occupa un'area di 20.000 mq di cui 5.000 coperti e produce una vasta gamma di mole abrasive.

Nel 1982 i responsabili della società intuendo la grande opportunità offerta dalla Sankyo Diamond® Giapponese per l'introduzione dei nuovi prodotti diamantati per il taglio a secco di pietre, marmo, granito, cemento e asfalto ne ha iniziato la commercializzazione affermandosi come leader del settore.

Potendo contare su una vasta rete commerciale la S.I.F.A. ha continuato ad aggiungere nuovi prodotti sia nel settore dell'edilizia (carotatrici, foretti diamantati e attrezzature varie) che nel settore della grande e piccola distribuzione (abrasivi flessibili, strumenti di misura, etc.).

Presente fin dalla sua costituzione nel settore metalmeccanico, è ora in grado di soddisfare le più svariate esigenze del mercato.



**60 ANNI DI ESPERIENZA**  
**60 YEARS OF EXPERIENCE**



## from 1961...

S.I.F.A. was established in 1961, and has been offering top quality bonded abrasives all over the world ever since then. Located in Crosio della Valle near Varese, only a few kilometres from the city of Milan, the S.I.F.A. plant covers 20.000 square metres of land, including 5.000 square metres of buildings, and produces a wide range of grinding wheels.

In 1982 S.I.F.A. management recognised the great opportunity offered by Sankyo Diamond® of Japan for introduction of the new diamond tipped products for dry cutting of stone, marble, granite, cement and asphalt, and began marketing Sankyo products, earning a position of leadership in the market.

S.I.F.A. has continued to add new products for building (drilling machines, diamond drills and a variety of other tools) and for large and small-scale distribution (coated abrasives, measuring instruments) to the range of products it sells with the aid of a vast marketing network.

S.I.F.A. set out in the metalworking industry, but can now meet a wide range of demands from different sectors of the market.





<b>DISCHI ABRASIVI - TRONCATORI</b> <i>DEPRESSED CENTER WHEELS - CUTTING-OFF WHEELS</i>	10
Mole rinforzate a centro depresso per taglio con macchine portatili	12
Mole rinforzate a centro piano per taglio con macchine portatili	13
Mole rinforzate a centro depresso per smerigliatura con macchine portatili	14
Mole rinforzate a centro piano per taglio con macchine fisse	15
Mole rinforzate a centro piano per taglio con macchine portatili	16
Mini dischi	17



<b>MOLE VETRIFICATE E RESINOIDI</b> <i>VETRIFIED AND RESINOID BOND GRINDING WHEELS</i>	18
Identificazione delle mole	20
Forme	22
Tabella mole per rettifica - Ravvivatori	24
Tabella mole standard per acciaio e widia	25
Mole a tazza standard e molette per interni	27
Tabella calcolo mole vetrificate - resinoidi	28
Molette a perno	30



<b>ABRASIVI FLESSIBILI-TELA DIAMANTATA-FELTRI</b> <i>COATED ABRASIVES-DIAMOND CLOTH-FELTS</i>	32
Dischi lamellari supporto in plastica - nylon	34
Dischi lamellari supporto in fibra	35
Ruote lamellari su gambo	36
Dischi fibrati	38
Dischi semiflessibili	39
Ruote lamellari a foro - Ruote Non tessuto - Ruote M14	40
Manicotti - Portamanicotti	41
Dischi velcrati - Dischi velcrati sterati	42
Platorelli di supporto per orbitali - Dischi microforati	42
Delta - Strisce	43
Spugne - Blocchetti in gomma	44
Rotoli carta velcrata - Rotoli carta con spugna	45
Carta abrasiva al corindone struttura aperta	46
Rotoli carta resinata polivalente - Fogli carta impermeabili	47
Tela abrasiva extra flessibile	48
Filo abrasivo	49
Non-tessuto abrasivo <i>Scotch-Brite</i>	50
Dischi compatti per finitura - Dischi in panno per finitura	51
Ruote per satinatrici	52
Nastri per satinatrici	54
Nastri tela zirconio e corindone	55
Dischi a vite aggancio rapido	57
Tela diamantata	58
Platorelli di supporto	60
Feltri - Feltri con perno - Pasta per lucidare	61




**CATALOGO PRODOTTI SANKYO**  
*SANKYO PRODUCT CATALOG*

**SANKYO DIAMOND**

64

Indice prodotti

66


**TAZZE E DISCHI DIAMANTATI**  
*CUPS AND DIAMOND DISK*


102

Tazze diamantate

104

Utensili diamantati

106

Mini dischi

107

Dischi universali corona continua - settori

108

Dischi per taglio universali - Dischi per scanalatori

109

Dischi per ceramica

110

Dischi per cemento - cemento fresco - poroton

111


**FORETTI DIAMANTATI**  
*DIAMOND DRILLS*


112

Foretti a secco altezza 150mm attacco M16

114

Accessori per foretti 150 mm

115

Foretti a secco altezza 420 mm attacco M16

117

Accessori per foretti 420 mm attacco M16

118

Foretti a secco altezza 250 mm attacco 1 ¼

119

Accessori per foretti 250 mm

120

Foretti a secco altezza 420 mm attacco M30

121

Accessori per foretti altezza 420 mm attacco M30

122

Foretti ad acqua altezza 420 mm

123

Adattatori per ogni tipo di macchina - prolunghe

124

Foretti per granito altezza 60 mm attacco M16 (1,5)

125

Foretti per granito altezza 100 mm attacco ½ G

126

Foretti per marmo altezza 55 mm attacco M16 (1,5)

127

Foretti per gres e granito altezza 50mm attacco M14

128

Foretti per gres altezza 55mm attacco M14

129


**CAROTATRICI**  
*DRILLING MACHINES*


130

Carotatrici manuali a secco e ad acqua con micropercussione

132

Carotatrici manuali a secco con micropercussione

133

Carotatrici manuali a secco

135

Carotatrici manuali ad acqua e a secco con sistema di aspirazione

136

Carotatrici manuali ad acqua

137

Carotatrici fissa ad acqua capacità foratura Ø 200 mm

138

Supporto foratura massima Ø 200 mm

139

Carotatrici fissa ad acqua capacità foratura Ø 250 mm

140

Supporto foratura massima Ø 250 mm

141

Carotatrici fissa ad acqua capacità foratura Ø 300 mm

142

Supporto foratura massima Ø 300 mm

143



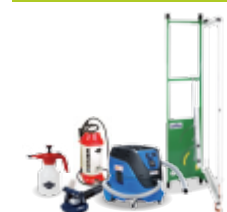
<b>ATTREZZATURA PER POSATORI</b> <i>EQUIPMENT FOR LAYING TILES</i>	<b>144</b>
<b>Profilatori - Antiscivolo</b>	<b>146</b>
<b>Utensili per la lucidatura e levigatura</b>	<b>147</b>
<b>Platorelli per levigatura</b>	<b>148</b>
<b>Utensili dimantati per pavimenti</b>	<b>149</b>
<b>Utensili al carburo - Mole a tazza</b>	<b>150</b>
<b>Feltri per levigatrici e monospazzole</b>	<b>151</b>
<b>Miscelatore</b>	<b>152</b>
<b>Taglierine per piastrelle manuali</b>	<b>153</b>
<b>Utensili per tagliare ed incidere</b>	<b>154</b>
<b>Spugne</b>	<b>155</b>
<b>Fratteggi - Frattoni</b>	<b>156</b>
<b>Spandimalta - Martello - Livellatore</b>	<b>158</b>
<b>Maniglia porta blocchi - Marcatore - Spatola</b>	<b>159</b>
<b>Raschiatori</b>	<b>160</b>
<b>Protezioni ginocchia - ciabatte</b>	<b>161</b>
<b>Vaschette di lavaggio</b>	<b>162</b>
<b>Distanziali - sistemi di livellamento</b>	<b>163</b>



<b>CATALOGO MARCATORI</b> <i>MARKERS CATALOGUE</i>	<b>164</b>
<b>Indice catalogo</b>	<b>166</b>



<b>STRUMENTI DI MISURA</b> <i>MEASURING INSTRUMENT</i>	<b>192</b>
<b>Doppi metri</b>	<b>194</b>
<b>Flessometri - Bindelle</b>	<b>196</b>
<b>Fessurimetri</b>	<b>197</b>
<b>Righe - Livelle - Squadre</b>	<b>198</b>
<b>Calibri</b>	<b>199</b>



<b>UTENSILI ELETTRICI - ATTREZZATURE PER EDILIZIA</b> <i>POWER TOOLS AND BUILDING EQUIPMENT</i>	<b>200</b>
<b>Taglierina a caldo per cappotto</b>	<b>202</b>
<b>Coltello manuale a caldo per cappotto</b>	<b>203</b>
<b>Levigatrice Ø 125 mm - Scanalatore Ø 150 mm</b>	<b>204</b>
<b>Aspirapolvere</b>	<b>205</b>
<b>Pompe manuali  - Pompe per taglierine</b>	<b>206</b>


**MARTELLI E MAZZUOLI**  
*HAMMER AND MALLETS*

208

Mazzuoli 210

Martelli 213

Espositori 215


**ANTINFORTUNISTICA**  
*ACCIDENT PREVENTION*

216

Scarpe 218

Stivali - PVC cappotto - PVC Completo 219

Guanti 220

Guanti professionali  223Mascherine   231

Occhiali - Portavisiera 233

Tappi antirumore  234

Cuffia antirumore - Elmetto - Tuta protettiva 235


**UTENSILI E ATTREZZATURE VARIE**  
*TOOLS AND VARIOUS EQUIPMENT*

236

Ventose - Ventosa elettrica a batteria 238

Pinze - Morsetti 240

Paste lavamani 241

"Lavora pulito" Protezioni antipolvere 242

Pistole per silicone, sigillanti e schiume 243

Silicone - Sigillanti - Sacchi 244

Fasce di sollevamento 245

Cutter 246

Carrello estensibile multiuso - Cinture portautensili 248

Molatrici ad aria 249


**UTENSILI IN METALLO DURO E ACCIAIO SUPER-RAPIDO**  
*HARD METAL AND "HSS" TOOLS*

250

Lame per edilizia - Lame per pannelli 252

Lame per alluminio, PVC - Lame per legno 253

Lame da flessibile per legno e PVC - Lame per decespugliatori 254

Tazze - scrostatori 255

Spazzole con filo: a tazza - a disco - con perno - manuale 256

Frese con perno in metallo duro 261

Allargafori - Svasatori - Frese 262

Set seghe bimetalliche 263

Frese a tazza per inox - Frese a tazza HSS 264

Frese a tazza con rompitruciolo - Seghe a tazza bimetalliche 265

Lime 266

Frese per edilizia 267

Scalpelli a mano 268

Scalpelli SDS plus - SDS max 269





**PUNTE  
DRILLS**

270

**Punte per ferro serie corta**

272

**Punte per ferro attacco ridotto - Punte per ferro serie lunga**

273

**Punte al cobalto**

274

**Punte per lattonieri - Punte codolo conico morse**

275

**Punte SDS plus - Punte SDS max per edilizia**

276

**Punte per calcestruzzo - Punte per legno**

277



**CONTATTI  
CONTACTS**

279



## ICONE UTILIZZATE

	Rivestimenti in ceramica/gres		Sega da pavimenti		Legno grezzo asciutto
	Pavimenti in ceramica/gres		Taglierina da cantiere		Legno grezzo bagnato
	Superfici in marmo/granito		Taglierina per ceramica		Legno lavorato
	Cemento		Taglierina a ponte		Metallo
	Cemento armato		Scanalatore		Plastica
	Blocchetti pavimentazioni		Trapano		Mattoni, cemento
	Vetro		Levigatrice a braccio lungo		Vetro
	Mattoni abrasivi		Levigatrice orbitale		Piastrelle, ceramica
	Asfalto		molatrice da banco		Pneumatici, gomma secca
	Uso ad acqua		Smerigliatore assiale		Pneumatici, gomma umida
	Uso a secco		Carotatrice manuale		Acciaio inox
	Non vibra		Carotatrice manuale ad acqua		Brevettato
	Silenziato		Carotatrice con supporto		Massima qualità
	Leggero		Uso a mano		
	Flessibile grande		Corona a settori		
	Flessibile piccolo		Corona continua		
	Troncatrice		Corona turbo		
	Mototroncatrice		Saldatura laser		
	Scanalatore		Diamante posizionato		
	Levigatrice in piano		Altezza settori		
	Satinatrice				

## DISCHI CENTRO DEPRESSO - TRONCATORI

### DEPRESSED CENTRE WHEELS - CUTTING-OFF WHEELS

SWAIFLEX TWISTCUT SWAICUT. Questi marchi sono stati depositati dalla S.I.F.A. nel 1961 e si sono affermati in tutto il mondo grazie alla costante ottima qualità dei prodotti.

Dopo avere eseguito tutti i controlli sulle materie prime, le miscele vengono preparate in capienti e moderne impastatrici. Lo stampaggio avviene su presse automatiche a stampi multipli. Viene controllato l'inserimento delle tele di rinforzo e la bilanciatura. Dopo la cottura, controllata automaticamente, le mole sia piane che a centro depresso vengono sottoposte, come disposto dalle normative europee (E.N. 12413) e italiane (legge 320), alla prova di scoppio con una moderna macchina munita di controllo visivo e di stampante che segnala l'esatta velocità, in numero di giri, alla quale è avvenuta la rottura. Vengono poi tutte sottoposte a controllo visivo prima di essere imballate.

*SWAIFLEX TWISTCUT SWAICUT. These trademarks, registered by S.I.F.A. in 1961, have become successful all over the world thanks to the constant and excellent quality of the products. Raw materials are first tested, and then mixes are prepared in large, modern mixers. Pressing takes place in automatic presses containing multiple dies. Insertion of the reinforcement cloths and balancing are checked. After firing under automatic control, flat and depressed centre grinding wheels are subjected to explosion tests as required by European (E.N. 12413) and Italian laws (law 320), using an advanced machine with visual control and a printer that records the exact speed at which breakage occurred in rpm. Wheels are then subjected to visual inspection prior to packaging.*







**DISCHI ABRASIVI  
CENTRO DEPRESSO**

DEPRESSED  
CENTRE WHEELS

**TRONCATORI**

CUTTING-OFF  
WHEELS



## ACCIAIO



- materiali ferrosi - *iron*
- acciai legati - *alloy steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	3,2	22,23	25	1,00	SW107
125	3,2	22,23	25	1,10	SW113
150	3,2	22,23	25	1,70	SW119
180	3,2	22,23	25	1,80	SW125
230	3,2	22,23	50	2,20	SW137

## ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	3,2	22,23	25	1,20	SW108
125	3,2	22,23	25	1,30	SW114
150	3,2	22,23	25	1,70	SW120
230	3,2	22,23	50	2,60	SW138

## PIETRA-CEMENTO



- materiali per l'edilizia - *building materials*
  - marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	3,2	22,23	25	1,10	SW109
125	3,2	22,23	25	1,30	SW115
230	3,2	22,23	50	2,50	SW139



90°  
velocità max uso 80 m/sec.

## ACCIAIO - ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - stainless steels
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*
  - materiali ferrosi - iron
- acciai legati - alloy steels

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,0	22,23	50	0,90	TW116
115	1,6	22,23	50	0,90	TW119
115	2,5	22,23	25	1,00	TW122
125	1,0	22,23	25	1,00	TW125
125	1,6	22,23	25	1,00	TW128
125	2,5	22,23	25	1,20	TW131
150	1,6	22,23	25	1,40	TW134
180	2,0	22,23	25	1,60	TW137
230	2,0	22,23	50	2,00	TW140
230	2,5	22,23	25	2,15	TW201

## ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - stainless steels
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,0	22,23	50	1,30	TW117
115	1,6	22,23	50	1,30	TW120
125	1,0	22,23	25	1,40	TW126
125	1,6	22,23	25	1,40	TW129
230	2,0	22,23	50	2,20	TW141

## PIETRA-CEMENTO



- materiali per l'edilizia - *building materials*
  - marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,6	22,23	50	1,10	TW121
230	2,0	22,23	50	2,30	TW142

## LEGNO



- legno - wood

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,6	22,23	25	1,30	LE0001
230	2,0	22,23	25	2,50	LE0002

## ALLUMINIO



- alluminio - *aluminum*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	1,6	22,23	50	1,20	ALU001





## ACCIAIO



- materiali ferrosi - *iron*
- acciai vari - *various kinds of steel*
- saldature - *weldings*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	6,5	22,23	25	1,40	SW110
125	6,5	22,23	25	1,70	SW116
150	6,5	22,23	25	2,60	SW122
180	6,5	22,23	25	2,90	SW131
230	6,5	22,23	25	4,50	SW143

## ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	6,5	22,23	25	1,60	SW111
125	6,5	22,23	25	1,90	SW117
230	6,5	22,23	25	5,30	SW144

## PIETRA-CEMENTO



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	6,5	22,23	25	1,70	SW112
125	6,5	22,23	25	2,00	SW118
230	6,5	22,23	25	5,30	SW145



## ACCIAIO

80 m/sec



- materiali ferrosi - *iron*
- acciai legati - *alloy steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	2.8	25,4 - 30	25	4,60	TW162
300	3.2	25,4 - 30	25	4,60	TW146
350	2.8	25,4 - 30	25	6,50	TW163
350	3.5	25,4 - 30	25	6,50	TW149
400	4,0	25,4 - 30	25	8,90	TW152

## ACCIAIO INOX

80 m/sec



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	3.2	25,4 - 30	25	5,70	TW147
350	3.5	25,4 - 30	25	7,50	TW150
400	4,0	25,4 - 30	25	11,80	TW153

## PIETRA-CEMENTO

80 m/sec



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	3.2	25,4 - 30	25	5,70	TW148
350	3.5	25,4 - 30	25	7,50	TW151
400	4	25,4 - 30	25	11,80	TW154



velocità max uso 80 m/sec.

Mole rinforzate a centro piano per taglio con macchine fisse

## ACCIAIO

100 m/sec



- materiali ferrosi - *iron*
- acciai legati - *alloy steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	3.2	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	5,00	TW171
350	3.5	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	7,90	TW172
400	4,0	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	9,30	TW173

## ACCIAIO INOX

100 m/sec



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	3.2	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	6,10	TW182
350	3.5	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	7,90	TW183
400	4,0	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	12,20	TW184

## PIETRA-CEMENTO

100 m/sec



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
300	3.2	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	6,10	TW191
350	3.5	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	7,90	TW192
400	4,0	20 - 22,23 - 25,4 - 30	25	12,20	TW193



velocità max uso 100 m/sec.  
doppio rinforzo

ACCIAIO

- barrette acciaio - *little bars of steel*
- rinforzati - *reinforced*



Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
65	1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,2	6,0 - 10	25	1,20	ST004 - ST005 ST006 - ST046
76	1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,2	6,0 - 10	25	1,30	ST007 - ST008 ST009 - ST047



ACCIAIO

- barrette acciaio - *little bars of steel*
- rinforzati - *reinforced*



Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
76	4,5	10	25	1,30	ST013
76	6,5	10	25	1,40	ST014



ACCIAIO

- barrette acciaio - *little bars of steel*
- non rinforzati - *not reinforced*



Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
150	1	20	25	3,00	ST042

- barrette acciaio - *little bars of steel*
- rinforzati - *reinforced*



Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
150	1,5	20	25	3,70	ST012

Mini dischi

## MOLE VETRIFICATE E RESINOIDI

### VETRIFIED AND RESINOID BOND GRINDING WHEELS

Le mole abrasive sono impiegate in quasi tutti i settori produttivi; la gamma dimensionale e qualitativa è vastissima.

La Sifa da 50 anni produce mole a legante ceramico e resinoide puntando su due principali obiettivi: A) personalizzazione B) qualità costante

Personalizzare significa allestire mole specifiche per ogni cliente e per ogni singola lavorazione. Qualità costante significa "clonazione", cioè riprodurre nel tempo mole identiche per rendimento e finitura. L'innovazione è un altro punto al quale la Sifa è sempre attenta.

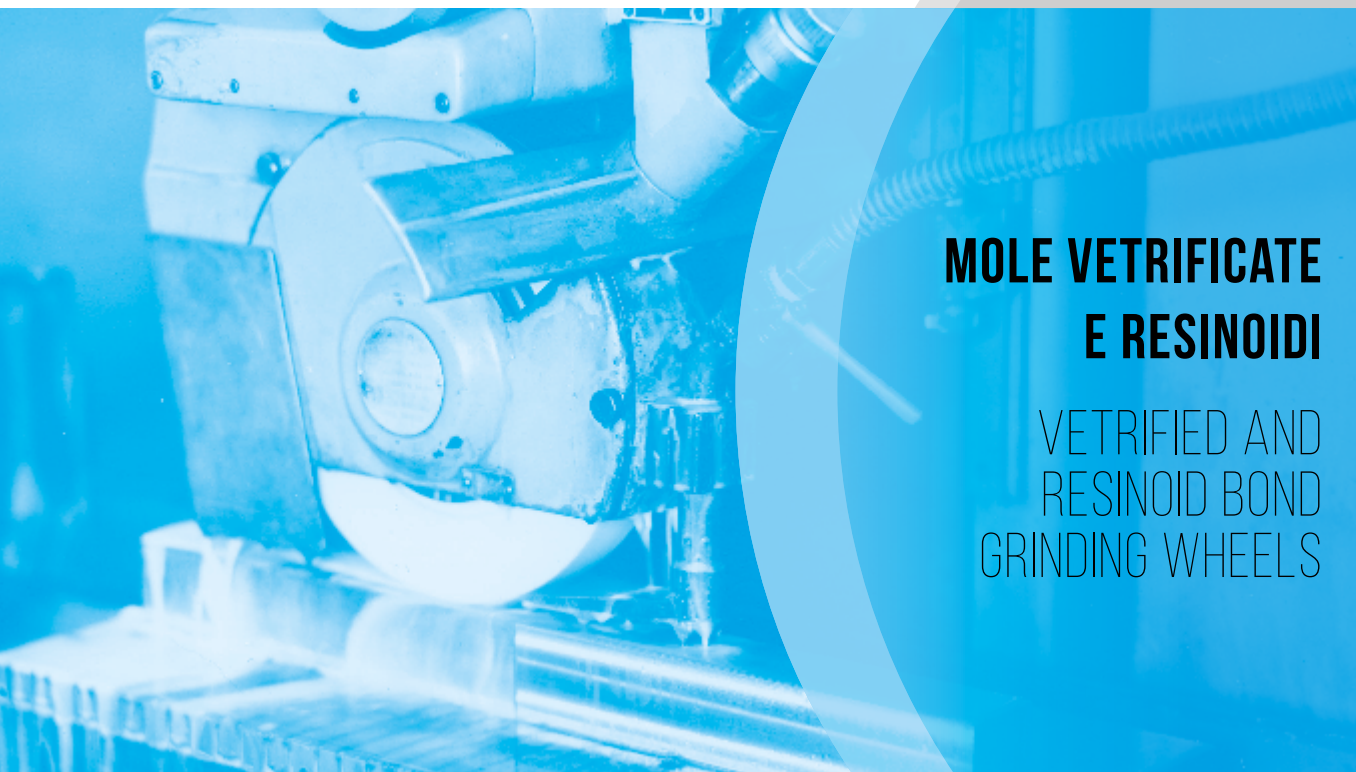
La ricerca di nuovi leganti, di nuovi prodotti e di nuove specifiche è l'obiettivo al quale mira, tramite l'attrezzato laboratorio di ricerca, per offrire alla clientela sempre migliori rendimenti nelle operazioni di molatura e rettifica.

*Almost every industry needs grinding wheels, and the range of sizes and types available is enormous. Sifa has been producing grinding wheels with ceramic and resinoid bonds for 50 years, aiming to achieve two major goals: A) customisation B) constant quality Customisation means offering specific grinding wheels to meet the needs of all customers and manufacturing processes.*

*Constant quality means "cloning": reproducing grinding wheels with identical performance and finish as time goes on. Another of Sifa's strong points is innovation. Research into new bonds, new products and new specifications is conducted in a well-equipped research laboratory with the aim of offering customers better and better grinding performance.*







## **MOLE VETRIFICATE E RESINOIDI**

VETRIFIED AND  
RESINOID BOND  
GRINDING WHEELS



## IDENTIFICAZIONE DELLE MOLE

## IDENTIFICATION OF THE GRINDING WHEEL

• Per poter identificare una mola sono necessari i seguenti dati: dimensioni, abrasivo, grana, durezza, struttura e natura dell'agglomerante

• *The required data to identify a grinding wheel are the following: dimensions, abrasive, grain, hardness, structure and kind of the binder.*

DIMENSIONI: sono espresse in mm e vengono indicate nel seguente ordine: diametro x spessore x foro.

*DIMENSIONS: stated in mm and following this order: dia x thickness x hole dia.*

ABRASIVO: i tipi di abrasivo comunemente usati sono il corindone artificiale e il carburo di silicio.

La SIFA contraddistingue ciascun tipo di abrasivo con le seguenti sigle.

*ABRASIVE: aluminium oxide and silicon carbide are the abrasive commonly used.*

*Each type of abrasives is distinguished by the following initial abbreviations:*

- 96 A** Corindone artificiale grigio-bruno; duro e molto tenace; usato per sbavature, sgrossature, molature generiche, affilature manuali  
*Grey aluminium oxide used for iron, steel, welding rouging, rough tool sharpening, and steel tool re-sharpening*
- 99 ½ A** Corindone artificiale bianco; durissimo e fragile; usato per affilature meccaniche, rettifiche di alta precisione, su acciai legati  
*White aluminium oxide used for precision grinding and for high-alloy steels*
- H 99 A** Corindone artificiale bianco sporco o roseo; durissimo, molto tenace; usato per affilature di serie, rettifiche con forte asportazione sia rettilinee che piane su acciai altamente legati  
*Dark white aluminium oxide used for hard special tools sharpening and high grinding on very hard steels*
- AS-AS1** Corindone artificiale bianco rosa; durissimo, molto tenace; usato per rettifiche su acciai inox martensitici, rettifica di profili (diaform), rettifiche interne ed in piano su acciai altamente legati o indeformabili (tipo UX 200 Cr. 13)  
*White-pink aluminium oxide used for grinding profiles (diaform) and stainless steel*
- 99 A** Corindone artificiale rosa-rubino; duro e tenace; usato per rettifiche di precisione, rettifiche in tondo e centerless su ogni tipo di acciaio  
*Pink aluminium oxide used for special tools sharpening and hard steel working*
- 99 R** Corindone artificiale lilla; durezza e tenacità elevata; usato per affilature e rettifiche con tenuta di spigolo  
*Dark pink aluminium oxide used for sharpening and grinding for keeping the corners*
- 97 A** Corindone artificiale grigio-blu scuro; duro e tenace; usato per rettifica esterna tra punte o senza centri, rettifica interna su acciai mediamente legati anche temprati  
*Grey blue aluminium oxide used for centreless external cylindrical grinding on hardened steels*
- 97 R** Corindone artificiale grigio-lilla; molto tenace duro; usato per rettifiche di alta produzione su acciai legati e temprati con macchine di buona potenza e operando con incrementi spinti  
*Grey lilac aluminium oxide Used for high-alloy steels on good power machines*
- S 99 A** Corindone artificiale grigio-bianco-blu; duro semifriabile; usato per rettifiche rettilinee su acciai temprati e cementati  
*White-grey-bleu; semifriabile aluminium oxide for surface grinding on hardened steels*
- 98 A** Corindone artificiale rosa scuro; duro e tenace; usato per operazioni con medie sollecitazioni meccaniche, rettifiche tangenziali, rettifiche ghisa meccanica  
*Dark pink aluminium oxide Used for surface grinding of grey cast iron*
- ZA** Corindone allo zirconio tenace, poco friabile e fratturabile; usato per sbavature ad alte pressioni  
*Zirconium aluminium oxide; very hard used for pressure grinding*
- CC** Carburo di silicio verde chiaro; durissimo, tagliente e fragile, sensibile alle sollecitazioni meccaniche; usato per rettifiche di utensili in metallo duro, per materiali ceramici e organici  
*Green silicon carbide used for "widia" tool sharpening, hard metal and refractory materials grinding*
- C** Carburo di silicio nero; duro e tenace; usato per lavorazione di ghise, ottoni, bronzi, materiali ceramici e organici  
*Gery silicon carbide used with coarse grit for cast-iron, non ferrous metals, marble and granit roughing*
- 1C** Carburo di silicio verde scuro; duro; usato per sbavatura di ghisa  
*Dark green silicon carbide; hard, used for high deburring cast iron*
- ASE** Corindone artificiale azzurro speciale ad alto rendimento per affilatura e rettifica di alta precisione

GRANA: grossezza dei grani abrasivi

*GRIT: size of the abrasive grains*

GRANA GROSSA (idonea per operazioni di sgrossatura): 10 – 12 – 14 – 16 – 20 – 24

*COARSE-GRIT (for roughing purposes)*

GRANA MEDIA (idonea per affilatura utensili ed operazioni di semi-finitura): 30 – 36 – 46 – 50 – 60

*MEDIUM GRIT (for tool sharpening and half-finishing purposes)*

GRANA FINE (idonea per operazioni di finitura e lappatura): 70 – 80 – 90 – 100 – 120 – 150

*FINE GRIT FINE GRAINS (for finishing and lapping purposes)*

DUREZZA: forza con la quale l'agglomerante trattiene i granuli abrasivi

*HARDNESS: binder stress in restraining the abrasive grains*

tenera D – E – F – G – H

*soft*

media I – J – K – L – M – N – O – P

*medium*

dura Q – R – S – T – U – V – Z

*Hard*

Per la scelta della durezza tenere presente i seguenti principi:

*When you have to chose a hardness, pay attention to the following warnings:*

a) più duro è il materiale da lavorare, più tenera deve essere la mola

*a) the harder the material to be worked, the softer the grinding wheel must be*

b) più piccola è la superficie di contatto, più dura deve essere la mola

*b) the smaller the contact surface, the harder the grinding wheel must be*

STRUTTURA: spaziatura tra i vari grani di abrasivo

*STRUCTURE: space between the various abrasive grains*

chiusa 1 – 2 – 3 – 4

*closed*

media 5 – 6 – 7 – 8

*medium*

aperta 9 – 10 – 11 – 12

*open*

NATURA DELL'AGGLOMERANTE:

*KIND OF BOND:*

V vetrificato (ceramico) - *vetrified (ceramic)*

B resinide (bakelite) - *resinoid (bakelite)*

BF resinoido rinforzato - *reinforced resinoid*

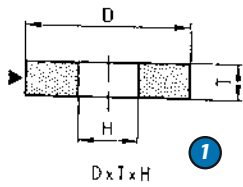
L'agglomerante resinoido è usato per mole ad alta velocità (sino a 48 m/sec. senza rinforzo; fino a 100m/sec. con rinforzo di tessuto di vetro) e per la scricatura della billette nelle fonderie.

*Resinoid bond is used for high-speed grinding wheels (up to 48 m/sec. without reinforce; up to 100 m/sec. glass fibre reinforced) and for snagging billets in foundries.*

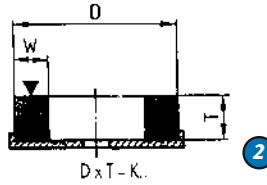
#### ESEMPIO DI MARCATURA DI UNA MOLA SIFA / EXAMPLE OF "SIFA" GRINDING WHEEL MARKING

200	diametro / <i>diameter</i>
x	
25	spessore / <i>thickness</i>
x	
20	foro / <i>hole</i>
96A	tipo abrasivo / <i>kind of abrasive</i>
60	grana / <i>grit</i>
M	durezza / <i>hardness</i>
5	struttura / <i>structure</i>
V	natura agglomerante / <i>kind of bond</i>

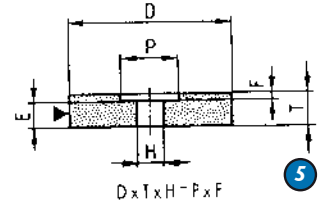
# FORME SHAPES

 $D \times T \times H$ 

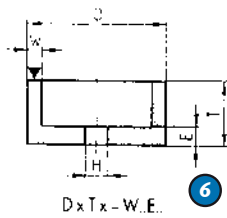
1

 $D \times T - K.$ 

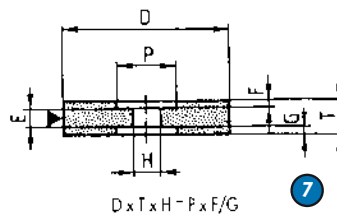
2

 $D \times T \times H - P \times F$ 

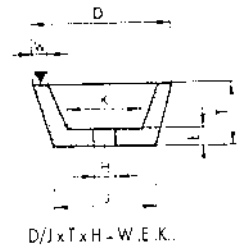
5

 $D \times T \times W - E.$ 

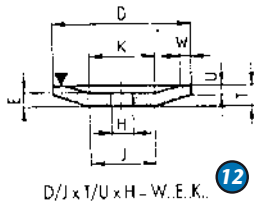
6

 $D \times T \times H - P \times F/G$ 

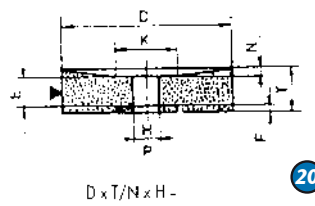
7

 $D/J \times T \times H - W.E.K.$ 

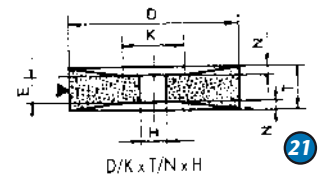
11

 $D/J \times T/U \times H - W.E.K.$ 

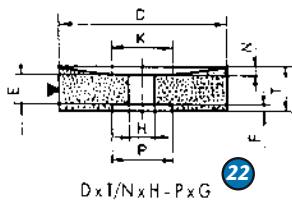
12

 $D \times T/N \times H -$ 

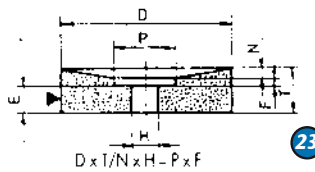
20

 $D/K \times T/N \times H$ 

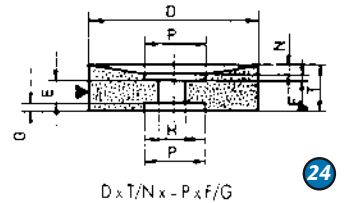
21

 $D \times T/N \times H - P \times G$ 

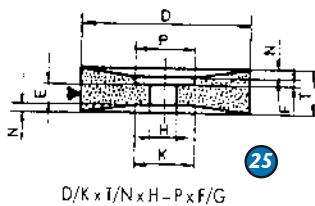
22

 $D \times T/N \times H - P \times F$ 

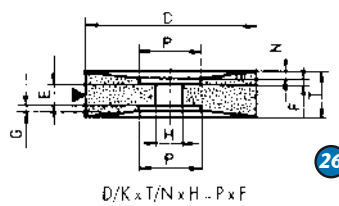
23

 $D \times T/N \times H - P \times F/G$ 

24

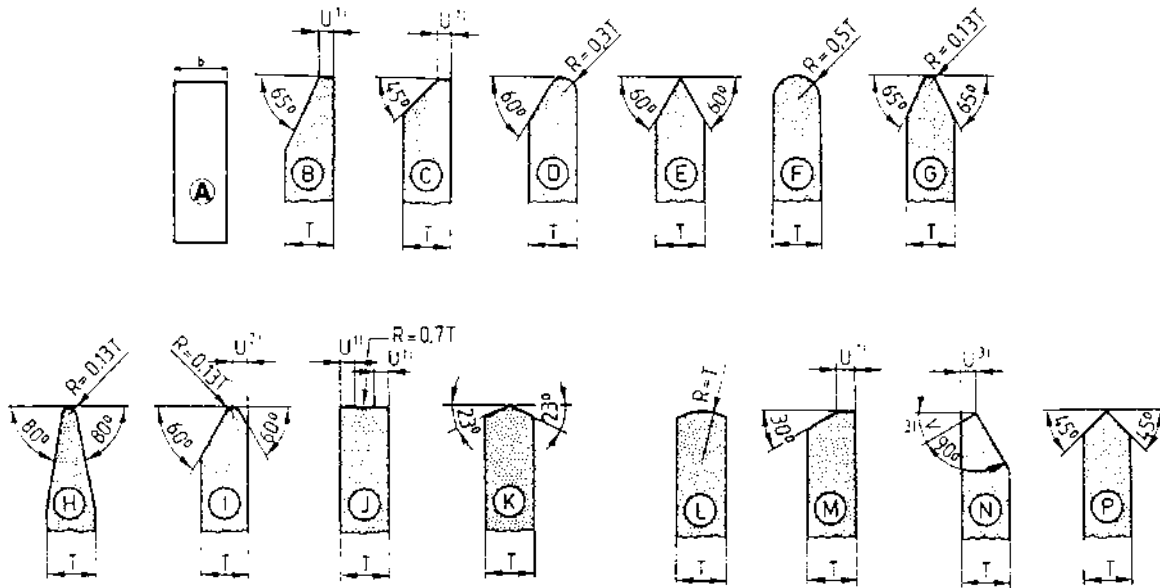
 $D/K \times T/N \times H - P \times F/G$ 

25

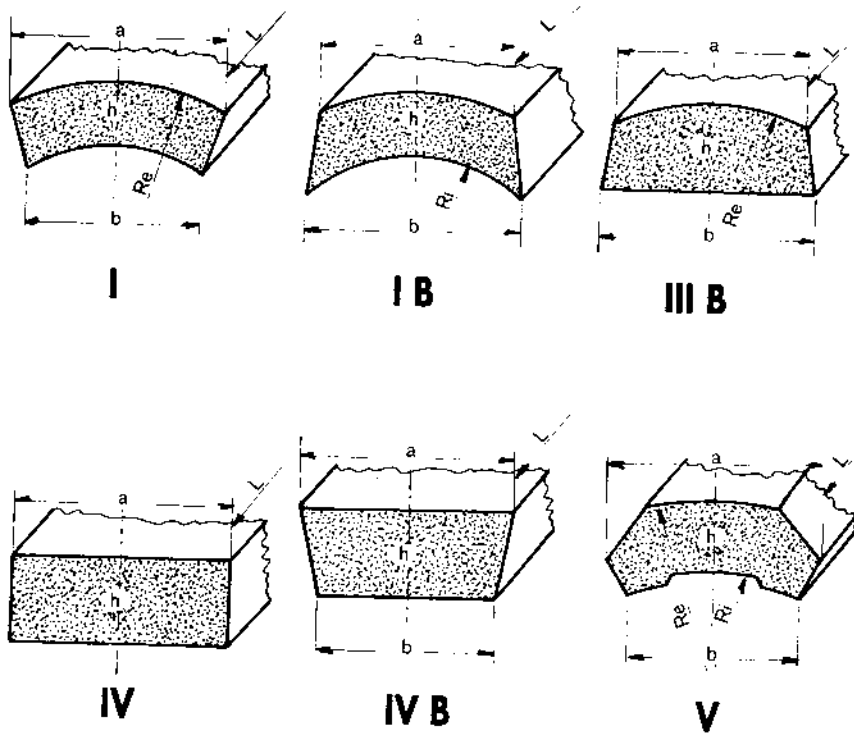
 $D/K \times T/N \times H - P \times F$ 

26

**PROFILI**  
**PROFILES**



**SETTORI**  
**SEGMENTS**





## RETTIFICA TANGENZIALE



Materiale	Dimensioni	Specifica	Euro	EURO - 1 INCAVO o 1 SVASO	EURO - 2 INCAVI o 2 SVASI
Acciai legati temperati	350x50x127	99½A46H8V	124,71	137,19	149,66
	400x50x127	99½A46H8V	163,09	179,40	195,70
	400x70x127	99½A46H8V	217,15	238,87	260,59
	450x100x127	99½A46H8V	375,89	413,47	451,07
ACCIAIO duro Acciaio inossidabile	350x50x127	99½A46H12VP/A	149,66	162,12	174,60
	400x50x127	99½A46H12VP/A	195,70	212,02	228,33
	400x70x127	99½A46H12VP/A	260,59	282,30	304,01
	450x100x127	99½A46H12VP/A	451,07	488,65	526,25

## RETTIFICA TONDO ESTERNA



Materiale	Dimensioni	Specifica	Euro	EURO - 1 INCAVO o 1 SVASO	EURO - 2 INCAVI o 2 SVASI
Acciai temperati	350x50x127	99½A60L6V	124,71	137,19	149,66
	400x40x127	99½A60L6V	126,45	139,10	151,74
	400x50x127	99½A60L6V	163,09	179,40	195,70
	500x50x127	99½A60L6V	245,94	270,54	295,11

## RETTIFICA SENZA CENTRI



Materiale	Dimensioni	Specifica	Euro	EURO - 1 INCAVO o 1 SVASO	EURO - 2 INCAVI o 2 SVASI
Acciai normali temperati	500x100x304,8	97A60M6V	334,25	367,67	401,09
Acciai duri	500x100x304,8	AS80M6V	484,31	532,74	581,17

## RAVVIVATORI DIAMANTATI USO MANUALE



Dimensioni L x L x S	Euro	Codice
7x13x6,5	120,00	RAV001
7x20x6	130,00	RAV002

## 96A CORINDONE



- molatura di acciai comuni  
*normal steels grinding*
- molatura di saldature - *welding grinding*
- riaffilatura utensili - *tools re-sharpenin*

Grane: 16 - 24 - 36 - 46 - 60 - 80		per acquisto 10 pezzi per diametro Euro:
Dimensioni	Euro	
100 x 10 x 13/20	5,58	
100 x 15 x 13/20	6,85	
100 x 20 x 13/20	7,42	
125 x 10 x 16/20	7,42	
125 x 15 x 16/20	9,35	
125 x 20 x 16/20	10,06	
150 x 10 x 16/20	9,70	
150 x 15 x 16/20	11,82	
150 x 20 x 16/20	13,06	9,00
150 x 25 x 16/20	15,18	11,50
200 x 20 x 20/32	19,59	16,00
200 x 25 x 20/32	23,12	19,00
200 x 30 x 20/32	26,83	
250 x 20 x 25	27,71	
250 x 25 x 25	33,36	
250 x 30 x 25	39,02	
250 x 35 x 25	42,66	
300 x 30 x 30	51,01	
300 x 35 x 30	55,81	
300 x 40 x 30	58,42	
350 x 40 x 35	78,37	
350 x 45 x 35	89,67	
350 x 50 x 35	100,96	
400 x 40 x 40	102,37	
400 x 50 x 40	132,03	
400 x 60 x 40	154,58	
500 x 40 x 50	156,02	
500 x 50 x 50	199,09	
500 x 60 x 50	231,88	

## CC CARBURO DI SILICIO



- affilatura utensili in carburo di Tugsteno (Widia)  
*tungsten carbide (Widia) tools sharpening*
- molatura di metalli durissimi  
*very hard steels grinding*
- molatura di ghisa e alluminio  
*cast iron and aluminium grindin*

Grane: 60 - 80		per acquisto 10 pezzi per diametro Euro:
Dimensioni	Euro	
100 x 10 x 13/20	8,73	
100 x 15 x 13/20	10,72	
100 x 20 x 13/20	11,61	
125 x 10 x 16/20	11,61	
125 x 15 x 16/20	14,65	
125 x 20 x 16/20	15,76	
150 x 10 x 16/20	15,20	
150 x 15 x 16/20	18,52	
150 x 20 x 16/20	20,46	15,80
150 x 25 x 16/20	23,77	19,00
200 x 20 x 20/32	30,68	24,00
200 x 25 x 20/32	36,21	29,00
200 x 30 x 20/32	42,01	
250 x 20 x 25	43,39	
250 x 25 x 25	52,24	
250 x 30 x 25	61,09	
250 x 35 x 25	66,82	
300 x 30 x 30	79,89	
300 x 35 x 30	87,41	
300 x 40 x 30	91,49	
350 x 40 x 35	122,75	
350 x 45 x 35	140,44	
350 x 50 x 35	158,12	
400 x 40 x 40	160,33	
400 x 50 x 40	206,77	
400 x 60 x 40	242,10	
500 x 40 x 50	241,28	
500 x 50 x 50	311,81	
500 x 60 x 50	363,17	

## 99 1/2 A CORINDONE



- asportazione veloce - *fast stock removal*
- affilatura di acciai legati  
*high-alloy steels sharpening*

Grane: 46 - 60 - 80		per acquisto 10 pezzi per diametro Euro:
Dimensioni	Euro	
100 x 10 x 13/20	6,89	
100 x 15 x 13/20	8,46	
100 x 20 x 13/20	9,16	
125 x 10 x 16/20	9,16	
125 x 15 x 16/20	11,56	
125 x 20 x 16/20	12,42	
150 x 10 x 16/20	11,99	
150 x 15 x 16/20	14,61	
150 x 20 x 16/20	16,13	13,00
150 x 25 x 16/20	18,75	15,00
200 x 20 x 20/32	24,21	21,00
200 x 25 x 20/32	28,56	25,00
200 x 30 x 20/32	33,14	
250 x 20 x 25	34,23	
250 x 25 x 25	41,20	
250 x 30 x 25	48,18	
250 x 35 x 25	52,71	
300 x 30 x 30	63,02	
300 x 35 x 30	68,94	
300 x 40 x 30	72,17	
350 x 40 x 35	96,82	
350 x 45 x 35	110,77	
350 x 50 x 35	124,71	
400 x 40 x 40	126,45	
400 x 50 x 40	163,09	
400 x 60 x 40	190,95	
500 x 40 x 50	192,73	
500 x 50 x 50	245,93	
500 x 60 x 50	286,44	

## 99 A CORINDONE



- buona asportazione - *good stock removal*
- affilatura di acciai legati  
*high-alloy steels sharpening*

Grane: 46 - 60 - 80		per acquisto 10 pezzi per diametro Euro:
Dimensioni	Euro	
100 x 10 x 13/20	6,89	
100 x 15 x 13/20	8,46	
100 x 20 x 13/20	9,16	
125 x 10 x 16/20	9,16	
125 x 15 x 16/20	11,56	
125 x 20 x 16/20	12,42	
150 x 10 x 16/20	11,99	
150 x 15 x 16/20	14,61	
150 x 20 x 16/20	16,13	13,00
150 x 25 x 16/20	18,75	15,00
200 x 20 x 20/32	24,21	21,00
200 x 25 x 20/32	28,56	25,00
200 x 30 x 20/32	33,14	
250 x 20 x 25	34,23	
250 x 25 x 25	41,20	
250 x 30 x 25	48,18	
250 x 35 x 25	52,71	
300 x 30 x 30	63,02	
300 x 35 x 30	68,94	
300 x 40 x 30	72,17	
350 x 40 x 35	96,82	
350 x 45 x 35	110,77	
350 x 50 x 35	124,71	
400 x 40 x 40	126,45	
400 x 50 x 40	163,09	
400 x 60 x 40	190,95	
500 x 40 x 50	192,73	
500 x 50 x 50	245,93	
500 x 60 x 50	286,44	

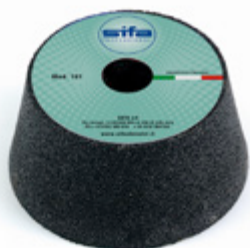
## 99 1/2 A MOLE A TAZZA CILINDRICA



- affilatura utensili - *tools sharpening*
- rettifica di superfici di acciaio  
*surface steels grindin*

Dimensioni	Tipo	Euro
100 x 50 x 20	99 1/2 A60 M5V	19,81
178 x 78 x 78/76	99 1/2 A36 H7V	62,56
200 x 80 x 78/76	99 1/2 A36 H7V	78,63

## TB MOLE A TAZZA PER FLESSIBILI



- marmo - *marble*
- granito - *granite*
- pietre naturali - *natural stones*
- cemento - *concrete*
- laterizi - *tile*

## MOLE A TAZZA CONICHE

Ø	Dimensioni	Foro	Grana	Euro	Codice
110	110/95 x 55	22,23	16 - 120	6,80	TZ001
110	110/95 x 55	22,23	150 - 320	8,00	TZ002
110	110/95 x 55	M14	16 - 120	8,40	TZF001
110	110/95 x 55	M14	150 - 320	9,60	TZF002
76	76/64 x 40	M14	16 - 60	4,20	TZF003
76	76/64 x 40	M14	80 - 120	4,70	TZF004

## MOLE PER INTERNI

Ø	x H	8	13	18	22	25
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
10		0,79	0,91	1,03	1,07	1,08
15		0,88	0,93	1,08	1,10	1,12
20		0,93	0,96	1,10	1,18	1,43
25		0,99	1,00	1,18	1,33	1,66
30		1,18	1,19	1,34	1,60	1,68
35		1,46	1,63	1,55	1,69	1,78
40		1,55	1,65	1,73	1,84	1,95
45		1,75	1,86	1,95	2,06	2,27
50		1,98	2,08	2,18	2,34	2,60
55		2,13	2,33	2,55	3,03	3,50
60		2,54	2,54	2,94	3,34	3,85
65		2,86	3,24	3,57	3,87	4,28

Ø	x H	30	35	40	45	50	60
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	euro
10							
15		1,34	1,53	1,61			
20		1,59	1,69	1,73			
25		1,68	1,76	1,86	2,11	2,31	2,47
30		1,75	1,86	2,00	3,09	4,22	
35		1,98	2,17	2,38	3,49	4,60	
40		2,21	2,71	2,90	3,87	4,94	5,84
45		2,78	3,18	3,49	4,27	5,30	5,84
50		3,13	3,50	3,87	4,60	5,63	6,66
55		3,84	4,08	4,48	5,24	5,99	6,74
60		4,43	3,86	5,44	5,89	6,33	
65		5,18	5,85	6,27	7,27	8,33	

ABRASIVI SPECIALI +30% (CARBURO – ZPSK – MONOCRISTALLO) - *SPECIAL ABRASIVES (C-CC-H99A)*

+30% IN RUBINO A PARTIRE DA Ø 20 +30% - *99R FROM Ø 20 MM +30%*

BAKELITE +10% - *RESIN BOND*

INCAVI +10% - *RECESS +10%*

MICROGRANE +30% - *MICROGRITS (FROM GRIT 120) +30%*

## TABELLA MOLE A DISCO VETRIFICATE-RESINOIDI

Spessore delle mole	Inch	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"
	mm	7	10	13	15-16	20	22	25	30-32	35	38-40
Ø											
Inch	mm										
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	25/25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	38/40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	50/51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 3/8"	60/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3"	75/76	2.399	2.518	2.773	2.924	3.180	3.307	3.459	4.232	4.638	5.044
3 1/2"	90	3.714	3.969	4.231	4.518	4.765	5.044	5.299	6.104	6.678	7.012
4"	100/102	3.730	3.982	4.486	4.889	5.292	5.796	6.174	7.158	7.865	7.938
4 1/2"	115	4.234	4.638	5.292	5.796	6.174	6.930	7.434	8.442	9.248	9.450
5"	125/127	4.788	5.292	6.048	6.678	7.182	7.812	8.442	9.702	10.634	10.836
6"	150/152	6.048	6.930	7.686	8.442	9.324	10.080	10.836	12.474	13.658	13.986
7"	175/178	7.315	8.316	9.450	10.332	11.340	12.600	13.608	15.498	16.960	17.766
8"	200/203	8.566	9.954	11.214	12.600	13.986	15.246	16.506	19.152	20.912	21.924
9"	225/230	9.833	11.466	13.230	14.870	16.506	19.026	19.656	23.058	25.225	26.712
10"	250/254	11.340	13.608	15.624	17.766	19.782	21.672	23.814	27.846	30.457	32.382
12"	300/305	14.616	16.884	19.152	21.798	24.696	27.468	30.492	36.415	39.841	41.706
14"	350/355	-	18.900	24.570	28.602	32.508	36.540	40.320	48.258	52.794	55.950
16"	400/405	-	24.192	30.240	33.271	41.706	46.998	52.416	63.000	68.922	73.080
18"	450/455	-	-	37.800	45.360	52.920	56.316	64.512	77.616	84.899	91.224
20"	500/508	-	-	46.620	55.440	63.362	73.095	81.900	95.760	104.756	111.384
22"	550/558	-	-	-	-	79.380	89.460	100.296	117.432	128.444	136.584
24"	600/610	-	-	-	-	93.240	107.100	119.700	140.112	153.266	161.280

Spessore delle mole	Inch	1 3/4"	2"	2 1/8"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/4"	3 1/2"	3 3/4"	4"
	mm	45	50	55	60	63-65	70	75-76	80	90	95	100
Ø												
Inch	mm											
	13	-	-	3.452	3.629	3.383	4.108	4.511	5.292	6.089	6.880	7.686
1"	25/25,4	-	-	3.452	3.629	3.830	4.108	4.511	5.292	6.089	6.880	7.686
1 1/2"	38/40	-	-	3.982	4.208	4.511	4.889	5.292	6.098	6.880	7.686	8.467
2"	50/51	-	-	4.892	5.140	5.427	5.947	6.476	7.283	8.064	8.870	9.652
2 3/8"	60/64	-	-	5.944	6.279	6.638	7.283	7.938	8.744	9.526	10.332	11.113
3"	75/76	5.825	6.638	7.411	7.793	8.222	9.047	9.803	10.584	11.390	12.172	12.978
3 1/2"	90	7.818	8.599	9.403	9.905	10.336	11.116	11.921	12.702	13.634	14.427	15.220
4"	100/102	8.820	9.828	10.836	11.416	11.844	12.725	13.482	14.364	15.246	16.128	17.262
4 1/2"	115	10.458	11.466	12.726	13.381	13.734	14.868	15.876	16.834	17.892	18.900	20.160
5"	125/127	12.096	13.230	14.364	15.120	15.624	16.834	18.144	19.404	20.412	21.546	22.932
6"	150/152	15.624	17.262	18.774	19.782	20.412	22.176	23.814	25.452	26.964	28.602	30.114
7"	175/178	19.908	21.798	23.814	25.074	26.082	28.350	30.492	32.386	32.414	34.398	39.060
8"	200/203	24.570	27.216	29.862	31.424	32.634	35.280	38.052	40.698	43.470	46.368	49.266
9"	225/230	30.114	33.653	37.044	38.992	40.320	43.722	47.623	51.408	55.440	59.472	63.504
10"	250/254	37.044	41.706	46.368	48.812	50.904	55.440	59.976	65.016	69.552	72.576	77.616
12"	300/305	47.250	52.920	58.968	62.058	65.520	72.072	78.120	84.168	90.720	96.768	103.320
14"	350/355	64.015	72.072	80.135	84.360	88.704	97.272	105.840	114.408	122.976	131.544	140.112
16"	400/405	83.664	94.248	104.832	110.351	115.416	125.496	141.115	146.175	156.744	166.824	177.408
18"	450/455	104.328	117.936	130.032	136.886	142.632	154.728	167.328	179.928	192.024	204.624	217.224
20"	500/508	126.504	142.128	157.248	165.539	171.864	186.984	202.104	217.224	231.840	246.960	262.080
22"	550/558	155.232	174.384	193.032	203.188	211.680	230.328	248.976	267.120	285.768	304.416	323.064
24"	600/610	185.472	206.640	230.328	242.689	251.496	275.184	296.352	317.520	341.208	362.376	383.544

Mole a disco vetrificate e resinoidi

Per il calcolo dei prezzi delle mole di diametro o spessore non compresi fra quelli sopra indicati si fa riferimento al prezzo delle mole di diametro o spessore immediatamente superiore.



TABELLA DEI COEFFICIENTI

Materiale	Euro	Materiale	Euro
Corindone 96A	0,00140	Corindone 99 R	0,00219
Corindone 97A	0,00151	Corindone 99 TR	0,00219
Corindone 98A	0,00173	Corindone H 99 A	0,00219
Corindone S99A	0,00173	Corindone AS	0,00219
Corindone 99 1/2 A	0,00173	Corindone AS1	0,00219
Corindone 99 AZ	0,00173	Corindone ZA	0,00227
Corindone 98 R	0,00173	Carburo di silicio C	0,00192
Corindone 97 R	0,00173	Carburo di silicio 1C	0,00192
Corindone 99 A	0,00173	Carburo di silicio CC	0,00219

Corindone Speciale			
ASE 10%	0,00234	ASE 30%	0,00256
ASE 20%	0,00245	ASE 50%	0,00277

Tabella prezzi dei settori e mattoni abrasivi - Base price for segment

Volume del settore in DM <sup>3</sup>	Prezzo base al DM <sup>3</sup> Euro	Volume del settore in DM <sup>3</sup>	Prezzo base al DM <sup>3</sup> Euro
Da 0,070 a 0,085	15,00	Da 1,476 a 1,650	8,80
Da 0,086 a 0,130	12,51	Da 1,651 a 2,375	8,59
Da 0,131 a 0,300	11,00	Da 2,376 a 2,850	8,35
Da 0,301 a 0,575	10,43	Da 2,851 a 3,300	8,16
Da 0,576 a 0,900	9,70	Da 3,301 a 3,750	7,90
Da 0,901 a 1,250	9,26	Da 3,751 e più	7,70
Da 1,251 a 1,475	9,00		

Moltiplicatori - *Multipliers*: 96A 2,49 - 97A 2,70 - 98A, S99A, 99 1/2 A, 99AZ, 98R, 97R 3,07  
99A 2,88 - 99R, 99TR, H99A, AS, AS1 3,92 - ZA 4,08  
C, 1C 3,07 - CC 4,02

Il prezzo base di un settore o mattone si ottiene moltiplicando il suo volume (in dm<sup>3</sup>) per il prezzo base al dm<sup>3</sup> indicato per ogni gruppo di volumi e quindi per il moltiplicare relativo al tipo di abrasivo.

*Price of the segment: multiply the base price for the dm<sup>3</sup> of the segment volume and for the multipliers n. 9 for each abrasive type.*

NORME PER IL CALCOLO DEI PREZZI

INSTRUCTIONS FOR CALCULATING THE PRICES

MAGGIORAZIONI	INCREASE
Mole a disco con profili periferici normalizzati	+20%
Mole a disco con profili periferici speciali	a concordare
Mole a disco con 1 incavo	+10%
Mole a disco con 1 svaso	+10%
Mole a disco con 2 incavi	+20%
Mole a disco con 2 svasi	+20%
Mole a scodella	+30%
Mole a tazza cilindrica e conica fino a Ø 152 compreso	+20%
Mole a tazza cilindrica e conica oltre a Ø 152	+15%
Mole con spessore mm 4 o inferiore. Sulla tariffa base	+20%
Mole in grane fini: dalle grana 150 alla 220	+15%
dalla grana 240 alla 280	+30%
oltre	a richiesta
Mole con 1 bordo indurito	+10%
Mole con 2 bordi induriti	+15%
Mole con bussola incorporata	a richiesta
Mole con dadi a tenuta incorporati	a richiesta
Mole a legante ceramico con velocità superiore a 50 m/sec.	+10%
Mole a legante resinoidi con velocità da 50 a 63 m/sec.	+20%
Mole a legante resinoidi con velocità oltre 63 m/sec.	+50%
Mole con trattamento di solforazione	+20%

INCREASE	
Profiles	+20%
Special profiles to fix Wheel recessed and or relived one side	+10%
Wheel recessed and or relived both sides	+20%
Dish wheel	+30%
Straight and taper cup wheel till Ø 152	+20%
Straight and taper cup wheel over Ø 152	+15%
Thickness wheel inferior to 4 mm	+20%
Fine grits: from grit 150 to 220	+15%
Fine grits: from grit 240 to 280	+30%
1 side hard wheel	+10%
2 sides hard wheel	+15%
Vetrified wheels for speed more than 50 m/s	+10%
Resin bond wheels for speed from 50 to 63 m/s	+20%
Resin bond wheels for speed more than 63 m/s	+50%

RIDUZIONE DI PREZZO PER FORI DA MM 150 O PIÙ GRANDI:

FORME SPECIALI:

Sul prezzo del listino dedurre una percentuale del prezzo di listino di una mola avente il diametro del foro e lo spessore massimo della mola. Se il diametro del foro è intermedio fra due diametri successivi del listino si fa riferimento al prezzo del diametro inferiore.

Per ogni mola che per la sua forma e sagome non rientri tra le mole precedentemente descritte, i prezzi sono a richiesta.

La percentuale da applicare è la seguente:

per fori di diametro da mm 150 a 249	20%
per fori di diametro da mm 250 a 499	40%
per fori di diametro da mm 500 ed oltre	50%

MOLE DI SPESSORE SUPERIORE A mm 100  
THICKNESS WHEELS MORE THAN 100 mm

Prezzi da concordare - Prices to be agreed

Mole a disco vetrificate e resinoidi

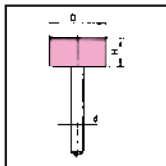
## MOLE A PERNO

Ø x H	10	12	15	20	25	30
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	euro
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	0,72	-	-	-	-	-
5	0,74	0,74	0,75	-	-	-
6	0,74	0,74	0,75	1,05	1,11	-
7	0,74	0,74	0,80	1,05	1,11	-
8	0,75	0,83	1,00	1,05	1,11	-
10	0,75	0,85	1,02	1,05	1,11	1,26
12	0,79	0,89	1,03	1,05	1,11	1,26
15	1,05	1,05	1,05	1,08	1,20	1,30
16	1,05	1,05	1,05	1,08	1,20	1,30
20	1,08	1,11	1,13	1,17	1,22	1,35
25	1,21	1,22	1,23	1,30	1,38	1,52
30	1,26	1,27	1,30	1,38	1,53	1,67
35	1,41	1,49	1,55	1,65	1,82	1,97
40	1,65	1,76	1,90	2,02	2,23	2,37
50	1,97	2,17	2,32	2,50	2,67	2,86
60	2,34	2,56	2,79	3,03	3,26	3,49
65	3,74	3,74	4,60	4,62	5,47	5,83
70	4,43	-	5,28	6,35	-	-

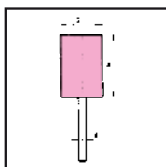
Ø x H	35	40	45	50	60
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
10	1,40	1,64	-	-	-
12	1,40	1,56	-	-	-
15	1,43	1,56	1,89	1,89	-
16	1,43	1,56	1,89	1,89	-
20	1,50	1,63	1,89	1,89	2,00
25	1,64	1,79	1,92	2,03	2,21
30	1,81	2,11	2,35	2,68	2,99
35	2,11	2,47	2,81	3,31	-
40	2,57	2,75	3,27	3,86	-
50	3,02	3,22	4,19	5,13	6,04
60	4,23	4,89	-	-	-
65	7,57	-	-	-	-
70	9,46	-	-	-	-

Sagomatura	+30%	Non-cylindrical shapes	+30%
Mole a sfera	+65%	Spherical shape	+65%
Abrasivi speciali (carburo - zpsk - monocristallo)	+30%	Special abrasives (c-cc-h99a)	+30%
In rubino a partire da ø 20	+30%	99R from ø 20 mm	+30%
Bakelite	+10%	Resin bond	+10%
Micrograne (dalla grana 120 in poi)	+30%	Micro grits (from grit 120)	+30%

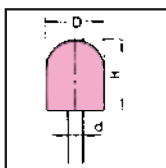
Mole gambo 3x60 euro 0,40  
Mole gambo 6x60, euro 0,40  
Mole gambo 6x80, euro 0,60  
Mole dal ø 3 al ø 10 con gambo 6, euro 0,150  
Mole basso spessore fino 8 mm (prezzo a richiesta)



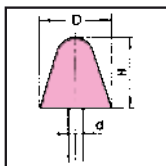
Tipo A	Dimensioni	Gambo	Grana	Euro
	30 x 10	6	Rosa 36	1,26
	40 x 10	6	Rosa 36	1,65
	50 x 10	6	Rosa 36	1,97



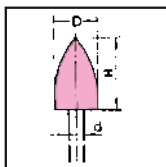
Tipo B	Dimensioni	Gambo	Grana	Euro
	8 x 15	6	Rosa 36	1,00
	10 x 10	6	Rosa 36	0,75
	10 x 20	6	Rosa 36	1,05
	10 x 30	6	Rosa 36	1,26
	15 x 15	6	Rosa 36	1,05
	15 x 30	6	Rosa 36	1,30
	15 x 40	6	Rosa 36	1,56
	20 x 20	6	Rosa 36	1,17
	20 x 30	6	Rosa 36	1,35
	20 x 40	6	Rosa 36	1,63
	25 x 20	6	Rosa 36	1,30
	25 x 40	6	Rosa 36	1,79
	30 x 20	6	Rosa 36	1,38
	30 x 30	6	Rosa 36	1,67
	30 x 40	6	Rosa 36	2,11
	40 x 20	6	Rosa 36	2,02
	40 x 25	6	Rosa 36	2,23
	40 x 40	6	Rosa 36	2,75



Tipo C	Dimensioni	Gambo	Grana	Euro
	15 x 15	6	Rosa 36	1,37
	20 x 20	6	Rosa 36	1,52
	25 x 25	6	Rosa 36	1,79
	30 x 30	6	Rosa 36	2,17



Tipo D	Dimensioni	Gambo	Grana	Euro
	10 x 15	6	Rosa 36	1,32
	20 x 25	6	Rosa 36	1,59
	25 x 30	6	Rosa 36	1,98
	30 x 30	6	Rosa 36	2,17
	30 x 40	6	Rosa 36	2,74



Tipo E	Dimensioni	Gambo	Grana	Euro
	15x20	6	Rosa 36	1,40
	20x30	6	Rosa 36	1,76
	25x40	6	Rosa 36	2,33

## ABRASIVI FLESSIBILI - TELA DIAMANTATA - FELTRI

COATED ABRASIVES - FELTS - DIAMOND CLOTH

Da alcuni anni la Sifa sta rafforzando la sua presenza nel campo degli abrasivi flessibili. Rendendoci conto della grande importanza che questi prodotti stanno assumendo nel campo della lavorazione dei metalli, dell'industria automobilistica e autocarrozzeria, del legno, delle materie plastiche e del marmo, ci siamo preoccupati di selezionare i migliori e più idonei materiali per soddisfare tutte queste esigenze.

Tutti i prodotti finiti, prima di essere immessi sul mercato, vengono sottoposti a severi controlli per garantirne la qualità e la sicurezza.

*Sifa has been strengthening its position in the field of coated abrasives for a number of years now. Having noted the growing importance of these products in metalworking, the automotive and auto body industry, woodworking, plastics and marble, Sifa takes care to select the best, most appropriate materials to meet the needs of all these sectors.*

*All finished products are subjected to strict testing to guarantee quality and safety before they are released on the market.*







**ABRASIVI FLESSIBILI  
TELA DIAMANTATA  
FELTRI**

COATED ABRASIVES  
DIAMOND CLOTH  
FELTS



LINEA PROFESSIONALE

ACCIAIO



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels*
- legno - *wood*

supporto di plastica

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	25	3,60	LAM.001

ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

supporto di plastica

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	25	3,80	LAM.002

LINEA STANDARD

ACCIAIO



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels*
- legno - *wood*

supporto in nylon

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	30	1,36	LAM.007
180	22,23	10	5,00	LAM.009

ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

supporto in nylon

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	30	1,46	LAM.008
180	22,23	10	5,42	LAM.010

PIETRA-CEMENTO



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

supporto in nylon

Grana 40-60-80-100-120-150-180-220-240-320				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	20	3,00	LAM.003
180	22,23	10	7,20	LAM.006

ACCIAIO INOX M14



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

supporto in nylon M14

Grana 40-60-80				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	M14	20	2,60	LAM.027

Dischi lamellari supporto plastica - nylon

## ACCIAIO



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels*
- legno - *wood*

## supporto in fibra di vetro

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	25	2,40	LAM.015
125	22,23	25	2,60	LAM.021

## ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

## supporto in fibra di vetro

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	25	2,65	LAM.016
125	22,23	25	2,80	LAM.022

## ACCIAIO



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels*
- legno - *wood*

## supporto in fibra di vetro

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	30	1,50	LAM.011
125	22,23	30	1,95	LAM.030
180	22,23	10	5,33	LAM.025

## ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

## supporto in fibra di vetro

Grana 36-40-60-80-100-120				
Ø	Foro	Confezioni	Euro	Codice
115	22,23	30	1,70	LAM.012
125	22,23	30	2,10	LAM.031
180	22,23	10	5,70	LAM.026



30° velocità max uso  
80 m/sec.

ACCIAIO

- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels* • legno - *wood*



Grana	A40 - A60		A80 - A100		A120		A150 - A180		A240		A320	
Ø - Alt. - Gambo	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
20 x 10 x 6	2,12	RU012	2,54	RU050	2,54	RU100	2,54	RU150	2,54	RU200	2,54	RU250
20 x 15 x 6	2,61	RU027	2,61	RU051	2,61	RU101	2,61	RU151	2,61	RU201	2,61	RU251
20 x 20 x 6	2,65	RU023	2,65	RU052	2,65	RU102	2,65	RU152	2,65	RU202	2,65	RU252
25 x 10 x 6	2,11	RU026	2,12	RU053	2,15	RU103	2,19	RU153	2,22	RU203	2,34	RU253
25 x 15 x 6	2,20	RU028	2,21	RU054	2,23	RU104	2,28	RU154	2,34	RU204	2,47	RU254
25 x 20 x 6	2,37	RU024	2,38	RU055	2,44	RU105	2,52	RU155	2,54	RU205	2,67	RU255
25 x 25 x 6	2,48	RU029	2,54	RU056	2,59	RU106	2,62	RU156	2,68	RU206	2,78	RU256
30 x 10 x 6	2,11	RU025	2,12	RU058	2,15	RU108	2,19	RU158	2,22	RU208	2,34	RU258
30 x 15 x 6	2,20	RU001	2,21	RU059	2,23	RU109	2,28	RU159	2,34	RU209	2,47	RU259
30 x 20 x 6	2,37	RU018	2,38	RU060	2,44	RU110	2,52	RU160	2,54	RU210	2,67	RU260
30 x 25 x 6	2,48	RU031	2,54	RU061	2,59	RU111	2,62	RU161	2,68	RU211	2,77	RU261
40 x 10 x 6	2,15	RU019	2,15	RU062	2,20	RU112	2,24	RU162	2,28	RU212	2,39	RU262
40 x 15 x 6	2,25	RU008	2,31	RU063	2,36	RU113	2,39	RU163	2,46	RU213	2,59	RU263
40 x 20 x 6	2,44	RU002	2,45	RU064	2,49	RU114	2,57	RU164	2,62	RU214	2,77	RU264
40 x 25 x 6	2,62	RU032	2,66	RU065	2,73	RU115	2,81	RU165	2,87	RU215	2,98	RU265
40 x 30 x 6	2,77	RU010	2,79	RU066	2,88	RU116	2,98	RU166	3,08	RU216	3,24	RU266
50 x 10 x 6	2,54	RU020	2,59	RU067	2,63	RU117	2,77	RU167	2,81	RU217	2,94	RU267
50 x 15 x 6	2,73	RU013	2,79	RU068	2,90	RU118	2,98	RU168	3,08	RU218	3,25	RU268
50 x 20 x 6	2,97	RU003	3,03	RU069	3,12	RU119	3,21	RU169	3,35	RU219	3,53	RU269
50 x 25 x 6	3,20	RU033	3,29	RU070	3,36	RU120	3,47	RU170	3,61	RU220	3,76	RU270
50 x 30 x 6	3,40	RU017	3,46	RU071	3,61	RU121	3,73	RU171	3,83	RU221	4,02	RU271
50 x 40 x 6	4,03	RU015	4,10	RU072	4,18	RU122	4,46	RU172	4,69	RU222	4,81	RU272
60 x 15 x 6	3,04	RU009	3,13	RU073	3,21	RU123	3,34	RU173	3,42	RU223	3,61	RU273
60 x 20 x 6	3,40	RU034	3,46	RU074	3,59	RU124	3,75	RU174	3,88	RU224	4,08	RU274
60 x 25 x 6	3,70	RU035	3,75	RU075	3,91	RU125	4,18	RU175	4,31	RU225	4,54	RU275
60 x 30 x 6	3,96	RU004	4,07	RU076	4,24	RU126	4,65	RU176	4,82	RU226	5,06	RU276
60 x 40 x 6	4,54	RU014	4,65	RU077	4,90	RU127	5,39	RU177	5,58	RU227	5,84	RU277
60 x 50 x 6	5,11	RU022	5,22	RU078	5,54	RU128	6,10	RU178	6,36	RU228	6,71	RU278
80 x 20 x 6	4,18	RU036	4,39	RU080	4,51	RU130	4,92	RU180	5,06	RU230	5,30	RU280
80 x 30 x 6	5,07	RU005	5,22	RU082	5,55	RU132	6,28	RU182	6,37	RU232	6,71	RU282
80 x 40 x 6	5,93	RU006	6,20	RU083	6,58	RU133	7,31	RU183	7,57	RU233	7,96	RU283
80 x 50 x 6	6,88	RU016	7,18	RU084	7,68	RU134	8,47	RU184	8,90	RU234	9,38	RU284

Confezioni

FINO Ø 40 PEZZI: 25  
 OLTRE Ø 40 PEZZI: 10

Ruote lamellari su gambo



rispettare i giri riportati sull'etichetta



## ACCIAIO INOX

- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*



Grana Ø - Alt. - Gambo	Z40		Z60		Z80		Z120	
	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
30 x 15 x 6	2,64	RU300	2,64	RU311	2,65	RU320	2,68	RU350
30 x 20 x 6	2,85	RU301	2,85	RU312	2,87	RU321	2,91	RU351
40 x 15 x 6	2,73	RU302	2,73	RU313	2,77	RU322	2,84	RU352
40 x 20 x 6	2,91	RU303	2,91	RU314	2,91	RU323	2,98	RU353
50 x 20 x 6	3,56	RU305	3,56	RU315	3,66	RU325	3,74	RU355
50 x 30 x 6	4,08	RU307	4,08	RU317	4,18	RU327	4,30	RU357
60 x 30 x 6	4,73	RU308	4,73	RU318	4,86	RU328	5,08	RU358
80 x 30 x 6	6,09	RU310	6,09	RU331	6,28	RU330	6,64	RU360

### Confezioni

FINO Ø 40            PEZZI: 25  
OLTRE Ø 40        PEZZI: 10

Ruote lamellari su gambo

RUOTE

ABRASIVI FLESSIBILI - FELTRI



rispettare i giri  
riportati sull'etichetta

## ACCIAIO



Confezione: 50 pezzi

Grana	A16	A24	A36	A40	A50	A60	A80 - A120								
Ø	Foro	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice								
115	22,23	0,47	FI001	0,45	FI004	0,41	FI007	0,39	FI010	0,37	FI013	0,36	FI016	0,35	FI019
127	22,23	0,70	FI002	0,64	FI005	0,60	FI008	0,56	FI011	0,54	FI014	0,52	FI017	0,51	FI020
178	22,23	1,03	FI003	0,92	FI006	0,87	FI009	0,82	FI012	0,77	FI015	0,76	FI018	0,74	FI021

- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels*
- legno - *wood*

## ACCIAIO INOX



Confezione: 50 pezzi

Grana	Z16	Z24	Z36	Z40	Z60	Z80-Z120							
Ø	Foro	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice							
115	22,23	0,78	FI030	0,70	FI035	0,64	FI040	0,60	FI045	0,53	FI055	0,50	FI060
127	22,23	0,90	FI031	0,82	FI036	0,74	FI041	0,68	FI046	0,62	FI056	0,59	FI061
178	22,23	1,72	FI032	1,50	FI037	1,35	FI042	1,24	FI047	1,08	FI057	1,03	FI062

- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

## PIETRA-CEMENTO

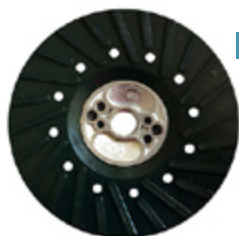


Confezione: 50 pezzi

Grana	C16	C24	C36	C60	C80 : C320						
Ø	Foro	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice	Euro - Codice						
115	22,23	0,43	FI070	0,40	FI075	0,37	FI080	0,32	FI095	0,31	FI100
127	22,23	0,51	FI071	0,45	FI076	0,43	FI081	0,39	FI096	0,37	FI101
178	22,23	0,98	FI072	0,87	FI077	0,79	FI082	0,69	FI097	0,67	FI102

- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*
- ghisa, bronzo, alluminio - *cast iron, bronze, aluminium*

## PLATORELLI DI SUPPORTO PS-DF



RIGATO

Ø	Durezza	Euro	Codice
115 x M14	media	6,75	PL001
125 x M14	media	7,78	PL002
178 x M14	media	11,74	PL003

- durezza media - *medium hardness*
- rigato - *striped*

## PLATORELLI DI SUPPORTO PS-RL



LISCIO

Ø	Durezza	Euro	Codice
115 x M14	media	6,00	PRL003
125 x M14	media	6,80	PRL002
180 x M14	media	11,07	PRL001

- durezza media - *medium hardness*
- liscio - *smooth surface*

## PLATORELLI DI SUPPORTO PS-EI



Ø	Durezza	Euro	Codice
115	morbida	2,60	PL035
125	morbida	2,60	PL036
180	morbida	3,00	PL037

- durezza morbida - *soft hardness*
- prezzi senza ghiera - *price without ring*

## ACCESSORI

GHIERA M14	5,90	GHI001
chiave	3,10	CHI001

## ACCIAIO

MADE IN ITALY



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels* • legno - *wood*

Grana 16 - 24 - 36 - 60 - 80 - 120

Ø	Foro	Confezione	Euro	Codice
115	22,23	5	3,60	SM001
180	22,23	5	6,10	SM003

## PIETRA-CEMENTO

MADE IN ITALY



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*

Grana 16 - 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 220

Ø	Foro	Confezione	Euro	Codice
115	22,23	5	3,60	SM002
180	22,23	5	6,10	SM004

## PIETRA-CEMENTO RINFORZATO

MADE IN ITALY



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*

Grana 16 - 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 220

Ø	Foro	GR.	Confezione	Euro	Codice
115	22,3	16/24	5	6,50	SMP002
180	22,3	16/24	5	8,50	SMP004

## PIETRA-CEMENTO

MADE IN ITALY



- materiali per l'edilizia - *building materials*
- marmo-granito - *marble-granite*

Grana 16 - 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 220

Ø	Foro	Confezione	Euro	Codice
115	22,23	5	3,50	SM010
180	22,23	5	3,70	SM011

## PLATORELLI DI SUPPORTO PS-DS



Ø	Euro	Codice
100	6,00	PL011
140	7,50	PL012



velocità max uso  
80 m/sec. da usare  
con platorello di  
supporto

**RUOTE LAMELLARI A FORO**



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - acciai inox - *steels - stainless steels*
- materie plastiche - *plastic materials*
- legno - cuoio - *wood - leather*

Grana		A40		A50		A60		A80		A100	
Ø - Alt. - Foro	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	
165 x 30 x 54	18,99	RF001	20,88	RF010	21,27	RF020	21,34	RF030	22,03	RF040	
165 X50 x 54	27,97	RF002	29,83	RF011	30,27	RF021	30,65	RF031	31,66	RF041	
200 x 50 x 54	33,75	RF003	35,34	RF012	36,99	RF022	37,04	RF032	39,08	RF042	
250 x 25 x 100	36,79	RF004	38,44	RF013	39,9	RF023	40,02	RF033	41,80	RF043	
250 x 30 x 100	39,45	RF005	40,89	RF014	42,18	RF024	42,62	RF034	44,45	RF044	
250 x 50 x 100	56,73	RF006	57,62	RF015	62,06	RF025	62,80	RF035	65,59	RF045	
300 x 50 x 100	82,31	RF007	83,57	RF016	90,04	RF026	102,42	RF036	94,97	RF046	
300 x 75 x 100	118,03	RF008	119,61	RF017	129,62	RF027	131,07	RF037	137,95	RF047	

Grana		A120		A150		A180		A220		A240		A320	
Ø - Alt. - Foro	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	
165 x 30 x 54	22,79	RF050	24,69	RF060	24,95	RF070	26,41	RF080	27,41	RF090	29,63	RF100	
165 X50 x 54	32,85	RF051	35,96	RF061	36,40	RF071	36,86	RF081	39,69	RF091	40,52	RF101	
200 x 50 x 54	40,77	RF052	42,62	RF062	44,08	RF072	45,46	RF082	46,86	RF092	64,96	RF102	
250 x 25 x 100	43,31	RF053	46,73	RF063	47,68	RF073	52,56	RF083	53,50	RF093	56,98	RF103	
250 x 30 x 100	46,84	RF054	50,73	RF064	51,43	RF074	54,38	RF084	56,92	RF094	59,84	RF104	
250 x 50 x 100	68,84	RF055	75,55	RF065	77,06	RF075	82,64	RF085	83,14	RF095	109,68	RF105	
300 x 50 x 100	99,41	RF056	109,55	RF066	110,62	RF076	119,78	RF086	120,69	RF096	126,45	RF106	
300 x 75 x 100	145,89	RF057	161,14	RF067	163,61	RF077	169,19	RF087	174,64	RF097	193,24	RF107	

**RUOTE A FORO NON TESSUTO**



- pulitura e satinatura - *cleaning and satin finishing*

Grana		GROSSA		MEDIA		FINE		MOLTO FINE		ULTRA FINE	
Dimensione	Foro Ø	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
165 x 30	55	15,00	RLT001	15,00	RLT006	15,00	RLT011	15,00	RLT016	15,00	RLT021
165 x 50	55	19,00	RLT002	19,00	RLT007	19,00	RLT012	19,00	RLT017	19,00	RLT022
200 x 30	76	16,00	RLT003	16,00	RLT008	16,00	RLT013	16,00	RLT018	16,00	RLT023
200 x 50	76	25,00	RLT004	25,00	RLT009	25,00	RLT014	25,00	RLT019	25,00	RLT024
250 x 50	115	40,00	RLT005	40,00	RLT010	40,00	RLT015	40,00	RLT020	40,00	RLT025

**FLANGE DI RIDUZIONE**



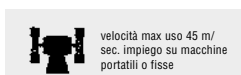
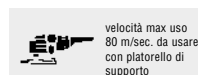
Ø Foro ruota	Euro	Codice
54	20,00	FLA003
100	50,00	FLA004

**RUOTE LAMELLARI M14**

- pulitura e satinatura - *cleaning and satin finishing*



Grana 40-60-80-120-240			
Dimensione	Attacco	Euro	Codice
115 x 20	M14	12,40	RUL002
125 x 20	M14	13,50	RUL001





## ACCIAIO



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrous metals*
- acciai - *steels* • legno - *wood*

Confezione: 50 pezzi

Grana	A36/40		A60		A80		A100/120/150	
Ø - Alt.	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
10 x 20	0,28	MA146	0,26	MA040	0,25	MA060	0,25	MA080
13 x 25	0,31	MA028	0,28	MA041	0,28	MA061	0,28	MA081
15 x 30	0,35	MA029	0,31	MA042	0,31	MA062	0,29	MA082
22 x 20	0,31	MA030	0,28	MA043	0,28	MA063	0,28	MA083
25 x 25	0,42	MA031	0,39	MA044	0,39	MA064	0,38	MA084
30 x 20	0,36	MA032	0,33	MA045	0,34	MA065	0,33	MA085
30 x 30	0,46	MA033	0,42	MA046	0,42	MA066	0,42	MA086
45 x 30	0,63	MA034	0,56	MA047	0,55	MA067	0,53	MA087
51 x 25	0,61	MA035	0,52	MA048	0,52	MA068	0,50	MA088
60 x 30	0,73	MA036	0,64	MA049	0,63	MA069	0,63	MA089

## ACCIAIO INOX



- acciai inossidabili - *stainless steels*
- acciai ad alta resistenza - *high resistance steels*

Confezione: 50 pezzi

Grana	Z36/40		Z60		Z80		Z100/120/150	
Ø - Alt.	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
10 x 20	0,33	MA138	0,31	MA133	0,30	MA140	0,30	MA141
13 x 25	0,36	MA142	0,34	MA143	0,32	MA144	0,32	MA145
15 x 30	0,42	MA100	0,39	MA110	0,37	MA120	0,37	MA130
22 x 20	0,39	MA101	0,36	MA111	0,36	MA121	0,35	MA131
25 x 25	0,53	MA102	0,49	MA112	0,48	MA122	0,48	MA132
30 x 20	0,44	MA103	0,41	MA113	0,40	MA123	0,40	MA133
30 x 30	0,60	MA104	0,55	MA114	0,53	MA124	0,52	MA134
45 x 30	0,78	MA105	0,69	MA115	0,67	MA125	0,66	MA135
51 x 25	0,73	MA106	0,66	MA116	0,64	MA126	0,63	MA136
60 x 30	0,89	MA107	0,80	MA117	0,78	MA127	0,78	MA137

## PORTAMANICOTTI

▼ PREZZI RIBASSATI



Ø	Gambo	Euro	Codice
10 x 20	6	6,00	PMA001
13 x 25	6	6,15	PMA002
15 x 30	6	5,50	PMA003
22 x 20	6	5,90	PMA004
25 x 25	6	7,80	PMA005
30 x 20	6	7,70	PMA006
30 x 30	6	7,90	PMA007
45 x 30	6	9,50	PMA008
51 x 25	6	11,30	PMA009
60 x 30	6	12,60	PMA010



velocità max uso 30 m/  
sec. doppia resinatura

**DISCHI VELCRATI**

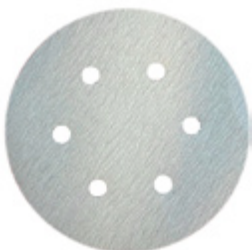


- legno - wood
- materie plastiche - plastic materials
- lamiere - metal sheets
- vernici - paints
- stucchi - platers

Confezione: 100 pezzi

Grana		40	60		80		100 ÷ 400		
Ø	Fori	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
115	0	0,40	VL001	0,37	VL002	0,35	VL003	0,33	VL004
125	0	0,43	VL005	0,40	VL006	0,37	VL007	0,36	VL008
150	0	0,52	VL009	0,46	VL010	0,43	VL011	0,41	VL012
150	6	0,52	VL013	0,46	VL014	0,43	VL015	0,41	VL016
115	8	0,40	VL017	0,37	VL018	0,35	VL019	0,33	VL020
125	8	0,43	VL021	0,40	VL022	0,37	VL023	0,36	VL024
150	8+1	0,52	VL029	0,46	VL030	0,43	VL031	0,41	VL032

**DISCHI VELCRATI CORINDONE STEARATO**



- vernici - paints
- stucchi - platers
- riparazioni carrozzerie - bodywork repairs

Confezione: 100 pezzi

Grana		60	80 ÷ 120		180 ÷ 500		
Ø	Fori	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
150	0	0,45	VL033	0,41	VL036	0,40	VL039
150	6	0,45	VL034	0,41	VL037	0,40	VL040
150	8+1	0,45	VL035	0,41	VL038	0,40	VL041

**DISCHI VELCRATI CMB**



- marmo - marble
- granito - granite
- pietre naturali - natural stones
- Ghisa - bronzo - alluminio - Cast iron - Bronze - Aluminium

Ø	Fori	Grana	Euro	Codice
115	0	40-60-80-100-120-150-180-220-320-400-600-800-1200	0,35	CMB001
125	0	40-60-80-100-120-150-180-220-320-400-600-800-1200	0,39	CMB002
150	0	40-60-80-100-120-150-180-220-320-400-600-800-1200	0,54	CMB003

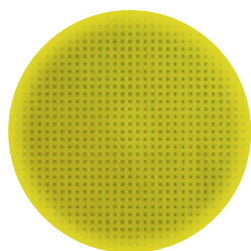
**PLATORELLI DI SUPPORTO PS-DV**



Ø	Foro	Euro	Codice	
125	0	17,00	PL050	
150	0	18,00	PL051	
150	6	21,00	PL052	
125	8	22,00	PL053	
150	8+1	31,06	PL055	
150	Multiforo	8-6+8+1	34,00	PLMF001

**DISCHI MICROFORATI VELCRATI**

Confezione: 50 pezzi



- stucchi - platers
- cartongesso - drywall
- non si intasa e dura più a lungo

Confezione: 25 pezzi

Ø	Foro	Grana	Euro	Codice
225	Multiforo	40/60/80/100/120/150/180/220	3,30	MICR001



## DELTA 94 VELCRATO



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
  - lamiere - *metal sheets*
  - vernici - *paints*

Grana	Confezioni	Euro	Codice
40	50	0,36	DEL001
60	50	0,34	DEL002
80	50	0,31	DEL003
100-400	50	0,28	DEL004

## STRISCIA 115x280 FORATE



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
  - lamiere - *metal sheets*
  - vernici - *paints*

Grana	Confezioni	Euro (a confezione)	Codice
50	10	4,10	STR001
80	10	3,44	STR002
120	10	3,28	STR003
180	10	3,28	STR004

## STRISCIA 115x280 NON FORATE



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
  - lamiere - *metal sheets*
  - vernici - *paints*

Grana	Confezioni	Euro (a confezione)	Codice
50	10	3,78	STR005
80	10	3,10	STR006
120	10	2,95	STR007
180	10	2,95	STR008

SPUGNE SU

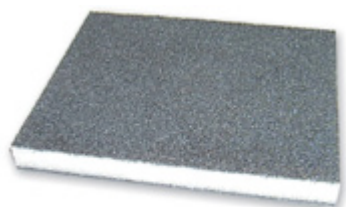


- legno - *wood*
- metalli - *metals*
- acciai - *steels*
- vernici - *paints*

▼ PREZZI RIBASSATI

Dimensioni	Grana	Confezione	Euro	Codice
90 x 70 x 25	grossa	30	0,68	SU002
90 x 70 x 25	media	30	0,68	SU003
90 x 70 x 25	fine	30	0,68	SU004

SPUGNE SUF



- legno - *wood*
- metalli - *metals*
- acciai - *steels*
- vernici - *paints*

Dimensioni	Grana	Confezione	Euro	Codice
102 x 98 x 12	grossa	30	0,72	SU005
102 x 98 x 12	media	30	0,72	SU006
102 x 98 x 12	fine	30	0,72	SU007

BLOCCHETTI IN GOMMA

Ideale per pulire

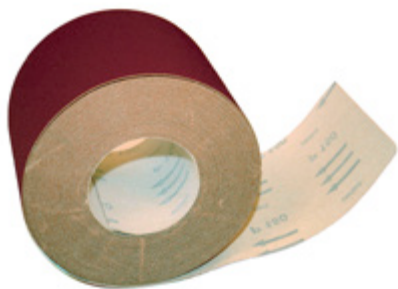


- legno - *wood*
- metalli - *metals*
- acciai - *steels*
- vernici - *paints*

Grana 36-60-120-240			
Dimensioni	Confezione	Euro	Codice
80 x 50 x 20	10	7,60	BLOC001



## ROTOLE CARTA VELCRATA CV



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
  - lamiere - *metal sheets*
  - vernici - *paints*

Dimensioni	Grana	Euro	Codice
120 mm x 25 m	40	69,81	RVC001
120 mm x 25 m	60	57,43	RVC002
120 mm x 25 m	80	53,63	RVC003
120 mm x 25 m	100 - 240	49,30	RVC004

## ROTOLE CARTA CON SPUGNA CSR



- legno - *wood*
- materie plastiche - *plastic materials*
  - metallo - *steel*
  - vernici - *paints*
- alluminio- *aluminium*
  - stucchi - *platers*

Dimensioni	Grana	Euro	Codice
115 mm x 25 m	80	45,00	CSR008
115 mm x 25 m	100	45,00	CSR009
115 mm x 25 m	120	45,00	CSR001
115 mm x 25 m	150	45,00	CSR002
115 mm x 25 m	180	45,00	CSR003
115 mm x 25 m	220	45,00	CSR004
115 mm x 25 m	280	45,00	CSR005
115 mm x 25 m	320	45,00	CSR006
115 mm x 25 m	400	45,00	CSR007

Rotoli di carta velcrata - spugna



per lavorazioni manuali



FOGLI CS



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
- vernici - *paints*

Dimensioni	Grana	Confezione	Euro	Codice
230 mm x 280 mm	40	50	0,47	CS010
230 mm x 280 mm	60	50	0,39	CS011
230 mm x 280 mm	80	50	0,35	CS012
230 mm x 280 mm	100 - 320	50	0,32	CS013

ROTOLO CS



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
- vernici - *paints*

Dimensioni	Grana	Euro	Codice
115 mm x 50 m	40	38,34	CS002
115 mm x 50 m	60	30,67	CS005
115 mm x 50 m	80	26,14	CS006
115 mm x 100 m	100 - 320	48,80	CS003

MINI ROTOLI CS



- legno - *wood*
- stucchi - *plater*
- materie plastiche - *plastic materials*
- vernici - *paints*

Dimensioni	Grana	Confezione	Euro	Codice
115 mm x 5 m	40	20	3,93	CS020
115 mm x 5 m	60	20	3,23	CS021
115 mm x 5 m	80	20	2,96	CS022
115 mm x 5 m	100 - 320	20	2,73	CS023



per lavorazioni manuali

## CARTA ABRASIVA RESINATA POLIVALENTE

CR

### ROTOLE



- a secco o a umido - *dry or wet sanding*
  - legno - *wood*
- materie plastiche - *plastic materials*
- vernici - *paints*

Dimensioni	Grana	Euro	Codice
115 mm x 50 m	40	69,66	CR001
115 mm x 50 m	60	54,37	CR002
115 mm x 50 m	80	47,98	CR003
115 mm x 100 m	100 - 320	81,02	CR004

## CARTA ABRASIVA IMPERMEABILE

CI

### FOGLI



- smalti - *enamels*
- stucchi - *fillers*
- vernici - *paints*
- lacche - *lacquers*

Alta flessibilità, struttura semichiusa				
Dimensioni	Grana	Confezione	Euro	Codice
230 mm x 280 mm	100	100	0,48	CI001
230 mm x 280 mm	120	100	0,42	CI002
230 mm x 280 mm	150	100	0,40	CI003
230 mm x 280 mm	180	100	0,39	CI004
230 mm x 280 mm	220 - 1200	100	0,38	CI005

Rotoli carta abrasiva polivalente e carta abrasiva impermeabile



per lavorazioni manuali

Tela abrasiva extra flessibile supporto di cotone 100% Struttura aperta

**FOGLI TAK**



- stampi metallici - metal moulds
  - acciai - steels
- metalli non ferrosi - non ferrous metals
  - legno - wood
- materie plastiche - plastic materials

Dimensioni	Grana	Confezione	Euro	Codice
230 mm x 280 mm	40	50	1,49	TAK015
230 mm x 280 mm	60	50	1,31	TAK016
230 mm x 280 mm	80	50	1,25	TAK017
230 mm x 280 mm	100 - 400	50	1,16	TAK018

**ROTOLO TAK**



- stampi metallici - metal moulds
  - acciai - steels
- metalli non ferrosi - non ferrous metals
  - legno - wood
- materie plastiche - plastic materials

Dimensioni	Grana	Euro	Codice
120 mm x 25 m	40	65,03	TAK012
120 mm x 25 m	60	58,13	TAK013
120 mm x 25 m	80	55,06	TAK014
120 mm x 25 m	100 - 400	51,66	TAK019

**ROTOLO ANTI SPRECO TAK**

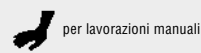
CONFEZIONATO IN SCATOLE  
PER RENDERE AGEVOLE LO STRAPPO



- stampi metallici - metal moulds
  - acciai - steels
- metalli non ferrosi - non ferrous metals
  - legno - wood
- materie plastiche - plastic materials

▼ **PREZZI RIBASSATI**

Dimensioni	Grana	Euro	Codice
38 mm x 25 m	40	19,30	TAK002
38 mm x 25 m	60	17,20	TAK003
38 mm x 25 m	80	16,35	TAK004
38 mm x 25 m	100 - 400	15,00	TAK005
50 mm x 25 m	40	25,00	TAK008
50 mm x 25 m	60	22,00	TAK009
50 mm x 25 m	80	21,00	TAK010
50 mm x 25 m	100 - 400	19,00	TAK011



## FILO ABRASIVO SU PERNO



- lamiere - *metal sheets*
- saldature - *weldings*
  - vernici - *paints*
- cemento - *concrete*

Ø	Spessore	Gambo	Confezione	Euro	Codice
50	13	6	10	3,70	FIL0007
76	13	6	10	4,70	FIL0009
100	13	6	10	7,35	FIL0011
100	25	6	10	12,60	FIL0012
150	13	8	10	12,20	FIL0013
150	25	8	10	24,00	FIL0014

## FILO ABRASIVO LAMELLARE



- lamiere - *metal sheets*
- saldature - *weldings*
  - vernici - *paints*
- cemento - *concrete*

▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Confezione	Euro	Codice
115	22,23	10	6,20	FIL0002
125	22,23	10	7,80	FIL0003
180	22,23	10	14,00	FIL0004

## FILO ABRASIVO LAMELLARE RED



- lamiere - *metal sheets*
- saldature - *weldings*
  - vernici - *paints*
- cemento - *concrete*

ALTISSIMA RESA E DURATA

Ø	Foro	Confezione	Euro	Codice
115	22,23	10	13,00	FIL0008

## FILO ABRASIVO VELCRATO



- lamiere - *metal sheets*
- saldature - *weldings*
  - vernici - *paints*
- cemento - *concrete*

Ø	Attacco	Confezione	Euro	Codice
115	VELCRO	5	12,60	FIL0022
180	VELCRO	5	18,80	FIL0023

## FILO ABRASIVO CON FORO + MANDRINO



- vernici - *paints*
- cemento - *concrete*

Ø	Spessore	Foro	Confezioni	Euro	Codice
100	15	12	10	4,60	FIL0017
150	15	12	10	6,90	FIL0019
200	15	12	10	15,00	FIL0021



Ø	Altezza	Euro	Codice
10	60	10,00	MANDR003



rispettare i giri riportati sull'etichetta 30° velocità max uso 80 m/sec.

## RUOTE A GAMBO



Confezioni PEZZI: 10

Ø - Alt - Gambo	Grana		Media		Fine		Molto fine		Ultra fine	
	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
40 x 20 x 6	5,52	RT400	5,52	RT408	5,52	RT416	5,52	RT424		
40 x 30 x 6	5,94	RT401	5,94	RT409	5,94	RT417	5,94	RT425		
50 x 20 x 6	6,82	RT402	6,82	RT410	6,82	RT418	6,82	RT426		
50 x 30 x 6	7,28	RT403	7,28	RT411	7,28	RT419	7,28	RT427		
60 x 30 x 6	7,47	RT404	7,47	RT412	7,47	RT420	7,47	RT428		
80 x 30 x 6	8,97	RT405	8,97	RT413	8,97	RT421	8,97	RT429		
80 x 50 x 6	11,36	RT406	11,36	RT414	11,36	RT422	11,36	RT430		
100 x 50 x 6	12,85	RT407	12,85	RT415	12,85	RT423	12,85	RT431		

- pulitura e satinatura di metalli e acciai inox
- *cleaning and satin-finishing of metals and stainless steels*

## TAMPONI



Confezioni PEZZI: 10

Dimensioni	Grana		Verde uso generico		Rosso grossa		Rosso media		Rosso fine		Grigio molto fine		Grigio ultra fine	
	Euro	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
120 x 280	1,03	TA030	1,74	TA037	1,30	TA031	1,24	TA034	1,24	TA035	1,24	TA036		

- pulitura e satinatura di metalli e acciai inox
- *cleaning and satin-finishing of metals and stainless steels*

## ROTOLE



Confezioni PEZZI: 10

Dimensioni	Grana		Verde uso generico		Rosso media		Rosso fine		Grigio molto fine		Grigio ultra fine	
	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
120 x 10.000	31,00	R0002	38,00	R0004	32,00	R0005	32,00	R0006	32,00	R0007		

- pulitura e satinatura di metalli e acciai inox
- *cleaning and satin-finishing of metals and stainless steels*

## DISCHI LAMELLARI

## SURFACE CONDITIONING



Confezioni PEZZI: 10

Ø	Grana		Marrone grossa		Rosso media		Blu molto fine	
	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
115	9,1	DLT001	8,80	DLT002	8,50	DLT003		

- pulitura e satinatura di metalli e acciai inox
- *cleaning and satin-finishing of metals and stainless steels*

## DISCHI VELCRATI

## Scotch-Brite



Confezioni PEZZI: 10

Ø	Grana		Marrone grossa		Rosso media		Blu molto fine	
	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
115	4,30	VEL033	4,30	VEL034	4,30	VEL043		
125	4,60	VEL035	4,60	VEL036	4,60	VEL044		
150	7,80	VEL037	7,80	VEL038	7,80	VEL045		
180	8,80	VEL039	8,80	VEL040	8,80	VEL046		

- pulitura e satinatura di metalli e acciai inox
- *cleaning and satin-finishing of metals and stainless steels*

## PLATORELLI DI SUPPORTO

## PS-TA



Ø	Euro	Codice
115 x m 14	11,90	PL006
125 x m 14	12,31	PL007
150 x m 14	16,22	PL008
175 x m 14	19,72	PL009





## DISCO POLYTEX COMPATTI



- pietra - *stone*
- vetro - *glass*
- acciaio - *steels*
- acciaio inox - *stainless steels*

Tessuto compatto  
Rpm. 11000 (Best Rpm. 5600)

### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Grana	Confezioni	Euro	Codice
115 x 22,3	grossa	5	13,80	PLY011
115 x 22,3	media	5	13,80	PLY012
115 x 22,3	fine	5	13,80	PLY013
115 x 22,3	molto fine	5	13,80	PLY014
115 x 22,3	ultra fine	5	13,80	PLY015

## DISCO POLYFLEX NON TESSUTO



- pietra - *stone*
- vetro - *glass*
- acciaio - *steels*
- acciaio inox - *stainless steels*
- molti altri materiali - *many other materials*

Rpm. 3600

Ø	Grana	Confezioni	Euro	Codice
115 x 22,3	media	10	12,36	PLY024
115 x 22,3	fine	10	11,33	PLY025
115 x 22,3	molto fine	10	11,33	PLY026



30°  
velocità max uso 25 m/sec. alto  
grado di sicurezza  
velocità max uso 80 m/sec. alto

## RUOTE IN PANNO RP



- Per lavorazioni di sgrossatura - Pulitura Satinata - Finitura - Lucidatura
- For Roughing Machining - Cleanin Satin - Finishing - Polishing

▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Grana	Euro	Codice
100 x 50 x 19,1	grossa - media-fine - molto fine - ultrafine	11,70	RPS001
100 x 100 x 19,1	grossa - media-fine - molto fine - ultrafine	16,00	RPS002

## RUOTE MISTE TELA + PANNO RM



- Per una smerigliatura dolce e una buona finitura del pezzo. Indicato per eliminare i graffi
- For a gentle and contemporary finishing of the workpiece. Indicated to remove scratches

▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Grana	Euro	Codice
100 x 50 x 19,1	40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 240	14,47	RPS018
100 x 100 x 19,1	40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 240	18,80	RPS019

## RUOTE IN TELA RT



- Per levigare e ricondizionare superfici regolari: elimina bave, ruggine e graffi
- For smoothing and restoring regular surfaces: eliminates dirt, rust and scratches

Ø	Grana 40		Grana 60		Grana 80		Grana 120		Grana 240	
	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
100 x 50 x 19,1	13,80	RPS003	14,50	RPS005	15,30	RPS007	17,30	RPS009	18,00	RPS011
100 x 100 x 19,1	18,50	RPS004	20,00	RPS006	21,00	RPS008	25,00	RPS010	26,00	RPS012

## RUOTE IN FILO ABRASIVO RFN



- Per decapare ruggine, vernice, smalti
- For decapitation of rust, paint, enamels

Ø	Euro	Codice
100 x 100 x 19,1	64,50	RPS021



## RUOTE IN GOMMA RG



- Per la satinatura brillante dell'ACCIAIO inox, molto efficace sulla lamiera piana
- *For brilliant stainless steel satin, very effective on flat plate*

Ø	Grana	Euro	Codice
104 x 100 x 19,1	16 - 46 - 120	115,00	RPS014

## RUOTE IN FILO RF



- Per rusticare il legno, sverniciare, eliminare ruggine, togliere bave
- *To rust the wood, paint it, remove rust and bait*

Ø	Grana	Euro	Codice
100 x 100 x 19,1	ACCIAIO	72,50	RPS015
100 x 100 x 19,1	INOX	116,00	RPS016
100 x 120 x 13 (MAKITA)	ACCIAIO	82,50	RPS022

## RUOTE IN NYLON RN



- Per rusticare il legno (evidenziando la venatura), per pulire i metalli
- *To rust the wood (highlighting the grain), to clean the metals*

Ø	Grana	Euro	Codice
100 X 100 X 19,1	80	127,00	RPS017
100 X 120 X 13 (MAKITA)	80	137,00	RPS023



**NASTRO IN TELA ZIRCONIO**



- Per levigare e ricondizionare superfici regolari: elimina bave, ruggine e graffi
- For smoothing and restoring regular surfaces: eliminates dirt, rust and scratches

Grana		40		60		80		120	
Ø	Confezione	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
90 X 100	10	2,30	NRP001	2,30	NRP002	2,30	NRP003	2,30	NRP004

**NASTRO Scotch-Brite**



- Per satinare Acciaio inossidabile
- Per rimuovere ossidazioni
- To satin Stainless steel
- To remove oxidation

Grana		Grossa		Media		Molto fine		Ultra fine		Talco	
Ø	Confezione	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
90 X 100	10	11,70	NRS001	11,00	NRS002	11,00	NRS003	12,20	NRS004	12,80	NRS005

**RUOTE AD ESPANSIONE**



Ø	Confezione	Euro	Codice
90 x 100 x 19,1	1	65,00	RAE001

Nastro tela zirconio - nastro ScotchBrite® - ruota ad espansione



## NASTRI TELA CORINDONE

Tabella calcolo prezzo nastri e rotoli Il prezzo di un nastro si ottiene moltiplicando il valore indicato in tabella, nella larghezza e grana desiderata, per lo sviluppo in metri del nastro; sommare infine il prezzo del giunto, indicato nella colonna a margine.

Esempio: nastro gr. 40 sv. 50 x 3000 : 1,58 x 3 + 0,88= Euro 5,62



Misure	Quantità	Grana							Giunto
		400-100	80	60	50	40	36	24	
da 20 a 30	75	0,72	0,75	0,81	0,86	0,94	1,01	1,18	0,72
da 31 a 40	50	0,96	1,01	1,09	1,16	1,25	1,36	1,58	0,73
da 41 a 50	30	1,18	1,23	1,36	1,40	1,58	1,70	1,96	0,88
da 51 a 66	30	1,44	1,48	1,62	1,74	1,88	2,01	2,36	1,16
da 67 a 75	30	1,68	1,74	1,90	2,03	2,21	2,36	2,75	1,36
da 76 a 83	30	1,92	1,97	2,18	2,32	2,52	2,69	3,15	1,48
da 84 a 100	20	2,39	2,48	2,70	2,91	3,14	3,38	3,91	1,78
da 101 a 120	20	2,82	2,92	3,26	3,43	3,70	3,98	4,65	2,13
da 121 a 150	20	3,59	3,72	4,06	4,36	4,70	5,07	5,93	2,66
da 151 a 180	10	4,31	4,47	4,89	5,23	5,65	6,06	7,11	3,21
da 181 a 200	10	4,77	4,95	5,45	5,82	6,28	6,74	7,89	3,55

## NASTRI TELA CORINDONE

CONSEGNA  
RAPIDA



Misure	Quantità	Grana							
		120		80		60		40	
		Euro	Codice	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
440 X 35	10	0,86	NCA013	0,88	NCA020	0,91	NCA027	1,00	NCA034
533 X 30	10	0,84	NCA014	0,85	NCA021	0,88	NCA028	0,95	NCA035
628 X 50	10	1,29	NCA015	1,32	NCA022	1,39	NCA029	1,48	NCA036
1000 X 100	10	3,35	NCA016	3,42	NCA023	3,64	NCA030	4,01	NCA037
1500 X 120	10	5,19	NCA017	5,34	NCA024	5,78	NCA031	6,37	NCA038
1750 X 150	10	7,37	NCA018	7,56	NCA025	8,13	NCA032	9,10	NCA039
2000 X 50	10	2,55	NCA019	2,62	NCA026	2,83	NCA033	3,16	NCA040

- Nastri per levigatori "Carri Armati"
  - Per tutti i tipi di macchine
  - Altre dimensioni su richiesta
- "Carri Armati" sanding belts
  - For all types of machines
- Other dimensions on request

## NASTRI CARRARMATI

CONSEGNA  
PRONTA



Misure	Quantità	Grana							
		120		80		60		40	
		Euro	Codice	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
100 X 610	10	2,65	NCA001	2,59	NCA002	2,51	NCA003	2,48	NCA004
75 X 457	10	1,79	NCA005	1,74	NCA006	1,72	NCA007	1,71	NCA008
75 X 533	10	2,09	NCA009	1,94	NCA010	1,85	NCA011	1,82	NCA012



## NASTRI TELA ZIRCONIO

Tabella calcolo prezzo nastri e rotoli Il prezzo di un nastro si ottiene moltiplicando il valore indicato in tabella, nella larghezza e grana desiderata, per lo sviluppo in metri del nastro; sommare infine il prezzo giunto, indicato nella colonna a margine.

Esempio: nastro gr. 40 sv. 50 x 3000 : 2,52 x 3 + 0,88= Euro 8,47



Misure	Quantità	Grana						Giunto
		120-100	80	60	50	40	36	
da 20 a 30	75	1,16	1,19	1,30	1,42	1,51	1,82	0,72
da 31 a 40	50	1,53	1,62	1,75	1,88	2,03	2,40	0,73
da 41 a 50	30	1,92	2,00	2,19	2,36	2,52	3,03	0,88
da 51 a 66	30	2,32	2,40	2,63	2,80	3,06	3,64	1,16
da 67 a 75	30	2,70	2,80	3,07	3,28	3,56	4,24	1,34
da 76 a 83	30	3,07	3,21	3,50	3,74	4,03	4,84	1,48
da 84 a 100	20	3,82	4,00	4,39	4,69	5,07	6,05	1,78
da 101 a 120	20	4,54	4,70	5,25	5,51	5,98	7,12	2,13
da 121 a 150	20	5,77	6,01	6,60	7,05	7,61	9,08	2,66
da 151 a 180	10	6,94	7,20	7,88	8,84	9,14	10,91	3,21
da 181 a 200	10	7,70	8,00	8,70	9,40	10,15	12,10	3,55

## NASTRI

CONSEGNA  
RAPIDA



Misure	Quantità	Grana									
		120		80		60		40		36	
		Euro	Codice	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
440 X 35	10	1,29	NCZ001	1,33	NCZ005	1,37	NCZ011	1,50	NCZ017		/
628 X 50	10		/	1,96	NCZ006	2,09	NCZ012	2,29	NCZ018		/
1000 X 100	10	5,25	NCZ002	5,36	NCZ007	5,74	NCZ013	6,38	NCZ019		/
1500 X 120	10	8,32	NCZ003	8,58	NCZ008	9,35	NCZ014	10,39	NCZ020	12,95	NCZ023
1750 X 150	10		/	12,30	NCZ009	13,27	NCZ015	14,96	NCZ021		/
2000 X 50	10	4,42	NCZ004	4,57	NCZ010	4,93	NCZ016	5,57	NCZ022		/

## ACCIAIO



- metalli - *metals*
- metalli non ferrosi - *non ferrus metals*
- acciaio - *steel*
- legno - *wood*

Grana			36		60		80		120		180	
Ø	Attacco	Confezione	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
50	R/M	25	0,60	DRL001	0,50	DRL002	0,50	DRL003	0,50	DRL004	0,50	DRL005
75	R/M	25	0,85	DRL006	0,75	DRL007	0,75	DRL008	0,75	DRL009	0,75	DRL010

## ACCIAIO INOX



- acciaio inossidabile - *stainless steel*
- acciaio ad alta resistenza - *high resistance steel*

Grana			36		60		80		120		180	
Ø	Attacco	Confezione	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
50	R/M	25	0,60	DRL011	0,58	DR0012	0,58	DRL013	0,58	DRL014	0,58	DRL015
75	R/M	25	1,00	DRL016	0,93	DRL017	0,93	DRL018	0,93	DRL019	0,93	DRL020

## SUPPORTO



- perno 6 mm - 6 mm pin

		Grana
Ø		Euro
50		8,00
75		9,00

LAMELLARE DIAMANTATO

LEVIGATURA E LUCIDATURA



- Per asportazioni veloci su acciaio, metalli duri, titanio e riporti in ceramica

Ø	Colore	Grana	Euro	Codice
115 X 22,23	Grigio	50	88,00	LAD004
115 X 22,23	verde	60	57,00	LAD001
115 X 22,23	nero	120	57,00	LAD002
115 X 22,23	rosso	200	57,00	LAD003
Adatt. M14			12,00	ADL001

SUPER WET



- Per ottenere finiture di alta qualità
- Per lavorazioni su acciaio, metalli duri, titanio e riporti in ceramica

Ø	Colore	Grana	Euro	Codice
100	verde	60	40,00	SWD001
100	nero	120	35,00	SWD002
100	rosso	200	26,00	SWD003
100	giallo	400	24,00	SWD004
100	bianco RESINA	800	15,50	SWD005
100	blu RESINA	1500	15,50	SWD006
100	arancio RESINA	3000	15,50	SWD007
100	supporto M14 velcro		10,76	PL030

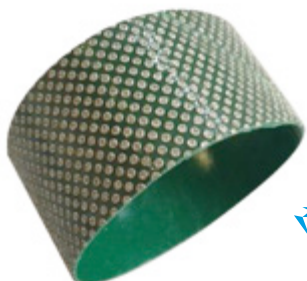
MANICOTTI



- Per ottenere finiture di alta qualità
- Per lavorazioni su acciaio, metalli duri, titanio e riporti in ceramica

Ø	Colore	Grana	Euro	Codice
15 x 30	verde	60	22,00	MBS001
15 x 30	nero	120	21,50	MBS002
15 x 30	rosso	200	19,90	MBS003
15 x 30	giallo	400	18,80	MBS004
15 x 30	bianco RESINA	600	17,20	MBS005
15 x 30	blu RESINA	1000	17,20	MBS006
15 x 30	arancio RESINA	3000	17,20	MBS007
15 x 30	porta manicotto perno 6		5,50	PMA003

NASTRI



- Per ottenere finiture di alta qualità
- Per lavorazioni su acciaio, metalli duri, titanio e riporti in ceramica

Ø	Colore	Grana	Euro	Codice	Ø	Colore	Grana	Euro	Codice
50 x 42	verde	60	37,20	NABS001	75 x 38	verde	60	40,20	NABS009
50 x 42	nero	120	31,60	NABS002	75 x 38	nero	120	35,70	NABS010
50 x 42	rosso	200	24,00	NABS003	75 x 38	rosso	200	29,00	NABS011
50 x 42	giallo	400	21,80	NABS004	75 x 38	giallo	400	19,60	NABS012
50 x 42	bianco RESINA	600	18,00	NABS005	75 x 38	bianco RESINA	600	18,80	NABS013
50 x 42	blu RESINA	1500	18,00	NABS006	75 x 38	blu RESINA	1500	18,80	NABS014
50 x 42	arancio RESINA	3000	18,00	NABS007	75 x 38	arancio RESINA	3000	18,80	NABS015
50 x 42	ruote in gomma M14		53,00	NABS008	75 x 38	ruote in gomma FORO 25		39,00	NABS016

Dischi, manicotti e nastri per lucidatura

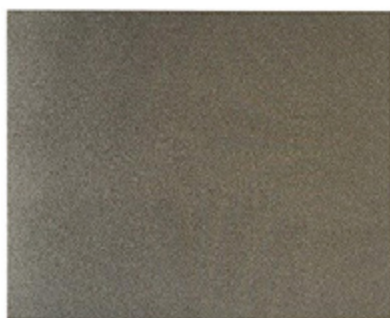
## TAMPONI REMO

sifa  
DIAMOND

- Per ottenere finiture di alta qualità
- Per lavorazioni su acciaio, metalli duri, titanio e riporti in ceramica

Colore	Grana	Euro	Codice
verde	60	18,50	RMO001
nero	120	17,00	RMO002
rosso	200	13,00	RMO003
giallo	400	11,30	RMO004
bianco	500	11,30	RMO008
bianco RESINA	600	8,80	RMO005
blu RESINA	1000	8,80	RMO006
arancio RESINA	3000	8,80	RMO007

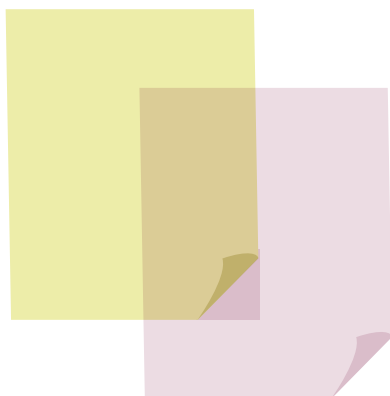
## FOGLI REMO

sifa  
DIAMOND

- Per ottenere finiture di alta qualità
- Per lavorazioni su acciaio, metalli duri, titanio e riporti in ceramica

Colore	Grana	Euro	Codice
verde	60	266,00	FSD001
nero	120	213,00	FSD002
rosso	200	150,00	FSD003
giallo	400	132,00	FSD004
bianco	500	132,00	FSD005
bianco RESINA	600	82,00	FSD006
blu RESINA	1000	82,00	FSD007
arancio RESINA	3000	82,00	FSD008

## FOGLI MICROABRASIVO



- Dimensione 228x280 mm
- Supporto film poliestere
- Per finiture di alta precisione
- Utilizzo su riporti ceramici, carburo di tungsteno

Colore	Grana	Euro	Codice
verde	30 Micron	54,00	FMI001
grigio	15 Micron	54,00	FMI002

## PLATORELLI PS-TA

• **durezza media - medium hardness**

- con velcro - *with velcro*
- senza foro - *without hole*

Ø	Euro	Codice
100 x M14	11,33	NNJ010
115 x M14	11,90	PL006
127 x M14	12,31	PL007
150 x M14	16,22	PL008
178 x M14	19,72	PL009

## PLATORELLI PS-MF

• **morbido altezza 12mm - soft H.12mm**

- con foro centrale - *with hole*
- con velcro - *with velcro*

Ø	Euro	Codice
100 x M14	14,21	PL020
115 x M14	16,48	PL021
127 x M14	17,92	PL022
150 x M14	21,06	PL023

## PLATORELLI PS-AP

• **rigido - rigid**

- con foro centrale - *with hole*
- con velcro - *with velcro*

Ø	Euro	Codice
100 x M14	10,76	PL030
115 x M14	12,10	PL031
127 x M14	13,80	PL032
150 x M14	17,61	PL033

## PLATORELLI PS-DF

RIGATO

• **durezza media - medium hardness**

- per dischi fibrati - *for fiber discs*

Ø	Euro	Codice
115 x M14	6,75	PL001
127 x M14	7,78	PL002
178 x M14	11,74	PL003

## PLATORELLI PS-RL

LISCIO

• **durezza media - medium hardness**

- per dischi fibrati - *for fiber discs*
- liscio - *smooth surface*

Ø	Euro	Codice
115 x M14	6,00	PRL003
125 x M14	6,80	PRL002
178 x M14	11,07	PRL001

## PLATORELLI PS-EI

• **durezza morbida - soft hardness**

- per dischi fibrati - *for fiber discs*
- prezzi senza ghiera - *price without ring*

Ø	Euro	Codice
115	2,60	PL035
125	2,60	PL036
180	3,00	PL037
Ghiera M14	5,90	GHI001
Chiave	3,10	CHI001

## PLATORELLI IN ALLUMINIO AL-RA

• **rigido - rigid**

- con velcro - *with velcro*

Ø	Euro	Codice
100 x M14	24,72	LR001



## DISCHI COTONE E SISAL



- lucidatura e pulitura acciaio inox - *polishing and cleaning stainless steel*
- da utilizzare con paste abrasive - *to be used with abrasive paste*

Ø	Foro	Euro	Codice
150	20	5,00	DCS001
200	20	8,50	DCS002
250	20	15,00	DCS003
300	20	23,00	DCS004

## DISCHI COTONE



- brillantatura metalli - *to make it metal bright*
- da utilizzare con paste abrasive - *to be used with abrasive paste*

Ø	Foro	Euro	Codice
150	20	3,30	DC001
200	20	5,00	DC002
250	20	7,20	DC003
300	20	10,50	DC004

## PASTA PER LUCIDATURA

Colore	Descrizione
Azzurro	Pasta medio grassa per lucidatura e brillantatura - secondo passaggio con dischi in cotone (acciaio-zana-ottone)
Bianca	Pasta grassa per la scgrossatura primo passaggio con disco SISAL - filoacciaio - filo in nylon (argento-zana-ottone-inox)
Rosa	Pasta medio grassa per lucidatura e brillantatura - secondo passaggio con tela (argento-zana-ottone-alluminio-cromo)
Verde	Pasta medio grassa per finitura con dischi in SISAL



Colore	Peso app.	Euro	Codice
Azzurro	1 Kg	8,40	PAS001
Bianca	800 g	5,90	PAS002
Rosa	1 Kg	8,80	PAS003
Verde	900 g	6,40	PAS004

## PASTA PER MARMO

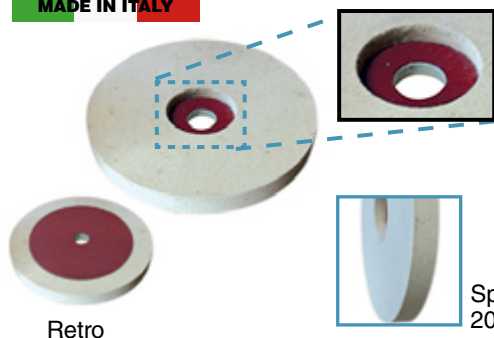


- Brillantatura a secco - *to make bright dry*

Colore	Peso app.	Peso	Euro	Codice
Bianca	Brillantatura a secco	1 Kg	10,80	PAS005

## FELTRI COMPATTI

MADE IN ITALY



Retro

Spessore  
20 mm

- feltri lucidatura - *fels for polishing*
- feltri rinforzati - *reinforced felts*

Ø	Spessore	Foro	Euro	Codice
115	20	22,23	14,30	FLN001
150	20	22,23	17,60	FLN002
180	20	22,23	20,80	FLN003

## LUCIO



- feltri lucidatura - *fels for polishing*
- attacco velcro - *velcro connection*

Ø	Attacco	Euro	Codice
115	Velcro	4,60	LUC.002
125	Velcro	5,30	LUC.003
150	Velcro	7,60	LUC.004
180	Velcro	10,00	LUC.005

## VIGO



- feltri lucidatura - *fels for polishing*
- attacco M14 - *M14 connection*

Ø	Attacco	Euro	Codice
100	M14	20,00	VIGO001
125	M14	25,00	VIGO002

## ILOP



- feltri lucidatura - *fels for polishing*

Ø	Attacco	Euro	Codice
180	Velcro	12,70	ILO 001

## TEX



- feltri lucidatura - *fels for polishing*

Ø	Attacco	Euro	Codice
115	Velcro	6,50	TEX001
125	Velcro	7,40	TEX002
150	Velcro	8,90	TEX004
180	Velcro	11,80	TEX003

## FELTRI SUPPORTO PLASTICA



- feltri lucidatura - *fels for polishing*
- attacco M14 - *M14 connection*

Ø	Spessore	Attacco	Euro	Codice
115	20	M14	13,00	FSP001
125	20	M14	15,00	FSP002

## FELTRO LAMELLARE PIANO



- feltri lucidatura - *fels for polishing*
- foro 22,23 - *22,23 connection*

Ø	Foro	Euro	Codice
115	22,23	6,87	FLL001
125	22,23	7,90	FLL004

Rpm. 6000

## FELTRO LAMELLARE CON PERNO



- feltri lucidatura - *fels for polishing*
- perno 6 mm - *shaft 6 mm*

Ø	Perno	Euro	Codice
30 x 30	6	4,30	FLP001
40 x 30	6	4,70	FLP002
50 x 30	6	5,30	FLP003
60 x 30	6	5,80	FLP004
80 x 30	6	7,90	FLP005

## FELTRI COMPATTI PER LUCIDATURA CON PERNO

### FORMA - A



Dimensioni	Perno	Euro	Codice
6 x 10	3	1,24	FTN001
8 x 10	3	1,24	FTN002
10 x 15	6	1,29	FTN003
15 x 20	6	1,36	FTN004
20 x 25	6	2,01	FTN005
25 x 6	3	1,70	FTN006
25 x 30	6	3,35	FTN007
30 x 30	6	4,17	FTN008
40 x 40	6	7,00	FTN009
50 x 40	6	8,50	FTN010

### FORMA - B



Dimensioni	Perno	Euro	Codice
8 x 12	3	1,39	FTN011
15 x 30	6	2,32	FTN012
20 x 25	6	2,42	FTN013
20 x 30	6	3,35	FTN014

### FORMA - C



Dimensioni	Perno	Euro	Codice
15	3	1,60	FTN021
20	6	1,90	FTN022
25	6	2,25	FTN023
30	6	4,00	FTN024

### FORMA - D



Dimensioni	Perno	Euro	Codice
20 x 25	6	2,37	FTN015
25 x 30	6	3,35	FTN016

### FORMA - E



Dimensioni	Perno	Euro	Codice
8 x 12	3	1,34	FTN017
10 x 20	6	1,39	FTN018
15 x 30	6	2,32	FTN019
20 x 25	6	2,58	FTN020

### FORMA - F



Dimensioni	Perno	Euro	Codice
40 x 1	6	4,20	FTN025
50 x 1	6	7,70	FTN026

# SANKYO, IL MARCHIO DEI PROFESSIONISTI

SANKYO, A BRAND FOR PROFESSIONALS

I nostri prodotti possono essere usati su qualsiasi tipo di materiale.

La qualità, la sicurezza, la velocità e la durata sono i motivi per cui i nostri prodotti sono conosciuti in tutto il mondo. Qualità certificata dal 1965.

## INNOVAZIONE CONTINUA

Ogni anno sul mercato compaiono nuove tipologie di materiale ed è per questo motivo che Sankyo, grazie ai nostri laboratori di ricerca all'avanguardia, sviluppa nuovi dischi e utensili per permettere tagli e lavorazioni sicure e veloci.

*Sankyo diamond tools are being used in the toughest conditions. Choosing Sankyo equals choosing for the best solution available on the market. Our developments in the area of increasing cutting speed, increasing life and eliminating dust and noise are well appreciated all over the world. Sankyo has proven to be a leading brand in diamond tools for over 50 years. Experience this yourself and join the group of satisfied customers.*

## CONTINUOUS INNOVATION

*Each year new construction materials appear in the market, or common construction materials are modified to the newest standards. For that reason, Sankyo researches and develops new diamond tools in order to meet with these new materials.*



**CATALOGO SANKYO**  
SANKYO CATALOGUE



**SANKYO DIAMOND**





## INDICE

**PER UNA SCELTA FACILE E VELOCE** Sankyo ha deciso di introdurre un nuovo design basato sul colore per l'identificazione dei dischi. Ogni colore rappresenta un'applicazione. Faciliteremo i nostri rivenditori nel consigliare perfettamente che tipo di disco o foretto occorre a seconda del materiale da tagliare o carotare.

### THE CHOICE MADE SIMPLE

*Sankyo introduces a new design based on colour identification. Each colour printed on blade or core bit represents an application.*

*This system will facilitate the selection or purchase of the customer in the shop. Also for the dealer it gives a guarantee he advises the customer perfectly. The colour identification system will be used for all blades and core bits.*

### CONCENTRAZIONE E QUALITÀ DEL DIAMANTE

CONCENTRATION AND QUALITY OF THE DIAMOND



altissima - very high



alta - high



medio alta - medium high



media - medium



Dischi diamantati e tazze diamantate con il colore BIANCO, si utilizzano per: ceramica, gres, marmo e granito.

*Diamond blades, grinding cups or core bits with a white print or colour are intended for use in tiles and natural stone. Especially when the cutting result must be guaranteed without chipped edges.*

**CERAMICA - GRES - VETRO  
MARMO E GRANITO  
TILES - GLASS - NATURAL STONE**



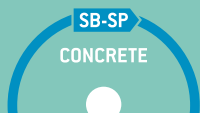
Dischi diamantati con il colore GRIGIO si utilizzano per vari tipi di materiali e si identificano come "universali".

*Diamond blades or grinding cups with a grey print are intended for universal use. You can apply these blades on numerous building materials.*

**UNIVERSALI  
UNIVERSAL**



<b>SM-W</b> Corona continua <i>Continuous rim</i>	70	<b>NINJA</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	76
<b>SM-E</b> Corona continua <i>Continuous rim</i>	70	<b>SPARTAN</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	76
<b>SM-GX</b> Corona continua <i>Continuous rim</i>	71	<b>SE-L</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	76
<b>RS</b> Corona Turbo <i>Turbo rim</i>	72	<b>SPRINTER</b> Corona Turbo con anima ventilata <i>Turbo rim with waved core</i>	77
<b>RAZOR</b> Corona Turbo <i>Turbo rim</i>	72	<b>SD-E</b> Corona Turbo con anima ventilata <i>Turbo rim with waved core</i>	77
<b>SC-DB</b> Corona Turbo <i>Turbo rim</i>	72	<b>RD</b> Corona Turbo con anima piatta <i>Turbo rim with flat core</i>	78
<b>RI</b> Corona Turbo <i>Turbo rim</i>	72	<b>RK</b> Corona Turbo con anima piatta <i>Turbo rim with flat core</i>	78
<b>DDE</b> Corona a settori <i>Segment rim</i>	73	<b>SU-VD</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	79
<b>DDE TRIS</b> Corona continua <i>Continuous rim</i>	73	<b>SU-WS</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	79
<b>ELETTRO TURBO</b> Corona continua	73	<b>SV-TP</b> Corona a settori <i>Tuck point</i>	79
<b>ELETTRO FULL TURBO</b> Corona continua	73	<b>ULTRAS-FAST</b> Tazza universale <i>Cups for Universal</i>	90
<b>SD-PW</b> Tazza per marmo-granito <i>Cups for natural stone</i>	90		
<b>SD-PC</b> Tazza per marmo-granito <i>Cups for natural stone</i>	91		
<b>SD-PCE</b> Tazza per marmo-granito <i>Cups for natural stone</i>	91		



Dischi diamantati e tazze con il colore BLU si utilizzano per: cemento, cemento armato e altri materiali duri. Ottimo rapporto velocità di taglio e durata.

*Diamond blades, grinding cups or core bits with a blue print are intended for use in (reinforced) concrete and other hard materials where cutting speed and the blade's life is leading.*



Dischi diamantati con il colore ROSSO. Si utilizzano per asfalto, materiali abrasivi e refrattari.

*Blades with a red print are intended for use in asphalt and abrasive materials such as; sand stone, bricks, cellular concrete...*



**CEMENTO  
CONCRETE**

**ASFALTO - MATTONI - REFRATTARI  
MATERIALI ABRASIVI  
BRICKS - ASPHALT**

**FORETTI: GRES - CERAMICA MARMO - GRANITO  
CORE BITS FOR TILES - NATURAL STONE**

<b>SB-SP</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	82
<b>LW-CB Diamatrix</b> <i>Segment rim</i>	82
<b>TITAN</b> Corona Turbo con anima piatta <i>Turbo rim with flat core</i>	83
<b>SB-GH</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	83
<b>SB-WS</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	83
<hr/>	
<b>SD-PW</b> Tazza per cemento <i>Cups for concrete</i>	90
<b>SD-PC</b> Tazza per cemento <i>Cups for concrete</i>	91
<b>SD-PCE</b> Tazza per cemento <i>Cups for concrete</i>	91
<b>STAR</b> Tazza per cemento <i>Cups for concrete</i>	91

<b>SA-PR</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	86
<b>LW-AB Diamatrix</b> Corona a settori <i>Segment rim</i>	87
<b>SA-WS</b> Corona a settori <i>Segmented rim</i>	87

<b>SET FORETTI</b> Per smerigliatrici angolari	94
<b>ST-DA</b> Foretti a secco per flessibili <i>For dry use on angle grinders</i>	94
<b>MINI SET FORETTI</b> Per avvitatori e trapani	95
<b>ST-DC</b> Foretti a secco per trapani <i>For dry use on (cordless) drilling machines</i>	95
<b>ST-ML</b> Svasatori - <i>Contuersink</i>	95
<b>SV-ML</b> Allargafori - <i>Enlarge holes</i>	95
<b>SET FORETTI</b> Per uso ad acqua su avvitatori e trapani	96
<b>ST-DCW</b> Foretti ad acqua per trapani <i>For wet use on cordless drilling machines</i>	96
<b>ACCESSORI</b> <i>Accessories</i>	97
<hr/>	
<b>CUFFIE ASPIRAZIONE POLVERE DUST COLLECTOR</b>	
<b>CUTTER COVER</b> Cuffie per dischi <i>Universal blade guard for diamond blades</i>	100
<b>COUP COVER</b> Cuffie per tazze <i>Universal blade guard for diamond cups</i>	101



I dischi diamantati Sankyo sono famosi per l'alta qualità e velocità di taglio. È possibile tagliare qualsiasi tipologia di ceramica, gres, vetro, marmo e granito in modo semplice e senza scalfiture. Lavoriamo a stretto contatto con tutti i professionisti del settore al fine di sviluppare sempre nuove tecnologie in un mercato in continua evoluzione. Questi nostri sforzi ci danno sempre una maggiore credibilità professionale presso i nostri clienti.

*Sankyo's diamond blades are known for their high cutting capacity and perfect chip less finishing when working in the hardest tiles, glass or natural stone. Sankyo works closely together with professional tilers and users in the natural stone industry in order to develop the best possible tools for today's standards*





# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



DISCHI DIAMANTATI

## DISCHI DIAMANTATI

- per gres, ceramica, vetro, marmo e granito

## DIAMOND BLADES

- *For tiles and natural stone*

SANKYO

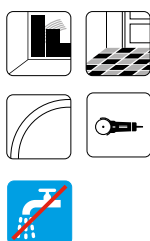
## SM - W



- Per taglio ceramica, gres, gres porcellanato, vetro
  - Corona continua per un taglio preciso.
  - Anima silenziata
- *Very thin rim creating the best cuts with the smallest effort.*
  - *Sandwich core for maximal noise reduction.*
- *With continuous rim for the best chip less cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
180	25,40	1,2 x 10	60,00	SMW002
200	25,40	1,2 x 10	71,00	SMW003
230	25,40	1,2 x 10	84,00	SMW004
250	25,40	1,2 x 10	94,00	SMW005
300	25,40	1,6 x 10	112,00	SMW006
350	25,40	1,8 x 10	136,00	SMW007
400	25,40	1,8 x 10	170,00	SMW008

## SM - E



- Per taglio ceramica, gres, gres porcellanato.
  - Corona continua per taglio preciso.
- *Excellent cutting in normal floor and wall tiles.*
- *With continuous rim for the best chip less cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	1,4 x 7	13,50	SME001
125	22,23	1,4 x 7	17,00	SME002

## SM - E



- Per taglio ceramica, gres, gres porcellanato.
  - Corona continua per taglio preciso.
- *Excellent cutting in normal floor and wall tiles.*
- *With continuous rim for the best chip less cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
150	25,40/22,23	1,6 x 7,5	26,00	SME003
180	25,40/22,23	1,6 x 7,5	35,00	SME004
200	25,40	1,6 x 7,5	41,00	SME005
230	25,40/22,23	1,8 x 7,5	54,00	SME006
250	25,40	1,8 x 7,5	63,00	SME007
300	25,40	2,2 x 7,5	103,00	SME008
350	25,40	2,2 x 7,5	118,00	SME009

## PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR0001

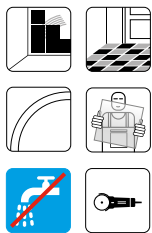
## MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001





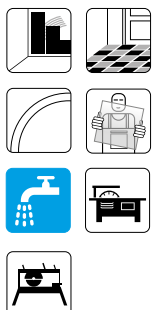
## SM-GX



- Per taglio vetro, piastrelle vetrificate, ceramica.
  - Corona continua per un taglio preciso.
- *Excellent cutting in the hardest tiles, natural stone and glass.*
  - *With continuous rim for the best chip less cutting result.*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
85	15,00	1,2 x 7	24,00	SMGX001
85	22,23	1,2 x 7	24,00	SMGX002
115	22,23	1,4 x 7	26,00	SMGX003
125	22,23	1,4 x 7	28,00	SMGX004

## SM-GX



- Per taglio vetro, piastrelle vetrificate, ceramica.
  - Corona continua per un taglio preciso.
- *Excellent cutting in the hardest tiles, natural stone and glass.*
  - *With continuous rim for the best chip less cutting result.*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
150	25,40/22,23	1,6 x 7,5	31,00	SMGX005
180	25,40/22,23	1,6 x 7,5	40,00	SMGX006
200	25,40	1,6 x 7,5	45,00	SMGX007
230	25,40/22,23	1,8 x 7,5	57,00	SMGX008
250	25,40	1,8 x 7,5	69,00	SMGX009
300	25,40	2,0 x 7,5	102,00	SMGX010
350	25,40	2,0 x 7,5	134,00	SMGX011

### PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR0001

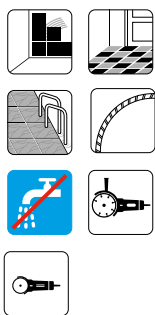
### MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001



sifa

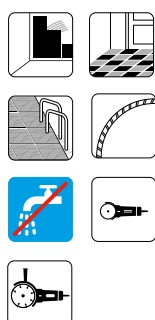
RS



- Dischi con corona Turbo per taglio gres, gres porcellanato, granito, pietre naturali, agglomerati.
- La corona Turbo sottile garantisce un taglio veloce e preciso.
  - *Turbo-blade for fast cutting in tiles and natural stone.*
  - *The rough turbo pattern in the segment guarantees a fast cutting result.*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
85	22,23	1,2 x 5	37,00	RS004
115	22,23	1,2 x 5	36,00	RS001
125	22,23	1,2 x 5	39,00	RS002
150	22,23	1,4 x 5	65,00	RS005
180	22,23	1,6 x 5	75,00	RS006
230	22,23	2,0 x 6	88,00	RS003

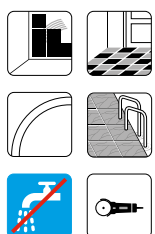
RAZOR



- Dischi con corona Turbo per taglio gres, gres porcellanato, granito, pietre naturali, agglomerati.
- La corona Turbo sottile garantisce un taglio veloce e preciso.
  - *Turbo-blade for fast cutting in tiles and natural stone.*
  - *The rough turbo pattern in the segment guarantees a fast cutting result.*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	1,4 x 10	30,00	RZS001
125	22,23	1,4 x 10	36,00	RZS002
230	22,23	2,0 x 10	59,00	RZS003

SC-DB



- Dischi con corona Turbo per taglio gres, gres porcellanato, granito, pietre naturali, agglomerati.
- La corona Turbo sottile garantisce un taglio veloce e preciso.
  - *Turbo-blade for fast cutting in tiles and natural stone.*
  - *The rough turbo pattern in the segment guarantees a fast cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	1,4 x 5	53,00	SCDB001
125	22,23	1,4 x 5	75,00	SCDB002

RI



- Dischi con corona turbo per taglio granito, pietre naturali, porfido.
  - La corona turbo garantisce un taglio veloce e preciso.
  - *Turbo-blade with fine structure for fast cutting in granite, natural stone and (very) hard tiles.*
  - *The fine turbo pattern in the segment creates a smooth cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	2,0 x 6	37,00	RI001
125	22,23	2,0 x 6	42,00	RI002
180	22,23	2,2 x 6	76,00	RI003
230	22,23	2,8 x 6	112,00	RI004



FLANGIA PASSANTE	
Euro	Codice
5,40	FLA001



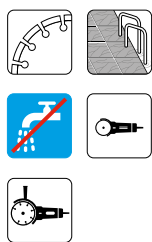
FLANGIA FILETTATA	
Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI	
Euro	Codice
8,00	FOR001

MATTONI RAVVIVATORI	
Euro	Codice
10,00	MATTONI001



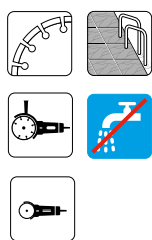
## DDE-R



- Disco elettrodeposto per taglio marmo-vetroresina
- Rinforzato
- *Electroplated diamond-blade for cutting marble-fi berglass*
- *Reinforced*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
100	22,23	1,9 x 3 x 22	19,57	DDER009
115	22,23	1,9 x 3 x 22	27,81	DDER001
125	22,23	1,9 x 3 x 22	31,93	DDER002
150	22,23	1,9 x 3 x 22	41,20	DDER003
180	22,23	2,5 x 3 x 30	57,68	DDER004
230	22,23	2,5 x 3 x 30	62,83	DDER005
250	25,40	2,5 x 3 x 43	103,00	DDER006
300	25,40	3,0 x 3,5 x 50	134,93	DDER007
350	25,40	3,2 x 3,5 x 60	173,04	DDER008

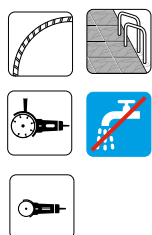
## DDE



- Disco elettrodeposto per taglio marmo-vetroresina
- Non rinforzato
- *Electroplated diamond-blade for cutting marble-fi berglass*
- *Not reinforced*

Dimensioni	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
100	22,23	1,9 x 3 x 22	19,57	DDE020
115	22,23	1,9 x 3 x 22	27,81	DDE021
125	22,23	1,9 x 3 x 22	31,93	DDE022
150	22,23	1,9 x 3 x 22	41,20	DDE023
180	22,23	2,5 x 3 x 30	57,68	DDE024
200	22,23	2,5 x 3 x 30	61,80	DDE025
230	22,23	2,5 x 3 x 30	62,83	DDE026

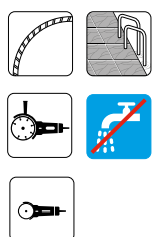
## DDE TRIS



- Disco elettrodeposto per taglio e levigatura marmo
- *Electroplated diamond-blade for cutting and smoothing marble*

Dimensioni	Foro mm	S	Euro	Codice
115	M14	2,5	53,05	DDE001
125	M14	2,5	63,86	DDE002
150	M14	2,5	78,28	DDE004
180	M14	2,5	97,85	DDE005
230	CFP (22,23)	3	156,56	DDE003

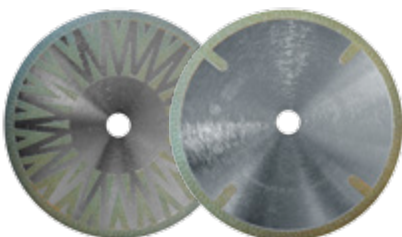
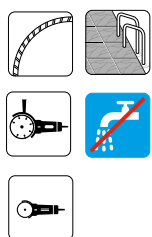
## ELECTRO TURBO



- Marmo - Gres - Ceramica - *Marble - Gres - Ceramic*
- *Silenziato - Silenced*
- *40% più veloce - 40% faster*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	1,3 x 10	34,00	ELTR001
125	22,23	1,3 x 10	36,00	ELTR002
150	22,23	1,4 x 10	46,00	ELTR003
230	22,23	1,6 x 10	72,00	ELTR004

## ELECTRO FULL TURBO



- Marmo - Gres - Ceramica - *Marble - Gres - Ceramic*
- *Silenziato - Silenced*
- *40% più veloce - 40% faster*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
125	22,23	1,5 x 10	60,00	FULL001
150	22,23	1,6 x 10	85,00	FULL002
230	22,23	2,0 x 10	180,00	FULL003



FLANGIA PASSANTE

Euro	Codice
5,40	FLA001



FLANGIA FILETTATA

Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR0001

MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001





#### IL TEMPO È DENARO

Non esiste settore merceologico dove questa frase non viene usata, per questo motivo l'utilizzatore è obbligato ad avere prodotti sicuri, di qualità e veloci. Tutti i dischi Sankyo a settori sono saldati laser e sono di altezza minima 10 mm e la qualità di questi prodotti ci consente di dare **una garanzia del 100% contro la rottura del settore.**

*Time is money and there is no industry where this is more important than in construction. Sankyo's diamond blades for universal purpose excel in their capacity to cut very fast in a variety of building materials.*

*All segmented universal blades from Sankyo have at least 10 mm segment height, the diamond blade's life is also secured. Besides that, all laser welded blades have **100% warranty against segment breakage.***





# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



## DISCHI DIAMANTATI

- Per uso universale

## DIAMOND BLADES

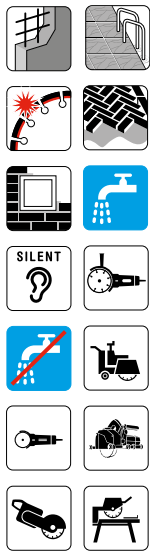
- *For universal purpose*

DISCHI DIAMANTATI

SANKYO



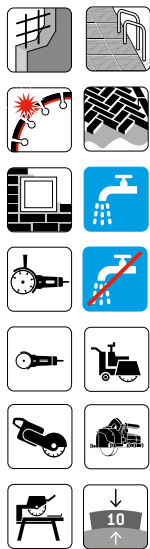
NINJA



- Settori turbo rettificati per un taglio super veloce per cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- *Special turbo-twisted segments make sure the blades cuts immediately in the fastest way possible.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
115	22,23	2,1 x 12 x 30	38,00	JA001
125	22,23	2,2 x 12 x 28	44,00	JA002
150	22,23	2,2 x 12 x 32	62,00	JA003
180	22,23	2,4 x 12 x 32	73,00	JA004
230	22,23	2,6 x 12 x 40	83,00	JA005
300	25,40/22,23/20	2,8 x 12 x 50	166,00	JA006
350	25,40/22,23/20	3,2 x 12 x 50	184,00	JA007
400	25,40/22,23/20	3,2 x 12 x 50	200,00	JA008

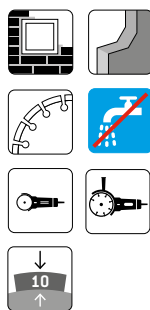
SPARTAN



- Disco laser per taglio cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- *For cutting concrete, pavement blocks, (hard) roof tiles, natural stone and granite.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
115	22,23	2,1 x 10 x 31	18,00	SPAR002
125	22,23	2,1 x 10 x 31	20,00	SPAR003
150	22,23	2,4 x 10 x 32	29,00	SPAR004
180	22,23	2,4 x 10 x 32	37,00	SPAR005
230	22,23	2,4 x 10 x 38	49,00	SPAR001
300	25,40/22,23/20	2,8 x 10 x 39	95,00	SPAR006
350	25,40/22,23/20	3,2 x 10 x 40	105,00	SPAR007
400	25,40/22,23/20	3,2 x 10 x 40	140,00	SPAR008

SE-L



- Disco per taglio cemento mattoni e laterizi
- *For cutting concrete and pavement blocks*

Dimensioni	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
115	22,23	1,8 x 10 x 32	10,00	SEL001
125	22,23	2,0 x 10 x 32	12,00	SEL002
230	22,23	2,4 x 10 x 40	24,00	SEL003



FLANGIA PASSANTE  
Euro 5,40  
Codice FLA001



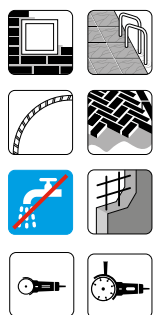
FLANGIA FILETTATA  
Euro 8,70  
Codice FLA002

PER FORI DIVERSI  
Euro 8,00  
Codice FOR001

MATTONI RAVVIVATORI  
Euro 10,00  
Codice MATTONI001



## SPRINTER



- Alta velocità di taglio e lunga durata per cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito e pietre naturali.
- Design speciale per un taglio stabile e pulito.
  - *High cutting speed and long life.*
  - *Special design for extra stability.*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	2,3 x 8	47,00	SPR001
125	22,23	2,3 x 8	52,00	SPR002
150	22,23	2,4 x 8	77,00	SPR003
180	22,23	2,4 x 8	86,00	SPR004
230	22,23	2,8 x 8	116,00	SPR005

## SD-E



- Disco turbo con anima ventilata per taglio cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- *Turbo blade with good cutting capacity and life in a large variety of materials*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
105	22,23	2,2 x 6	29,00	SDE001
115	22,23	2,2 x 6	32,00	SDE002
125	22,23	2,2 x 6	36,00	SDE003
150	22,23	2,2 x 6	56,00	SDE004
180	22,23	2,4 x 6	60,00	SDE005
230	22,23	2,8 x 6	66,00	SDE006



FLANGIA PASSANTE

Euro	Codice
5,40	FLA001



FLANGIA FILETTATA

Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI

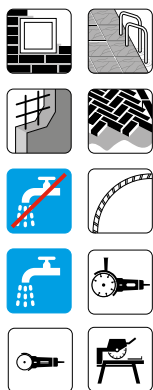
Euro	Codice
8,00	FOR001

MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001



## RD



- Corona turbo per taglio cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- La corona Turbo garantisce un taglio veloce e preciso.
- *Turbo-blade for fast cutting in various kinds of materials.*
- *The fine turbo pattern in the segment creates a fine cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	2,0 x 6	27,00	RD002
125	22,23	2,0 x 6	35,00	RD003
150	22,23	2,2 x 6	54,00	RD007
180	22,23	2,2 x 6	56,00	RD004
200	22,23	2,2 x 6	67,00	RD005
230	22,23	2,4 x 6	60,00	RD001
250	25,40	2,4 x 6	130,00	RD010
300	25,40	2,6 x 6	146,00	RD008
350	25,40	2,8 x 6	210,00	RD009

## RK



- Corona turbo per taglio cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
- La corona Turbo garantisce un taglio veloce e preciso.
- *Turbo-blade for fast cutting in various kinds of materials.*
- *The fine turbo pattern in the segment creates a fine cutting result.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	2,0 x 6	17,00	RK001
125	22,23	2,0 x 6	19,00	RK002
150	22,23	2,0 x 6	39,00	RK003
180	22,23	2,2 x 6	47,00	RK004
230	22,23	2,4 x 6	49,00	RK005



FLANGIA PASSANTE

Euro	Codice
5,40	FLA001



FLANGIA FILETTATA

Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR001

MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001



## SU-WS



- Settore ondulato per taglio di cemento, cemento armato, mattoni, laterizi, granito, pietre naturali.
  - Specifico per taglierine da cantiere.
- *With corrugated segments for an optimal first cut.*
  - *Specific for table sa*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
300	25,40	2,8 x 10 x 40	122,00	SUWS001
350	25,40	3,2 x 10 x 40	149,00	SUWS002

## SU-VD SCODELLA PER TAGLI CURVI



- per cemento, granito, pietre naturali.
  - Doppio rinforzo.
- *For easy, safe and fast round cutting.*
- *With protection segments on the outside.*

Dimensioni	Foro mm	S x H	Euro	Codice
125	22,23	4,0 x 6	189,00	SUVD001
150	22,23	4,2 x 6	243,00	SUVD002
180	22,23	4,4 x 6	275,00	SUVD003

## SV-TP DISCO A SPESSORE



- per cemento, mattoni, granito e pietre naturali.
- *Diamond tuck point for removing concrete joints.*

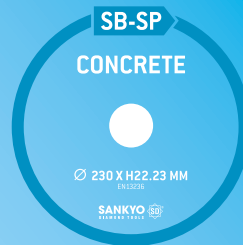
Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
125	22,23	6,2 x 6 x 30	180,00	TUCK002

## PER FORI DIVERSI

Euro  
8,00Codice  
FOR0001

## MATTONI RAVVIVATORI

Euro  
10,00Codice  
MATTONI001



Con l'esperienza raggiunta nell'arco di 50 anni la Sankyo ha sviluppato una gamma di dischi diamantati che consente di tagliare qualsiasi tipo di cemento armato in modo veloce e sicuro. Alla base di tutto rimane sempre e costantemente il problema sicurezza dell'utilizzatore ed è per questo motivo che si è investito molto nella ricerca, per raggiungere standard molto elevati. "Questa è la Sankyo."

*Sankyo has developed a range of diamond blades to cut concrete, granite and other very hard building materials. The diamond segments of these blades are very resistant and cut without problems reinforcement iron or other additives needed to make concrete stronger. All laser welded blades have 100% warranty against segment breakage.*







# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



## DISCHI DIAMANTATI

- Per cemento e materiali duri

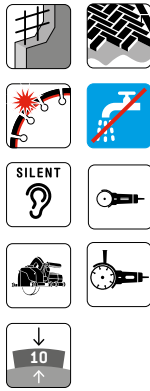
## DIAMOND BLADES

- *For concrete and hard materials*

DISCHI DIAMANTATI

SANKYO

SB-SP



- Alta velocità di taglio e lunga durata per cemento, cemento armato, materiali duri.
- *Fast cutting blade with long life for all hard materials such as; reinforced concrete.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
115	22,23	2,1 x 10 x 31	40,00	SBSP001
125	22,23	2,2 x 10 x 31	43,00	SBSP002
150	22,23	2,4 x 10 x 32	55,00	SBSP003
180	22,23	2,4 x 10 x 32	64,00	SBSP004
230	22,23	2,4 x 10 x 38	77,00	SBSP005

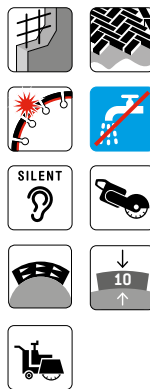
SB-SP



- Alta velocità di taglio e lunga durata per cemento, cemento armato, materiali duri.
- *Fast cutting blade with long life for all hard materials such as; reinforced concrete.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
350	25,40 x 22,23 x 20	3,2 x 10 x 40	158,00	SBSP007
400	25,40 x 22,23 x 20	3,2 x 10 x 40	165,00	SBSP008
450	25,40	3,6 x 10 x 40	205,00	SBSP009
500	25,40	4,0 x 10 x 40	250,00	SBSP010
600	25,40	4,0 x 10 x 42	390,00	SBSP011

LW-CB DIAMATRIX



- cemento armato.
- *reinforced concrete.*

ALTO RENDIMENTO

Ø	Foro mm	N. Settori	Dim. Settori	Euro	Codice
300	20/22,2/25/30	18	3,2 x 10 x 40	135,00	LWCB001
350	20/22,2/25/30	21	3,2 x 10 x 40	175,00	LWCB002
400	20/22,2/25/30	24	3,6 x 10 x 40	200,00	LWCB003
450	20/22,2/25/30	27	3,6 x 10 x 40	250,00	LWCB004



FLANGIA PASSANTE  
Euro 5,40  
Codice FLA001



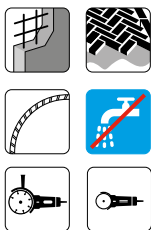
FLANGIA FILETTATA  
Euro 8,70  
Codice FLA002

PER FORI DIVERSI  
Euro 8,00  
Codice FOR001

MATTONI RAVVIVATORI  
Euro 10,00  
Codice MATTONI001



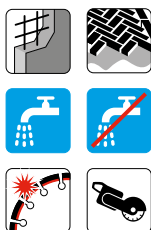
## TITAN



- Disco per taglio cemento, cemento armato, materiali duri.
  - Ottimo rapporto velocità di taglio / durata.
- *Extremely fast cutting blade for all hard materials.*
  - *Ideal when speed is more important than life.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
115	22,23	2,1 x 10	35,00	TIT002
125	22,23	2,1 x 10	37,00	TIT003
150	22,23	2,1 x 10	58,00	TIT004
180	22,23	2,3 x 10	60,00	TIT005
230	22,23	2,7 x 10	67,00	TIT001

## SB-GH



- Disco specifico per mototronicatrici per il taglio di cemento, cemento armato, materiali duri
- *Blade for all hard materials such as: reinforced concrete.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
300	25,40 x 22,23 x 20	3,0 x 8 x 38	270,00	SBGH001
350	25,40 x 22,23 x 20	3,2 x 8 x 38	330,00	SBGH002

## SB-WS



- Disco specifico per taglierine da cantiere per il taglio di cemento, cemento armato, materiali duri
- *Blade for all hard materials such as: reinforced concrete.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
300	25,40	2,8 x 10 x 40	129,00	SBWS001
350	25,40	3,2 x 10 x 40	163,00	SBWS002



FLANGIA PASSANTE

Euro	Codice
5,40	FLA001



FLANGIA FILETTATA

Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR0001

MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001





Negli ultimi anni sono aumentate le tipologie di materiali da tagliare, ad esempio, i vari tipi di asfalto e materiali abrasivi. La Sankyo per tutti questi tipi di materiali ha sempre un prodotto adatto grazie ai vari tipi di settori testati sul campo. Questi dischi diamantati hanno sempre dei settori alti 10 mm saldati al laser.

*These diamond blades are especially developed to cut in very abrasive materials such as; clay bricks, sand stone, asphalt, etc...*

*Each blade for dry use is equipped with special segments to protect the blades core against under cutting. All of these blades are laser welded and equipped with 10 mm high diamond segments.*





# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



## DISCHI DIAMANTATI

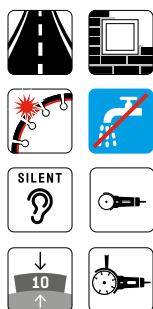
- Per asfalto e refrattari

## DIAMOND BLADES

- *For bricks and asphal*



## SA-PR



- Per asfalto, mattoni, refrattari e materiali abrasivi.
- For asphalt, briks, fire briks and abrasive material.

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
115	22,23	2,1 x 10 x 30	41,00	SAPR001
125	22,23	2,1 x 10 x 34	43,00	SAPR002
150	22,23	2,2 x 10 x 32	50,00	SAPR003
180	22,23	2,3 x 10 x 32	59,00	SAPR004
230	22,23	2,4 x 10 x 40	74,00	SAPR005

## SA-PR



- Per asfalto.
- Con settori di protezione.
- For asphalt.
- Equipped with protection segments to avoid under-cutting of the segments.

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
300	25,40 x 22,23 x 20	2,8 x 10 x 40	122,00	SAPR006
350	25,40 x 22,23 x 20	3,2 x 10 x 40	140,00	SAPR007
400	25,40 x 22,23 x 20	3,2 x 10 x 40	168,00	SAPR008
450	25,40	3,6 x 10 x 40	188,00	SAPR009
500	25,40	3,8 x 10 x 42	278,00	SAPR010
600	25,40	4,0 x 10 x 42	351,00	SAPR011



## FLANGIA PASSANTE

Euro	Codice
5,40	FLA001



## FLANGIA FILETTATA

Euro	Codice
8,70	FLA002

## PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR0001

## MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001



## LW-AB DIAMATRIX

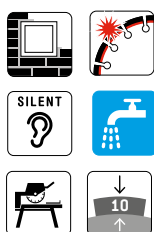


- Per asfalto.
- Con settori di protezione.
- For asphalt.
- Equipped with protection segments to avoid under-cutting of the segments.

ALTO RENDIMENTO

Ø	Foro mm	N. Settori	Dim. Settori	Euro	Codice
300	20/22,33/25,40/30	18	3,2 x 10 x 40	154,00	LWAB001
350	20/22,33/25,40/30	21	3,2 x 10 x 40	190,00	LWAB002
400	20/22,33/25,40/30	24	3,6 x 10 x 40	240,00	LWAB003
450	20/22,33/25,40/30	27	3,6 x 10 x 40	280,00	LWAB004

## SA-WS



- Per taglierina da cantiere
- mattoni refrattari, e materiali abrasivi.
- With corrugated segments for an optimal first cut.
- For briks, fire briks and abrasive material.

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
300	25,40	2,8 x 10 x 40	140,00	SAWS001
350	25,40	3,2 x 10 x 40	175,00	SAWS002

### PER FORI DIVERSI

Euro 8,00  
Codice FOR0001

### MATTONI RAVVIVATORI

Euro 10,00  
Codice MATTONI001



sifa

Sankyo ha sviluppato particolari miscele di diamante per migliorare le performance su pietre naturali e cemento.

*Sankyo developed a range of diamond cups for maximal performance in natural stone or concrete materials.*





# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



## **TAZZE DIAMANTATE**

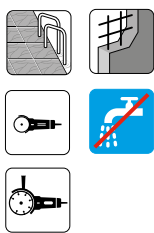
Per pietre naturali  
e cemento

## **DIAMOND GRINDING CUPS**

*For natural Stone  
and concrete*

**TAZZE DIAMANTATE**

**SANKYO**



## SD-PW



- Tazza diamantata per granito, pietre naturali e cemento.
  - Grana grossa.
- *Cup wheel for use in a large variety of natural stones.*
  - *Coarse grit.*

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
100	22,23	4,5 x 20	94,00	SDW001
100	M14	4,5 x 20	94,00	SDW002
125	22,23	4,5 x 20	117,00	SDW005
125	M14	4,5 x 20	145,00	SDW006
180	22,23	4,5 x 18	294,00	SDW008

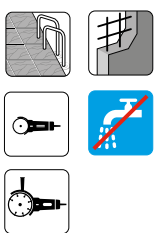


## SD-PWM



- Tazza diamantata per granito, pietre naturali e cemento.
  - Grana media.
- *Cup wheel for use in a large variety of natural stones.*
  - *Medium grit.*

Ø	Foro mm	S x L	Euro	Codice
100	M14	4,5 x 20	164,00	SDW004



## ULTRA FAST

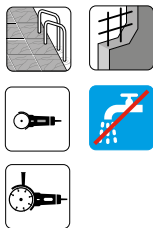


- Tazza diamantata universale.
  - Ottima velocità.
- Ideale per asportazione di colla, colla epossidica, marmo, cemento, gres, granito.
  - *Cup wheel for universal use.*
- *Ideal to remove: Granite, marble, gres, glue.*

Ø	Foro mm	Euro	Codice
125	22,23	93,00	ULTR001
150	22,23	144,00	ULTR002
180	22,23	172,00	ULTR003



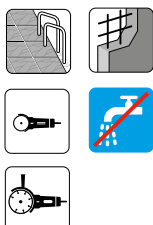
## SD-PC



- Tazze diamantate per pietre naturali e cemento.
- Ottima velocità.
- *Cup wheel for use in natural stone and concrete.*
- *High speed cup wheel with perfect finishing.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
115	22,23	6 x 8 x 25,5	63,00	SDPC001
115	M14	6 x 8 x 25,5	68,00	SDPC002
125	22,23	6 x 8 x 25,5	75,00	SDPC003
125	M14	6 x 8 x 25,5	79,00	SDPC004
180	22,23	6 x 8 x 29	100,00	SDPC005

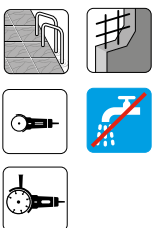
## STAR



- Tazze diamantate per pietre naturali e cemento.
- Il design è stato studiato per essere utilizzato con la cuffia di aspirazione della polvere

Ø	Foro mm	S x H	Euro	Codice
125	22,23	6 x 8	78,00	SDPG001
180	22,23	6 x 8	97,00	SDPG002

## SD-PCE



- Tazze diamantate per pietre naturali e cemento.
- Ottima velocità.
- *Cup wheel for use in natural stone and concrete.*
- *High speed cup wheel with perfect finishing.*

Ø	Foro mm	S x H x L	Euro	Codice
100	22,23	7 x 5 x 20/30	63,00	PCE001
100	M14	7 x 5 x 20/30	63,00	PCE002
125	22,23	7 x 5 x 20/30	79,00	PCE003
125	M14	7 x 5 x 20/30	79,00	PCE004
180	22,23	7 x 5 x 20/34	110,00	PCE005

In questi ultimi anni abbiamo riscontrato nella ceramica e gres un'evoluzione nella resistenza e durezza. Forare questi prodotti è diventato un lavoro difficile, per questo Sankyo ha sviluppato una tipologia di foretti che consentono fori puliti e particolarmente veloci.

*Today's tiles are very resistant and hard. Drilling in these tiles used to be a rough job. In order to facilitate the making of holes in these kind of tiles, Sankyo developed drills for each application and machine.*





# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



## FORETTI DIAMANTATI

Per ceramica e pietre naturali

## DIAMOND CORE DRILLS AND BITS

*For tiles and natural Stone*

FORETTI DIAMANTATI

SANKYO

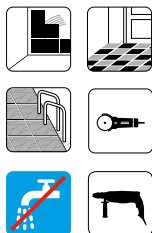
SET FORETTI  
PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato.
  - Filettatura M14.
  - Cassetta in alluminio.
- For gres, tiles, marble and agglomerated.
  - Drills fitted with M14 connection.
- Delivered in aluminium protection case.

Descrizione	Euro	Codice
set contenente foretti: Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 20 - 27 - 35 mm	279,00	SAN001

Descrizione	Euro	Codice
set contenente foretti: Ø 20 - 27 - 35 - 50 - 60 mm	290,00	SAN002

## ST - DA



- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato.
  - Filettatura M14.
- For gres, tiles, marble and agglomerated.
  - Drills fitted with M14 connection.

Ø	Altezza taglio (mm)	Euro	Codice
6	30	37,00	STDA001
8	30	39,00	STDA002
10	30	41,00	STDA003
12	30	43,00	STDA004

Ø	Altezza taglio (mm)	Euro	Codice
15	40	45,00	STDA005
20	40	48,00	STDA006
25	40	51,00	STDA007
27	40	53,00	STDA008
30	40	55,00	STDA009
35	40	59,00	STDA010
40	40	67,00	STDA011
50	40	76,00	STDA012
55	40	87,00	STDA013
60	40	93,00	STDA014
72	40	112,00	STDA015
82	40	125,00	STDA016

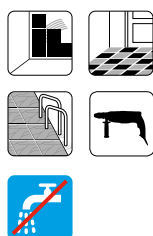
## SET FORETTI PER AVVITATORI E TRAPANI



- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato.
  - Attacco esagonale per una maggiore tenuta nel mandrino.
  - Refrigerante interno per evitare un eccessivo riscaldamento.
  - Cassetta in alluminio.
- *For gres, tiles, marble and agglomerated.*
- *Drills fitted with hexagon system for optimal grip in the drill chuck.*
  - *Filled with wax for good lubrication.*
  - *Delivered in aluminium protection case.*

Descrizione	Euro	Codice
set contenente 4 foretti: Ø 6 - 8 - 10- 12 mm e guida di centraggio a ventosa	136,00	SAN005

## SET FORETTI PER AVVITATORI E TRAPANI



### CARATTERISTICHE

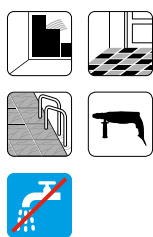
- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato
- Attacco esagonale per una maggiore tenuta nel mandrino
- Refrigerante interno per evitare un eccessivo riscaldamento

### DESCRIZIONE

- n.1 Foretto ST-DC Ø6
- n.1 Foretto ST-DC Ø8
- n.1 Cool-dip refrigerante

Euro	Codice
48,00	STDCSET68

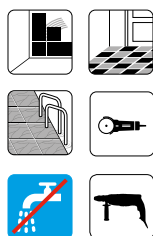
## ST - DC



- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato.
  - Attacco esagonale.
- *For gres, tiles, marble and agglomerated.*
  - *Hexagon connection.*

Ø	Altezza taglio (mm)	Euro	Codice
6	30	26,00	STDC001
8	35	26,00	STDC002
10	35	26,00	STDC003
12	35	29,00	STDC004
15	35	37,00	STDC005
25	35	50,00	STDC006
30	35	54,00	STDC007

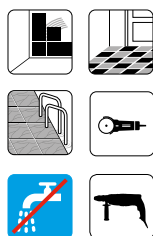
## ST - ML ALLARGAFORI



- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato.
- *For gres, tiles, marble and agglomerated.*

Ø	Attacco	Euro	Codice
5 x 50	M14	30,00	STML003
10 x 50	M14	34,00	STML001
20 x 50	M14	44,00	STML002

## SV - ML SVASATORE



- Per gres, ceramica, marmo e agglomerato.
- *For gres, tiles, marble and agglomerated.*

Ø min.- max	Attacco	Euro	Codice
2 - 38	M14	47,00	SVML001
20 - 48	M14	64,00	SVML002



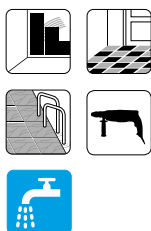
### SET FORETTI PER USO AD ACQUA SU AVVITATORI E TRAPANI



- Per gres, marmo e granito.
  - Attacco filetto 1/2 G.
  - Cassetta in alluminio.
- For gres, marble and granite.
- Drills fitted with a 1/2" G connection.
- Delivered in aluminium protection case.

Descrizione	Euro	Codice
set contenente 6 foretti: Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 25 - 36 mm guida di centraggio a ventosa e mandrino per l'acqua	253,00	SAN006

### ST - DCW



- Per gres, marmo e granito.
  - Attacco filetto 1/2 G.
- For gres, marble and granite.
- Drills fitted with a 1/2" G connection.



Ø	Altezza taglio (mm)	Euro	Codice
6	60	33,00	CW001
8	60	34,00	CW002
10	60	35,00	CW003
12	60	38,00	CW004
16	60	42,00	CW005
18	60	45,00	CW006
20	60	50,00	CW007
25	60	55,00	CW008
32	60	60,00	CW009
36	60	62,00	CW010
41	60	71,00	CW011
51	60	82,00	CW012
61	60	88,00	CW013
72	60	96,00	CW014
81	60	100,00	CW015

## COOL DIP



- Pasta refrigerante 20ml per una resa ottimale dei foretti diamantati
- diametro max foretto 30mm - max diameter 30 mm

Accessori - descrizione	Euro	Codice
barattolo 20 ml	5,00	CDP002
box da 9 pezzi	45,00	CDPBOX001

## ATTACCO ESAGONALE PER TRAPANO

## PER FORETTI ST-DA



- Filettatura M14 - M14 connection

Euro	Codice
8,00	ATT.014

## GUIDA DI CENTRAGGIO A VENTOSA



- per diametri piccoli max 12 mm  
for little diameters max 12 mm

Euro	Codice
33,00	DCD001

## GUIDA DI CENTRAGGIO A VENTOSA



- per diametri fino a 40mm  
for little diameters max 40 mm

Euro	Codice
41,00	CWC01

## MANDRINO PER ACQUA



- ½ G - esagonale

Euro	Codice
55,00	CWH02

La nostra società in collaborazione con la Sankyo ha messo a punto delle cuffie di aspirazione polvere molto innovative. Per soddisfare le richieste del mercato e soprattutto per essere in regola con le nuove normative Europee le nostre cuffie di aspirazione, brevettate, possono essere facilmente montate sulla gran parte dei flessibili in commercio

Queste sono realizzate in ABS trasparente per permettere di vedere il taglio, hanno la possibilità di regolare l'altezza e la guida del taglio. La cuffia per aspirazione con uso della tazza diamantata è sempre prodotta in ABS trasparente, ha la testa smontabile per lavorare a filo muro ma soprattutto è predisposta di molle per spingere la tazza in modo da consumare tutto il diamante.

*Our company in collaboration with Sankyo have developed very innovative dust suction cup. To meet the demands of the market and above all to be in compliance with the new European regulations our patented suction cup, they can be easily mounted on most of the flexible present on the market. These are made of transparent ABS to allow you to see the cut, have the ability to adjust the height and cutting guide*

*The suction cup with the use of the diamond cup is always produced in transparent ABS, has a removable head to work flush with the wall but above all and provided with springs to push the cup so as to consume all the diamond.*





# SANKYO DIAMOND

ORIGINAL DIAMOND TOOLS SINCE 1965



CUFFIE

## CUFFIE

Per dischi diamantati  
Per tazze diamantate

## COLLECTORS

*For diamond blades*  
*For diamond grinding cups*

SANKYO

### CUFFIA UNIVERSALE PER DISCHI DIAMANTATI Ø 115 - 125 MM



- Riduce al minimo la polvere.
- Adattabile ai più comuni flessibili angolari: Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex e Makita.
  - Altezza di taglio regolabile.
  - Taglio più stabile.
- *Reduces dust when dry sawing with diamond saws on angle grinders to an absolute minimum.*
- *Can be mounted on most common angle grinders from Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex and Makita.*
  - *Adjustable cutting depth.*
  - *Cutting stability.*

Euro	Codice
86,00	COV001

### CUFFIA UNIVERSALE PER DISCHI DIAMANTATI Ø 230 MM



- Riduce al minimo la polvere.
- Adattabile ai più comuni flessibili angolari: Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex e Makita.
  - Altezza di taglio regolabile.
  - Taglio più stabile.
- *Reduces dust when dry sawing with diamond saws on angle grinders to an absolute minimum.*
- *Can be mounted on most common angle grinders from Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex and Makita.*
  - *Adjustable cutting depth.*
  - *Cutting stability.*

▼ **PREZZO RIBASSATO**

Euro	Codice
150,00	COV004



## CUFFIA UNIVERSALE PER TAZZE DIAMANTATE Ø 100-115-125 MM



- Riduce al minimo la polvere.
- Adattabile ai più comuni flessibili angolari: Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex e Makita.
- Testa oscillante per un massimo controllo della stabilità e del consumo della tazza.
- testa smontabile per lavorare a filo muro.
- *Reduces dust when dry sawing with diamond saws on angle grinders to an absolute minimum.*
- *Can be mounted on most common angle grinders from Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex and Makita.*
- *Keeps dust under control while grinding.*
- *Removable head to work along a wall*

Descrizione	Euro	Codice
Coup cover	86,00	COV005
Spazzola di ricambio	19,00	COV003

## CUFFIA TRASPARENTE UNIVERSALE PER TAZZE DIAMANTATE Ø 150-180 mm



- Riduce al minimo la polvere.
- Sistema di montaggio universale brevettato
  - Facilità di montaggio sulle più comuni smerigliatrici angolari: Metabo, Dewalt, Hikoki, Hitachi, Bosh, Flex, Milwaukee, Makita.
- Sistema a "Click" innovativo per l'apertura e la chiusura senza sforzo del coperchio filo muro.
  - Spazzole robuste facili da sostituire.
- *Reduces dust when dry sawing with diamond saws on angle grinders to an absolute minimum.*
- *Can be mounted on most common angle grinders from Hitachi, Bosch, Metabo, Milwaukee, Flex and Makita.*
- *Keeps dust under control while grinding.*
- *Removable head to work along a wall*

Descrizione	Euro	Codice
Coup cover 180	180,00	COV006
Spazzola di ricambio	21,00	COV008

## DISCHI E TAZZE DIAMANTATE

### DIAMOND DISCS AND CUPS

La nostra società è sempre in contatto con i più qualificati produttori di dischi diamantati in tutto il mondo e controlla direttamente nei propri laboratori la qualità e sicurezza dei campioni che le vengono offerti. Il continuo aggiornamento e controllo della qualità ci permette di proporre sempre dei prodotti adatti ad ogni tipologia di materiale e questo è un punto di forza della Sifa. Il continuo evolversi di prodotti deve essere costantemente aggiornato dai nostri tecnici e collaboratori esterni per non coglierci impreparati e per poter dare sempre delle risposte corrette e soddisfacenti ai nostri clienti

*Our company is always in contact with the most qualified producers of diamond discs all over the world and controls the quality and safety of the samples in its laboratories.*

*The continuous updating and quality control allows us to always adopt the right products for every type of material and this is one of the plus of Sifa.*

*The continuous evolution of products must be constantly updated by our technicians and external collaborators for give correct and satisfactory answers to our customers.*

#### CONCENTRAZIONE E QUALITÀ DEL DIAMANTE

CONCENTRATION AND QUALITY OF THE DIAMOND






**DISCHI E  
TAZZE DIAMANTATE**

**DIAMOND DISCS  
AND CUPS**



### TH




**sifa DIAMOND**

- cemento - *concrete*
- laterizi - *tiles*

Ø	Foro	S x H x L	Euro	Codice
125	22,23	10/7 x 6,5 x 30/23	90,00	TH002
150	22,23	12/9 x 6,5 x 40/23	120,00	TH003
150	19	12/9 x 6,5 x 40/23	120,00	TH001

### RUBBER



**sifa DIAMOND**

- granito - *granite*
- pietre naturali - *natural stones*
- cemento - *concrete*
- laterizi - *tiles*

Supporto in gomma

Ø	Foro	Grana	S x L	Euro	Codice
100	M14	Grossa	8 x 20	67,00	RUB001

### BLU



**sifa DIAMOND**

- granito - *granite*
- pietre naturali - *natural stones*
- cemento - *concrete*
- laterizi - *tiles*

Ø	Foro	Grana	S x L	Euro	Codice
100	M14	Grossa	5 x 20	67,00	BLU001
125	M14	Grossa	5 x 20	88,00	BLU002
180	22,23	Grossa	5 x 20	122,00	BLU003

## SPIKE



SIFA  
DIAMOND

- cemento - *concrete*
- laterizi - *tiles*
- colle - *glues*
- colle epossidiche - *epoxy glues*
- ceramica - *ceramic*
- gres - *gres*

Ø	Foro	Grana 35 grossa		Grana 50 media		Grana 80 fine	
		Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
115	22,23	64,00	SPK001	64,00	SPK005	64,00	SPK007
125	22,23	68,00	SPK002	68,00	SPK004	68,00	SPK008
180	22,23	80,00	SPK003	80,00	SPK006	80,00	SPK009



Altissima resa diamante posizionato

## SILVER



SIFA  
DIAMOND

- granito - *granite*
- pietre naturali - *natural stones*
- cemento - *concrete*
- laterizi - *tiles*

Supporto in alluminio

Ø	Foro	Grana	S x L	Euro	Codice
100	M14	Grossa	7 x 20	56,00	TA170

## TDE



SIFA  
DIAMOND

- marmo - *marble*

Ø	Foro	S x L	Euro	Codice
100	M14	15 x 25	68,00	TA151
125	M14	20 x 30	96,00	TA152



TURBETTO



- piccole dimensioni per lavori di precisione - *small size for precision work*
  - granito - *granite*
- pietre naturali - *natural stone*
  - cemento - *concrete*

Ø	Attacco	Euro	Codice
50	M14	74,00	TUR002

ROUTER ALLARGAFORI



- piccole dimensioni per lavori di precisione - *small size for precision work*
  - granito - *granite*
- pietre naturali - *natural stone*
  - cemento - *concrete*

Ø	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
50 x 41	15	M14	110,00	RTR001
70 x 41	21	M14	160,00	RTR002

STARMAX ALLARGAFORI



- marmo - *marble*
- graniti teneri - *soft granites*
- ceramica - *ceramic*
  - gres - *gres*

Ø	Attacco	Euro	Codice
50 x 50	M14	140,00	STAR001
75 x 50	M14	170,00	STAR002

## MINI DISCO TURBINO



SIFA DIAMOND

- piccole dimensioni per lavori di precisione - *small size for precision work*
  - granito - *granite*
  - cemento - *concrete*

Ø	Foro	Euro	Codice
65	M14	29,00	TUR001

## MINI DISCO TRIS



SIFA DIAMOND

- piccole dimensioni per lavori di precisione - *small size for precision work*
  - marmo - *marble*
  - vetroresina - *fiberglass*

Ø	Foro	Euro	Codice
50	M14 H 3cm	22,00	MDR001

## DDE ROX



SIFA DIAMOND

- piccole dimensioni per lavori di precisione - *small size for precision work*
  - marmo - *marble*
  - vetroresina - *fiberglass*
  - corona continua - *continuous rim*

### MONOBLOCCO CON PERNO

Ø	Dimensioni S x H x P	Euro	Codice
20	2,6 x 3,10 P6	18,17	ROX001
25	2,6 x 3,10 P6	22,05	ROX002
30	2,6 x 3,10 P6	25,20	ROX003
40	2,6 x 3,10 P6	30,45	ROX004
50	2,6 x 3,10 P6	36,75	ROX005

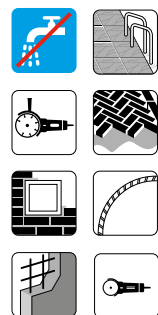
## KZ



SIFA DIAMOND

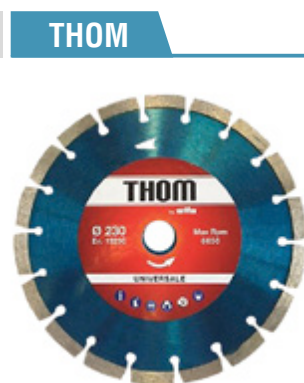
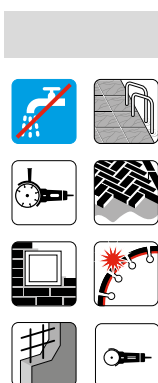
- minidischi diamantati - *diamond mini disc*
  - granito - *granite*
- pietre dure - *hard stones*
  - porfido - *porphyry*
  - cemento - *concrete*

Ø	Dimensioni S x H	Attacco	Euro	Codice
25	2,2 x 4,10	6 mm	18,90	KZ001
30	2,2 x 4,80	6 mm	21,74	KZ002
40	2,2 x 5,60	6 mm	27,30	KZ003
50	1,5 x 7,30	6 mm	34,65	KZ004



- cemento - concrete
- cemento armato - reinforced concrete
- mattoni - bricks
- laterizi - tiles

Ø	Dimensioni corona S x H	Foro	Euro	Codice
115	2,3 x 10	22,23	8,00	THOM001
125	2,3 x 10	22,23	9,00	THOM005
230	3,0 x 10	22,23	18,00	THOM002



- cemento - concrete
- cemento armato - reinforced concrete
- mattoni - bricks
- laterizi - tiles

Ø	Dimensioni corona S x H	N.Settori	Foro	Euro	Codice
115	2,3 x 10 x 30	9	22,23	8,00	THOM006
125	2,3 x 10 x 30	10	22,23	9,00	THOM007
230	3,0 x 10 x 30	18	22,23	18,00	THOM008



- cemento - concrete
- cemento armato - reinforced concrete
- mattoni - bricks
- laterizi - tiles

▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Dimensioni corona S x H	N.Settori	Foro	Euro	Codice
300	3,3 x 12 x 48	17	20-22,23-25,40-30	70,00	MM001
350	3,5 x 12 x 48	20	20-22,23-25,40-30	80,00	MM002
400	3,5 x 12 x 48	24	20-22,23-25,40-30	104,00	MM003



FLANGIA PASSANTE	
Euro	Codice
5,40	FLA001



FLANGIA FILETTATA	
Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI	
Euro	Codice
8,00	FOR001

MATTONI RAVVIVATORI	
Euro	Codice
10,00	MATTONI001



## TRU



SIFA  
DIAMOND

- cemento - *concrete*
- cemento armato - *Reinforced Concrete*
  - laterizi - *tiles*
- pietre naturali - *natural stones*
  - mattoni - *bricks*

Ø	Dimensioni corona S x H x L	N.Settori	Foro	Euro	Codice
230	2,6 x 10 x 39	16	22,23	89,00	TRU001

## ALL CUT

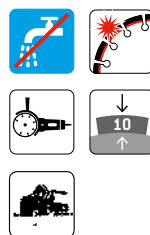


SIFA  
DIAMOND

- cemento - *concrete*
- metalli - *metals*
- plastica - *plastic*
- legno - *wood*

Ø	Dimensioni corona S x H	Foro	Euro	Codice
115	2,4 x 5	22,23	20,00	LLT001
230	2,6 x 5	22,23	48,00	LLT002
300	3,2 x 5	30	90,00	LLT004
350	3,2 x 5	30	100,00	LLT003

## SP SCANALATURE



SIFA  
DIAMOND

- cemento - *concrete*
- cemento armato - *Reinforced Concrete*
  - laterizi - *tiles*
- mattoni - *bricks*

Ø	Dimensioni corona S x H x L	N.Settori	Foro	Euro	Codice
160	2,6 x 10 x 40	10	22,23/30	76,00	SP001
190	2,6 x 10 x 40	12	22,23/30	85,00	SP002



FLANGIA PASSANTE

Euro	Codice
5,40	FLA001



FLANGIA FILETTATA

Euro	Codice
8,70	FLA002

PER FORI DIVERSI

Euro	Codice
8,00	FOR0001

MATTONI RAVVIVATORI

Euro	Codice
10,00	MATTONI001



## THOM



SIFA DIAMOND

- ceramica - ceramic
- gres - gres

Ø	Dimensioni corona S x H	Foro	Euro	Codice
115	2,2 x 7,5	22,23	8,00	THOM004

## CM3



SIFA DIAMOND

- ceramica - ceramic
- gres - gres

Ø	Dimensioni corona S x H x L	N. Settori	Foro	Euro	Codice
180	1,6 x 7 x 43,23	14	30/25,4	49,00	CM3006
200	1,6 x 7 x 43,23	18	30/25,4	58,00	CM3007
230	1,6 x 7 x 43,23	20	30/25,4	64,89	CM3005
250	1,6 x 7 x 43,23	22	30/25,4	77,25	CM3003
300	1,6 x 7 x 43,23	24	30/25,4	92,70	CM3001
350	1,6 x 7 x 43,23	28	30/25,4	108,15	CM3002

PER FORI DIVERSI

MATTONI RAVVIVATORI

Euro  
8,00Codice  
FOR0001Euro  
10,00Codice  
MATTONI001



## ROY



Sifa DIAMOND

- cemento - concrete
- cemento armato - reinforced concrete
- mattoni - bricks

Ø	Dimensioni corona S x H x L	N.Settori	Foro	Euro	Codice
500	4,2 x 7 x 40	30	30/25,4	324,00	ROY003
600	4,2 x 7 x 40	36	30/25,4	350,00	ROY004
625	4,2 x 7 x 40	36	30/25,4	355,00	ROY005
650	4,2 x 7 x 40	38	30/25,4	410,00	ROY002
700	4,8 x 7 x 40	40	30/25,4	440,00	ROY006
725	4,8 x 7 x 40	40	30/25,4	445,00	ROY007
750	4,8 x 7 x 40	42	30/25,4	472,00	ROY008
800	4,8 x 7 x 40	46	30/25,4	777,00	ROY009
900	5,0 x 7 x 40	52	30/25,4	1080,00	ROY010

## PANTHER

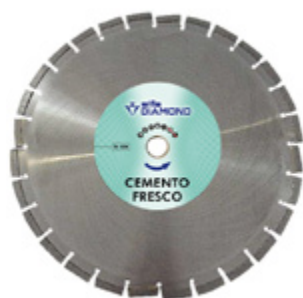


Sifa DIAMOND

- proton

Ø	Dimensioni corona S x H x L	N.Settori	Foro	Euro	Codice
500	4,2 x 10 x 40	30	30/25,4	420,00	POR001
600	4,2 x 10 x 40	36	30/25,4	487,00	POR002
625	4,2 x 10 x 40	36	30/25,4	492,00	POR003
650	4,2 x 10 x 40	38	30/25,4	516,00	POR004
700	4,8 x 10 x 40	40	30/25,4	548,00	POR005
725	4,8 x 10 x 40	40	30/25,4	553,00	POR006
750	4,8 x 10 x 40	42	30/25,4	594,00	POR007
800	4,8 x 10 x 40	46	30/25,4	910,00	POR008
900	5,0 x 10 x 40	52	30/25,4	1307,00	POR009

## COLIBRÌ



Sifa DIAMOND

- cemento fresco - green concrete

Ø	Dimensioni corona S x H x L	N.Settori	Foro	Euro	Codice
300	2,8 x 9 x 40	21	25,4/30	198,00	COLIBRI002
350	2,8 x 9 x 40	25	25,4/30	234,00	COLIBRI001
400	3,2 x 9 x 40	28	25,4/30	272,00	COLIBRI003

PER FORI DIVERSI

MATTONI RAVVIVATORI

Euro  
8,00

Codice  
FORO001

Euro  
10,00

Codice  
MATTONI001



sifa

Dischi diamantati per taglio cemento

## FORETTI DIAMANTATI

### DIAMOND DRILLS

Negli ultimi anni l'utilizzo dei foretti diamantati sta assumendo sempre maggior importanza perché consente una elevata velocità di foratura, costi contenuti e fori precisi in ogni tipo di materiale (cemento, cemento armato, murature miste, graniti, marmi, ceramica, etc.).

La nostra gamma di foretti è così ampia da permettere svariate soluzioni per quanto riguarda i diametri di foratura, la profondità dei fori, la lavorazione a secco ed a acqua, l'aspirazione delle polveri, la praticità di centratura dei foretti (punte centraggio rapido SDK) e la possibilità di connessione a tutte le carotatrici esistenti sul mercato. Il sistema di saldatura laser da noi utilizzato garantisce un elevato grado di sicurezza.

*In recent years use of diamond drills has increased due to the capacity of these tools for rapid, inexpensive, precise drilling in all types of materials (cement, reinforced concrete, composite masonry, granite, marble, ceramics, etc.).*

*We offer a wide selection of drills permitting a variety of solutions when it comes to drilling diameter, depth, dry or wet drilling, dust suctioning, easy drill centring (with SDK rapid centerpins) and potential for connection with any drilling machine on the market.*

*Our laser welding system provides a guarantee of maximum safety.*



**FORETTI DIAMANTATI**  
DIAMOND DRILLS

**BRUTALITY**  
**ULTRA**



## FORETTI BRUTALITY

## H150 - M16



- murature miste - *masonry*
  - mattoni - *briks*
- forati - *perforated briks*
  - cemento - *concret*
- attacco M16 - M16 connection

per diametri:  
32 - 42 - 52 - 57

per altri diametri

## ESTREMA VELOCITÀ DI FORATURA

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
32	3,8 x 8 x 17	150	3	M16	92,00	BRU001
42	3,8 x 8 x 20	150	3	M16	94,00	BRU002
52	3,8 x 8 x 24	150	3	M16	96,00	BRU003
57	3,8 x 8 x 24	150	3	M16	97,00	BRU019
62	3,8 x 8 x 24	150	3	M16	99,00	BRU004
68	3,8 x 8 x 24	150	3	M16	102,00	BRU005
72	3,8 x 8 x 24	150	4	M16	107,00	BRU006
82	3,8 x 8 x 24	150	4	M16	109,00	BRU007
92	3,8 x 8 x 24	150	4	M16	128,00	BRU008
102	3,8 x 8 x 24	150	5	M16	133,00	BRU009
112	3,8 x 8 x 24	150	5	M16	136,00	BRU010
122	3,8 x 8 x 24	150	6	M16	142,00	BRU011
127	3,8 x 8 x 24	150	6	M16	146,00	BRU012
132	4,3 x 8 x 24	150	6	M16	148,00	BRU013
142	4,3 x 8 x 24	150	6	M16	154,00	BRU014
152	4,3 x 8 x 24	150	6	M16	162,00	BRU015
162	4,3 x 8 x 24	150	7	M16	174,00	BRU016
182	4,3 x 8 x 24	150	7	M16	245,00	BRU017
202	4,3 x 8 x 24	150	7	M16	295,00	BRU018

## VALIGETTA TROLLEY

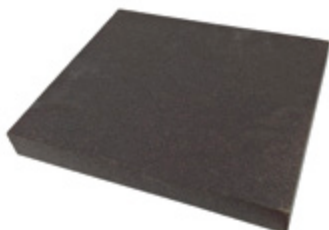


- diametri: 32 - 52 - 62 - 82 - 102 - 127
  - 1 attacco SDS M16 80mm
  - 1 attacco SDS M16 220mm
  - 1 attacco esagonale 80mm
  - 1 attacco esagonale 220mm
  - 1 punta centraggio 200mm
  - 1 adattatore 5/8 x M16 80mm
  - 1 adattatore M16 x M16 80mm
- 1 adattatore M18 (2,5)x M16 80mm

Euro	Codice
583,00	BRU020

## PIASTRA ABRASIVA

## PER RAVVIVATURA FORETTI



Dimensioni	Euro	Codice
300 x 30 x 300	45,00	MRF012

## ATTACCO SDS PLUS



## COMPLETI DI PUNTA DI CENTRAGGIO

Lunghezza	Euro	Codice
105 mm	19,90	ATT.001
220 mm	24,00	ATT.002
370 mm	28,50	ATT.003

## ATTACCO ESAGONALE



## COMPLETI DI PUNTA DI CENTRAGGIO

Lunghezza	Euro	Codice
105 mm	16,80	ATT.004
220 mm	21,00	ATT.005
370 mm	26,00	ATT.006

## ADATTATORE SDS MAX



- grazie al codolo ridotto toglie automaticamente la percussione dai martelli SDS max

Lunghezza	Euro	Codice
150 mm	58,00	MRMAX001

## PUNTA DI CENTRAGGIO



Lunghezza	Euro	Codice
200 mm	4,80	PUNTE001

## ADATTATORE SDS



- adattatore rapido per centraggio con utilizzo di punte SDS-Plus

Connessione	Euro	Codice
M16 - M16	42,00	ASDS001
5/8 - M16	49,00	ASDS002
M18 (2,5) - M16	49,00	ASDS003
ESAGONALE - M16	50,00	ASDS004
SDS PLUS - M16	54,00	ASDS005

Adattatori per foretti Brutality 150 mm

FORETTI DIAMANTATI



**ATTACCO SDS PLUS SISTEMA SDK**



Lunghezza	Euro	Codice
110 mm	25,82	ATT.007

**ATTACCO ESAGONALE SISTEMA SDK**



Lunghezza	Euro	Codice
110 mm	15,49	ATT.008

**ATTACCO FILETTATO**



80 mm	Codice	200 mm	Codice	300 mm	Codice
5/8 x M16	ATT.009	5/8 x M16	ATT.010	5/8 x M16	ATT.011
M16 x M16	ATT.029	M16 x M16	ATT.030	M16 x M16	ATT.031
M18 (1,5) x M16	ATT.039	M18 (1,5) x M16	ATT.040	M18 (1,5) x M16	ATT.041
M18 (2,5) x M16	ATT.049	M18 (2,5) x M16	ATT.050	M18 (2,5) x M16	ATT.051
1/2" (20 UNF) x M16	ATT.059	1/2" (20 UNF) x M16	ATT.060	1/2" (20 UNF) x M16	ATT.061
Euro 20,66		Euro 44,42		Euro 49,58	

**PUNTA CENTRAGGIO RAPIDO**



Lunghezza	Euro	Codice
200	18,60	PUNTE002

**GOMME CENTRAGGIO**



Ø	Euro	Codice
32	0,86	GOMME001
42	0,86	GOMME002
52	0,86	GOMME003
62	1,26	GOMME004
68	1,50	GOMME005
72	1,62	GOMME006
82	2,04	GOMME007
92	2,52	GOMME008
102	3,50	GOMME009
112	4,80	GOMME010
122	5,46	GOMME011
127	6,00	GOMME012
132	6,21	GOMME013
142	6,75	GOMME014
152	7,95	GOMME015
162	9,00	GOMME016



- murature miste - *masonry*
  - mattoni - *briks*
- forati - *perforated briks*
  - cemento - *concrete*
  - laterizi - *tiles*
- attacco M16 - *M16 connection*

PER ASPIRAZIONE POLVERI

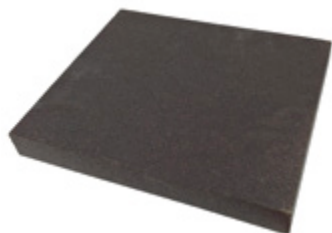
per diametri:  
32 - 42 - 52

per altri diametri

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
32	3,5 x 7 x 17	420	3	M16	103,53	FHBB016
42	3,5 x 7 x 20	420	3	M16	104,89	FHBB014
52	3,5 x 7 x 24	420	3	M16	106,17	FHBB015
62	3,5 x 7 x 24	420	3	M16	110,02	FHBB013
68	3,5 x 7 x 24	420	3	M16	112,07	FHBB001
72	3,5 x 7 x 24	420	4	M16	116,20	FHBB002
82	3,5 x 7 x 24	420	4	M16	117,75	FHBB003
92	3,5 x 7 x 24	420	4	M16	144,09	FHBB004
102	3,5 x 7 x 24	420	5	M16	148,22	FHBB005
112	3,5 x 7 x 24	420	5	M16	153,39	FHBB006
122	3,5 x 7 x 24	420	5	M16	161,65	FHBB007
127	3,5 x 7 x 24	420	6	M16	167,33	FHBB008
132	3,5 x 7 x 24	420	6	M16	171,46	FHBB009
142	3,5 x 7 x 24	420	6	M16	184,89	FHBB010
152	3,5 x 7 x 24	420	6	M16	194,19	FHBB011
162	3,5 x 7 x 24	420	6	M16	212,78	FHBB012

## PIASTRA ABRASIVA

## PER RAVVIVATURA FORETTI



Dimensioni	Euro	Codice
300 x 30 x 300	45,00	MRF012

## SISTEMA HBB PER ASPIRAZIONE POLVERI



- L'adattatore HBB è dotato di sistema per l'utilizzo con punta di centraggio rapido SDK
- *HBB system is provided for using the quick centerpin SDK*

Connessioni	Euro	Codice
5/8 x M16	73,21	CU001
M16 x M16	73,21	CU002
M18 (1.5) x M16	73,21	CU003
M18 (2.5) x M16	73,21	CU004
1/2" (20 UNF) x M16	73,21	CU005
Att. Esagonale x M16	111,50	CU006
Att. SDS Plus x M16	111,50	CU007

## PUNTA CENTRAGGIO RAPIDO



Lunghezza	Euro	Codice
450	49,00	PUNTE004

## GOMME CENTRAGGIO



Ø	Euro	Codice
32	0,86	GOMME001
42	0,86	GOMME002
52	0,86	GOMME003
62	1,26	GOMME004
68	1,50	GOMME005
72	1,62	GOMME006
82	2,04	GOMME007
92	2,52	GOMME008
102	3,50	GOMME009
112	4,80	GOMME010
122	5,46	GOMME011
127	6,00	GOMME012
132	6,21	GOMME013
142	6,75	GOMME014
152	7,95	GOMME015
162	9,00	GOMME016

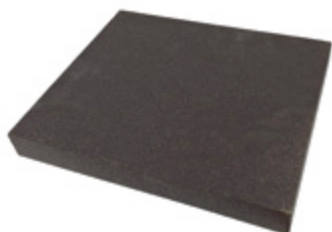
## FORETTI BRUTALITY H250 - 1 ¼



- murature miste - *masonry*
  - mattoni - *briks*
- forati - *perforated briks*
  - cemento - *concrete*
  - laterizi - *tiles*

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
42	3,5 x 7 x 20	250	3	1 1/4	107,00	BRU031
52	3,5 x 7 x 24	250	3	1 1/4	109,00	BRU032
62	3,5 x 7 x 24	250	3	1 1/4	112,00	BRU033
68	3,5 x 7 x 24	250	3	1 1/4	117,00	BRU034
72	3,5 x 7 x 24	250	4	1 1/4	122,00	BRU035
82	3,5 x 7 x 24	250	4	1 1/4	126,00	BRU036
92	3,5 x 7 x 24	250	4	1 1/4	147,00	BRU037
102	3,5 x 7 x 24	250	5	1 1/4	152,00	BRU038
112	3,5 x 7 x 24	250	5	1 1/4	156,00	BRU039
122	3,5 x 7 x 24	250	6	1 1/4	165,00	BRU040
127	3,5 x 7 x 24	250	6	1 1/4	168,00	BRU041
132	3,5 x 7 x 24	250	6	1 1/4	170,00	BRU042
142	3,5 x 7 x 24	250	6	1 1/4	173,00	BRU043
152	3,5 x 7 x 24	250	6	1 1/4	187,00	BRU044
162	3,5 x 7 x 24	250	7	1 1/4	194,00	BRU045
182	3,5 x 7 x 24	250	7	1 1/4	230,00	BRU046
202	3,5 x 7 x 24	250	7	1 1/4	266,00	BRU047

## PIASTRA ABRASIVA PER RAVVIVATURA FORETTI



Dimensioni	Euro	Codice
300 x 30 x 300	45,00	MRF012

Foretti per utilizzo a secco attacco 1 ¼

FORETTI

FORETTI DIAMANTATI

## ADATTATORI



Connessioni	Euro	Codice
1 1/4" - 6 tacche	45,00	ADATT.033



Connessioni	Euro	Codice
1 1/4" - 1/2" G	55,78	ADATT.022



Connessioni	Euro	Codice
1 1/4" - M30 femmina	80,00	ADATT.029

## PUNTA CENTRAGGIO "PP"



Lunghezza	Euro	Codice
300	45,00	PP001

## PROLUNGHE IN ERGAL



Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
100	1 1/4"UNC - 1 1/4"UNC	51,00	PROL014
200	1 1/4"UNC - 1 1/4"UNC	66,00	PROL015
300	1 1/4"UNC - 1 1/4"UNC	81,00	PROL016
500	1 1/4"UNC - 1 1/4"UNC	113,00	PROL017

## GOMME CENTRAGGIO



Ø	Euro	Codice
32	0,86	GOMME001
42	0,86	GOMME002
52	0,86	GOMME003
62	1,26	GOMME004
68	1,50	GOMME005
72	1,62	GOMME006
82	2,04	GOMME007
92	2,52	GOMME008
102	3,50	GOMME009
112	4,80	GOMME010
122	5,46	GOMME011
127	6,00	GOMME012
132	6,21	GOMME013
142	6,75	GOMME014
152	7,95	GOMME015
162	9,00	GOMME016



## FORETTI BRUTALITY H420 - M30



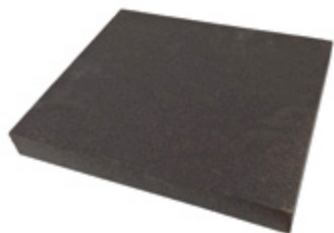
- murature miste - *masonry*
  - mattoni - *briks*
- forati - *perforated briks*
  - cemento - *concrete*
  - laterizi - *tiles*



attacco SIFA M30

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
32	3,5 x 7 x 17	420	3	M30	115,16	NAST001
42	3,5 x 7 x 20	420	3	M30	116,71	NAST002
52	3,5 x 7 x 24	420	3	M30	118,26	NAST003
62	3,5 x 7 x 24	420	3	M30	122,40	NAST004
68	3,5 x 7 x 24	420	3	M30	133,24	NAST005
72	3,5 x 7 x 24	420	4	M30	142,54	NAST006
82	3,5 x 7 x 24	420	4	M30	152,35	NAST007
92	3,5 x 7 x 24	420	4	M30	165,26	NAST008
102	3,5 x 7 x 24	420	5	M30	173,52	NAST009
112	3,5 x 7 x 24	420	5	M30	183,85	NAST010
122	3,5 x 7 x 24	420	5	M30	196,25	NAST011
127	3,5 x 7 x 24	420	6	M30	203,48	NAST012
132	3,5 x 7 x 24	420	6	M30	207,61	NAST013
142	3,5 x 7 x 24	420	6	M30	217,94	NAST014
152	3,5 x 7 x 24	420	6	M30	227,75	NAST015
162	3,5 x 7 x 24	420	6	M30	244,80	NAST016

## PIASTRA ABRASIVA PER RAVVIVATURA FORETTI



Dimensioni	Euro	Codice
300 x 30 x 300	45,00	MRF012

Foretti per utilizzo a secco attacco M30

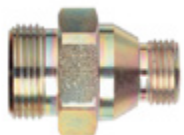
FORETTI

FORETTI DIAMANTATI

## ADATTATORI



Connessioni	Euro	Codice
M30 - 6 tacche	35,00	ADATT.014



Connessioni	Euro	Codice
1/2 G - M30	10,33	ADATT.003



Connessioni	Euro	Codice
1 1/4 - M30 femmina	23,24	ADATT.004



Connessioni	Euro	Codice
1/2 G - M30 femmina	45,00	ADATT.009



Connessioni	Euro	Codice
M30 - M16 femmina	10,58	ADATT.010

## PROLUNGHE



Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
150	M30 - M30	93,48	PROL.008
300	M30 - M30	113,10	PROL.009

## PUNTA CENTRAGGIO RAPIDO

## SISTEMA SDK



Lunghezza	Euro	Codice
480	43,90	PUNTE012

## GOMME CENTRAGGIO



Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice
32	0,86	GOMME001	102	3,50	GOMME009
42	0,86	GOMME002	112	4,80	GOMME010
52	0,86	GOMME003	122	5,46	GOMME011
62	1,26	GOMME004	127	6,00	GOMME012
68	1,50	GOMME005	132	6,21	GOMME013
72	1,62	GOMME006	142	6,75	GOMME014
82	2,04	GOMME007	152	7,95	GOMME015
92	2,52	GOMME008	162	9,00	GOMME016

Adattatori per foretti Brutality 420 mm



- murature miste - masonry
  - mattoni - bricks
- forati - perforated bricks
  - cemento - concrete
- cemento armato - reinforced concrete
  - laterizi - tiles
- asfalto - asphalt

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
8	corona continua	220	1	M16	58,62	WAD001
10	corona continua	220	1	M16	64,57	WAD002
12	corona continua	220	1	M16	73,85	WAD003
14	2,5 x 9 x 13,5	320	2	M16	52,00	WAD004
16	2,5 x 9 x 15,5	420	2	M16	54,00	WAD005
18	2,5 x 9 x 17,5	420	2	M16	56,00	WAD006
20	2,5 x 9 x 19,3	420	2	M16	58,00	WAD007
22	2,5 x 9 x 21,3	420	2	M16	60,00	WAD008
24	2,5 x 9 x 23	420	2	M16	62,00	WAD009
25	2,5 x 9 x 25	420	2	M16	63,00	WAD010
26	2,5 x 9 x 25	420	2	M16	64,00	WAD011
28	2,5 x 9 x 28	420	2	M16	66,00	WAD012
29	2,5 x 9 x 28	420	2	M16	67,00	WAD013
31	2,5 x 9 x 30	420	2	M16	68,00	WAD014
36	2,5 x 9 x 20	420	4	M16	76,00	WAD015
41	2,5 x 9 x 24	420	4	1 1/4"	84,00	WAD016
46	2,5 x 9 x 27	420	4	M30 - 1 1/4"	88,00	WAD017
51	2,5 x 9 x 24	420	5	M30 - 1 1/4"	100,00	WAD018
56	2,5 x 9 x 24	420	5	M30 - 1 1/4"	104,00	WAD019
61	2,5 x 9 x 24	420	6	M30 - 1 1/4"	108,00	WAD020
66	2,5 x 9 x 24	420	6	M30 - 1 1/4"	116,00	WAD021
71	2,8 x 9 x 24	420	6	M30 - 1 1/4"	120,00	WAD022
76	2,8 x 9 x 24	420	6	M30 - 1 1/4"	128,00	WAD023
81	2,8 x 9 x 24	420	7	M30 - 1 1/4"	138,00	WAD024
86	2,8 x 9 x 24	420	8	M30 - 1 1/4"	148,00	WAD025
91	2,8 x 9 x 24	420	8	M30 - 1 1/4"	156,00	WAD026
101	3,3 x 9 x 24	420	9	M30 - 1 1/4"	168,00	WAD027
111	3,3 x 9 x 24	420	9	M30 - 1 1/4"	176,00	WAD028
121	3,3 x 9 x 24	420	9	M30 - 1 1/4"	196,00	WAD029
126	3,3 x 9 x 24	420	10	M30 - 1 1/4"	200,00	WAD030
131	3,3 x 9 x 24	420	10	M30 - 1 1/4"	214,00	WAD031
141	3,3 x 9 x 24	420	11	M30 - 1 1/4"	228,00	WAD032
151	3,3 x 9 x 24	420	11	M30 - 1 1/4"	252,00	WAD033
161	3,8 x 9 x 24	420	12	M30 - 1 1/4"	296,00	WAD034
171	3,8 x 9 x 24	420	12	1 1/4"	304,00	WAD035
181	3,8 x 9 x 24	420	13	1 1/4"	330,00	WAD036
201	4 x 9 x 24	450	14	1 1/4"	384,00	WAD037
220	4 x 7 x 24	450	15	1 1/4"	543,00	WAD050
250	4 x 7 x 24	450	16	1 1/4"	567,00	WAD051
275	4 x 7 x 24	450	19	1 1/4"	624,00	WAD052
300	5 x 7 x 20	450	24	1 1/4"	705,00	WAD053
350	5 x 7 x 20	450	28	1 1/4"	825,00	WAD054
400	5 x 7 x 20	450	32	1 1/4"	924,00	WAD055
450	5 x 7 x 20	450	33	1 1/4"	950,00	WAD062
500	5 x 7 x 20	450	35	1 1/4"	987,00	WAD063
550	5 x 7 x 20	450	39	1 1/4"	1023,00	WAD064
600	5 x 7 x 20	450	41	1 1/4"	1080,00	WAD065

ADATTATORI PER OGNI TIPO DI MACCHINA

	<table border="1"> <tr><th colspan="2">1/2" G x M16</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>9,30</td><td>ADATT.005</td></tr> </table>	1/2" G x M16		Euro	Codice	9,30	ADATT.005		<table border="1"> <tr><th colspan="2">1/2" G x M30</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>10,33</td><td>ADATT.003</td></tr> </table>	1/2" G x M30		Euro	Codice	10,33	ADATT.003
1/2" G x M16															
Euro	Codice														
9,30	ADATT.005														
1/2" G x M30															
Euro	Codice														
10,33	ADATT.003														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">1 1/4" x M16</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>23,24</td><td>ADATT.016</td></tr> </table>	1 1/4" x M16		Euro	Codice	23,24	ADATT.016		<table border="1"> <tr><th colspan="2">1 1/4" x M30</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>23,24</td><td>ADATT.004</td></tr> </table>	1 1/4" x M30		Euro	Codice	23,24	ADATT.004
1 1/4" x M16															
Euro	Codice														
23,24	ADATT.016														
1 1/4" x M30															
Euro	Codice														
23,24	ADATT.004														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">1/2" G femmina x M16</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>35,00</td><td>ADATT.008</td></tr> </table>	1/2" G femmina x M16		Euro	Codice	35,00	ADATT.008		<table border="1"> <tr><th colspan="2">1/2" G femmina x M30</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>45,00</td><td>ADATT.009</td></tr> </table>	1/2" G femmina x M30		Euro	Codice	45,00	ADATT.009
1/2" G femmina x M16															
Euro	Codice														
35,00	ADATT.008														
1/2" G femmina x M30															
Euro	Codice														
45,00	ADATT.009														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">6 tacche x M16</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>30,00</td><td>ADATT.020</td></tr> </table>	6 tacche x M16		Euro	Codice	30,00	ADATT.020		<table border="1"> <tr><th colspan="2">6 tacche x M30</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>35,00</td><td>ADATT.014</td></tr> </table>	6 tacche x M30		Euro	Codice	35,00	ADATT.014
6 tacche x M16															
Euro	Codice														
30,00	ADATT.020														
6 tacche x M30															
Euro	Codice														
35,00	ADATT.014														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Adattatore 1 1/4" femmina 1/2" G femmina</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>30,00</td><td>ADATT.031</td></tr> </table>	Adattatore 1 1/4" femmina 1/2" G femmina		Euro	Codice	30,00	ADATT.031		<table border="1"> <tr><th colspan="2">M16 in W-M30</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>10,58</td><td>ADATT.010</td></tr> </table>	M16 in W-M30		Euro	Codice	10,58	ADATT.010
Adattatore 1 1/4" femmina 1/2" G femmina															
Euro	Codice														
30,00	ADATT.031														
M16 in W-M30															
Euro	Codice														
10,58	ADATT.010														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">1/2" G x 1 1/4"</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>55,78</td><td>ADATT.022</td></tr> </table>	1/2" G x 1 1/4"		Euro	Codice	55,78	ADATT.022		<table border="1"> <tr><th colspan="2">Adattatore 1 1/4" maschio - M30 femmina</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>80,00</td><td>ADATT.029</td></tr> </table>	Adattatore 1 1/4" maschio - M30 femmina		Euro	Codice	80,00	ADATT.029
1/2" G x 1 1/4"															
Euro	Codice														
55,78	ADATT.022														
Adattatore 1 1/4" maschio - M30 femmina															
Euro	Codice														
80,00	ADATT.029														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">6 tacche x 1 1/4"</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>45,00</td><td>ADATT.033</td></tr> </table>	6 tacche x 1 1/4"		Euro	Codice	45,00	ADATT.033		<table border="1"> <tr><th colspan="2">Adattatore 5/8" x M16 80mm per punta conica</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>25,00</td><td>ADATT.030</td></tr> </table>	Adattatore 5/8" x M16 80mm per punta conica		Euro	Codice	25,00	ADATT.030
6 tacche x 1 1/4"															
Euro	Codice														
45,00	ADATT.033														
Adattatore 5/8" x M16 80mm per punta conica															
Euro	Codice														
25,00	ADATT.030														
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Adatt. 1/2" G maschio - M16 maschio per punta conica</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>15,00</td><td>ADATT.032</td></tr> </table>	Adatt. 1/2" G maschio - M16 maschio per punta conica		Euro	Codice	15,00	ADATT.032		<table border="1"> <tr><th colspan="2">Millerighe maschio x 1 1/4"</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>125,00</td><td>ADATT.028</td></tr> </table>	Millerighe maschio x 1 1/4"		Euro	Codice	125,00	ADATT.028
Adatt. 1/2" G maschio - M16 maschio per punta conica															
Euro	Codice														
15,00	ADATT.032														
Millerighe maschio x 1 1/4"															
Euro	Codice														
125,00	ADATT.028														
			<table border="1"> <tr><th colspan="2">Millerighe femmina x 1 1/4"</th></tr> <tr><th>Euro</th><th>Codice</th></tr> <tr><td>145,00</td><td>ADATT.026</td></tr> </table>	Millerighe femmina x 1 1/4"		Euro	Codice	145,00	ADATT.026						
Millerighe femmina x 1 1/4"															
Euro	Codice														
145,00	ADATT.026														

PROLUNGHE



ERGAL

Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
100	1/2" G - 1/2" G	44,42	PROL.001
200	1/2" G - 1/2" G	53,61	PROL.002
300	1/2" G - 1/2" G	56,29	PROL.003

Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
100	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	41,83	PROL.004
200	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	44,42	PROL.005
300	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	57,84	PROL.006
400	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	74,89	PROL.007

Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
100	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	51,00	PROL014
200	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	66,00	PROL015
300	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	81,00	PROL016
500	1 1/4" UNC - 1 1/4" UNC	113,00	PROL017

Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
150	M30 - M30	93,48	PROL.008
300	M30 - M30	113,10	PROL.009

Punta di centraggio PP480 mm	
Euro	Codice
48,00	PP03

Adattatori per foretti con attacco M30 - M16 - 1 1/4

## FORETTI GDD H60 - M16 (1,5)



sifa  
DIAMOND

- granito - *granite*
- pietre dure - *hard stones*
- porfido - *porphyry*

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
10	corona continua	60	1	M16 (1,5)	28,05	GR030
12	corona continua	60	1	M16 (1,5)	32,72	GR031
16	2,5 x 9 x 15,5	60	2	M16 (1,5)	40,91	GR032
18	2,5 x 9 x 17,5	60	2	M16 (1,5)	42,07	GR033
20	2,5 x 9 x 19,3	60	2	M16 (1,5)	44,40	GR034
22	2,5 x 9 x 21,3	60	2	M16 (1,5)	46,75	GR035
25	2,5 x 9 x 25	60	2	M16 (1,5)	49,09	GR036
30	2,5 x 9 x 30	60	2	M16 (1,5)	51,42	GR037
35	2,5 x 9 x 20	60	4	M16 (1,5)	56,09	GR038
40	2,5 x 9 x 24	60	4	M16 (1,5)	65,45	GR039
45	2,5 x 9 x 27	60	4	M16 (1,5)	70,12	GR040
50	2,5 x 9 x 24	60	5	M16 (1,5)	81,81	GR041
60	2,5 x 9 x 24	60	6	M16 (1,5)	91,15	GR042
70	2,8 x 9 x 24	60	6	M16 (1,5)	99,34	GR043
80	2,8 x 9 x 24	60	7	M16 (1,5)	105,18	GR044

## ATTACCO ESAGONALE

### COMPLETI DI PUNTA DI CENTRAGGIO



Lunghezza	Euro	Codice
40 mm - M16 (1,5)	8,00	ATT.013

## PUNTA DI CENTRAGGIO



Lunghezza	Euro	Codice
100 mm	0,94	PUNTE006

## ADATTATORE



Lunghezza	Euro	Codice
1/2" G x M16 (1,5)	9,30	ADATT.024

## ADATTATORE



Lunghezza	Euro	Codice
M14 femmina x M16 (1,5)	5,30	ADATT.015

## SISTEMA "CP" PER ASPIRAZIONE



- convogli polvere o acqua
- utile anche come centraggio
- per foretti dal Ø 6 al 70 mm
- da collegare ad un aspiratore

Euro	Codice
28,00	CP001

Foretti per utilizzo ad acqua H 60mm

FORETTI GRANITO

FORETTI DIAMANTATI

FORETTI GDD H100 - 1/2 G



sifa DIAMOND

- granito - *granite*
- pietre dure - *hard stones*
- porfido - *porphyry*

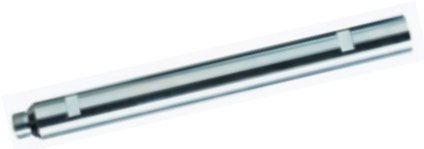
Ø	Dimensione settori	H. Foretto	N. Settori	Attacco	Euro	Codice
10	corona continua	100	1	1/2"G	42,07	GR001
12	corona continua	100	1	1/2"G	46,75	GR002
16	2,5 x 9 x 15,5	100	2	1/2"G	51,42	GR003
18	2,5 x 9 x 17,5	100	2	1/2"G	56,09	GR004
20	2,5 x 9 x 19,3	100	2	1/2"G	63,11	GR005
22	2,5 x 9 x 21,3	100	2	1/2"G	65,45	GR006
25	2,5 x 9 x 25	100	2	1/2"G	70,12	GR007
30	2,5 x 9 x 30	100	2	1/2"G	74,79	GR008
35	2,5 x 9 x 20	100	4	1/2"G	84,15	GR009
40	2,5 x 9 x 24	100	4	1/2"G	98,16	GR010
45	2,5 x 9 x 27	100	4	1/2"G	104,01	GR011
50	2,5 x 9 x 24	100	5	1/2"G	109,85	GR012
60	2,5 x 9 x 24	100	6	1/2"G	116,87	GR013
70	2,8 x 9 x 24	100	6	1/2"G	123,88	GR014
80	2,8 x 9 x 24	100	7	1/2"G	140,24	GR015
90	2,8 x 9 x 24	100	8	1/2"G	154,27	GR016
100	3,3 x 9 x 24	100	9	1/2"G	165,95	GR017
120	3,3 x 9 x 24	100	9	1/2"G	177,64	GR019

ADATTATORE



Lunghezza mm	Attacco	Euro	Codice
80	1/2 G femmina - esagono	12,00	ATG001

PROLUNGHE



Lunghezza	Connessioni	Euro	Codice
100	1/2" G - 1/2" G	44,42	PROL.001
200	1/2" G - 1/2" G	53,61	PROL.002
300	1/2" G - 1/2" G	56,29	PROL.003

foretti per utilizzo ad acqua H 100 mm



## FORETTI ME H55 - M16 (1,5)



sifa  
DIAMOND

- marmo - *marble*
- vetroresina - *fiber glass*

Ø	Dimensione settori	H. Foretto	Attacco	Euro	Codice
16	2 x 4	55	M16 (1,5)	19,30	MAR001
18	2 x 4	55	M16 (1,5)	21,35	MAR002
20	2 x 4	55	M16 (1,5)	22,26	MAR003
22	2 x 4	55	M16 (1,5)	24,52	MAR004
25	2 x 4	55	M16 (1,5)	24,99	MAR005
28	2 x 4	55	M16 (1,5)	27,03	MAR006
30	2 x 4	55	M16 (1,5)	29,53	MAR007
35	2 x 4	55	M16 (1,5)	32,70	MAR008
40	2 x 4	55	M16 (1,5)	34,75	MAR009
45	2 x 4	55	M16 (1,5)	39,07	MAR010
50	2 x 4	55	M16 (1,5)	43,50	MAR011
55	2 x 4	55	M16 (1,5)	48,38	MAR012
60	2 x 4	55	M16 (1,5)	54,96	MAR013
65	2 x 4	55	M16 (1,5)	61,78	MAR014
70	2 x 4	55	M16 (1,5)	65,87	MAR015

## ATTACCO ESAGONALE

COMPLETI DI PUNTA DI CENTRAGGIO



Lunghezza	Euro	Codice
40 mm - M16 (1,5)	8,00	ATT.013

## PUNTA DI CENTRAGGIO



Lunghezza	Euro	Codice
100 mm	0,94	PUNTE006

## ADATTATORE



Lunghezza	Euro	Codice
1/2" G x M16 (1,5)	9,30	ADATT.024

## ADATTATORE



Lunghezza	Euro	Codice
M14 femmina x M16 (1,5)	5,30	ADATT.015

## SISTEMA "CP" PER ASPIRAZIONE



- convogli polvere o acqua
- utile anche come centrappio
- per foretti dal Ø 6 al 70 mm
- da collegare ad un aspiratore

Euro	Codice
28,00	CP001

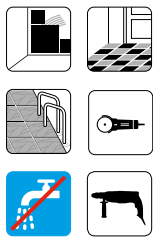
Foretti per utilizzo a secco H 55 mm

FORETTI MARMO

FORETTI DIAMANTATI

FORETTI POWERFUL

H50 - M14



- gres - gres
- ceramica - ceramic
- graniti - granites

Ø	H. Foretto	Attacco	Euro	Codice
6	50	M14	60,00	XF001
8	50	M14	65,00	XF002
10	50	M14	70,00	XF003
12	50	M14	80,00	XF004
20	50	M14	94,00	XF005
25	50	M14	104,00	XF006
30	50	M14	106,00	XF012
32	50	M14	110,00	XF007
35	50	M14	116,00	XF008
40	50	M14	132,00	XF009
55	50	M14	170,00	XF010
60	50	M14	180,00	XF011

ATTACCO ESAGONALE



Lunghezza	Euro	Codice
40mm x M14	8,00	ATT.014

ADATTATORE



Lunghezza	Euro	Codice
½G x M14	9,30	ADATT.025

SISTEMA "CP" PER ASPIRAZIONE

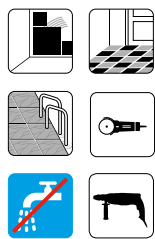


- convogli polvere o acqua
- utile anche come centraggio
- per foretti dal ø 6 al 70 mm
- da collegare ad un aspiratore

Euro	Codice
28,00	CP001

Foretti per utilizzo a secco H 50 mm

## FORETTI TWISTER H55 - M14



sifa  
DIAMOND

- gres - *gres*
- ceramica - *ceramic*
- graniti teneri - *soft granites*
- agglomerato - *engineered stone*

Ø	H. Foretto	Attacco	Euro	Codice
6	55	M14	44,00	TR015
8	55	M14	48,00	TR016
10	55	M14	60,00	TR001
12	55	M14	62,00	TR002
15	55	M14	62,00	TR003
18	55	M14	62,00	TR004
20	55	M14	65,00	TR005
25	55	M14	72,00	TR006
27	55	M14	75,00	TR025
30	55	M14	78,00	TR007
32	55	M14	81,00	TR008
35	55	M14	84,00	TR009
40	55	M14	89,00	TR010
45	55	M14	92,00	TR028
50	55	M14	95,00	TR011
60	55	M14	104,00	TR012

Ø	H. Foretto	Attacco	Euro	Codice
65	55	M14	109,00	TR026
68	55	M14	110,00	TR027
70	55	M14	113,00	TR013
80	55	M14	130,00	TR014
90	55	M14	144,00	TR017
100	55	M14	150,00	TR018
110	55	M14	180,00	TR019
120	55	M14	255,00	TR020
130	55	M14	306,00	TR021
140	55	M14	342,00	TR022
150	55	M14	384,00	TR023

## ATTACCO ESAGONALE



Lunghezza	Euro	Codice
40mm x M14	8,00	ATT.014

## ADATTATORE



Lunghezza	Euro	Codice
½G x M14	9,30	ADATT.025

## SISTEMA "CP" PER ASPIRAZIONE



- convogli polvere o acqua
- utile anche come centraggio
- per foretti dal ø 6 al 70 mm
- da collegare ad un aspiratore

Euro	Codice
28,00	CP001

Foretti per utilizzo a secco H 55 mm

FORETTI GRES

FORETTI DIAMANTATI

## CAROTATRICI DRILLING MACHINES

A completamento della vasta gamma di foretti la SIFA mette a disposizione della clientela le macchine più moderne, affidabili ed idonee sia per l'utilizzo manuale che con appositi supporti. Le carotatrici SIFA per lavorazioni a secco o ad acqua hanno tutti i requisiti richiesti dalle vigenti norme di sicurezza C.E. I pezzi di ricambio sono sempre disponibili presso la nostra sede e le riparazioni vengono effettuate in tempi brevi. Per ogni problema i nostri tecnici sono sempre a vostra disposizione.

*In addition to its vast range of drills, Sifa offers customers the most advanced, dependable drilling machines for manual or supported use. SIFA machines for dry and wet cut meet all the requirements of E.C. safety regulations.*

*Spares are available from our offices, and repairs are performed without delay. Our technicians are at customers' disposal when ever problems arise.*





**CAROTATRICI**  
DRILLING MACHINES

**BRUTALITY** sifa



DPH 3000



n° marce	utilizzo ad acqua	utilizzo a secco	carotaggio a secco con aspirazione polveri
utilizzo a mano	utilizzo su supporto	carotaggio con micropercussione	
frizione elettronica	SOFT START (avviamento lento)	frizione meccanica di sicurezza	sistema salvavita

Caratteristiche

- La prima ed unica carotatrice manuale da 3000 W per forare a secco il cemento armato con sistema di aspirazione polveri. Con questa carotatrice è possibile anche utilizzare le corone ad acqua che hai già in magazzino o che si trovano disponibili sul mercato. Escludendo la micropercussione la macchina lavora come una normale carotatrice.
- Per una massima resa è consigliata l'aspirazione delle polveri tramite l'utilizzo di un aspiratore professionale.
  - Nuovo sistema di percussione ad altissima efficienza e durata.
  - Doppia frizione (meccanica ed elettronica)
  - "Soft start" o limitatore di spunto: permette il collegamento ad una rete domestica da 3 kw (evita il distacco degli interruttori automatici di rete).
  - Mono velocità: soluzione ideale per il carotaggio a secco.

SPECIFICHE TECNICHE

potenza - power	3000 (max 3650)
voltaggio - voltage	230V
attacco - driven hole	1" 1/4
alloggio del supporto - clmping sleeve	Ø 60 mm
RPM	1250/840
giri a vuoto/carico - working	30000/20160
peso - weight	8,2 kg
Ø foratura - Ø drillin	32 - 202 mm

Euro	Codice
1800,00	DPH001

Carotatrice manuale ad acqua e a secco con micropercussione e aspirazione polveri

ACCESSORI

PROLUNGHE 1 ¼ - 1 ¼



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

PROLUNGHE ERGAL 1 ¼ - 1 ¼



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

ASPIRAPOLVERE ATT33 SQUOTITORE AUTOMATICO



Euro	Codice
740,00	ASP008

ASPIRAPOLVERE AR21 SQUOTITORE MANUALE



Euro	Codice
239,00	ASP005

POMPA



Euro	Codice
60,00	3237W
109,00	3270W

PUNTE SISTEMA PP



Lung.	Euro	Codice
300mm	45,00	PP001
480 mm	48,00	PP003

SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCIO001





Caratteristiche

- Carotatrice manuale da 2200 w per forare a secco il cemento armato con sistema di aspirazione delle polveri.
- Per una massima resa è consigliata l'aspirazione delle polveri tramite l'utilizzo di un aspiratore professionale.
- Nuovo sistema di percussione ad altissima efficienza e durata.
- Doppia frizione (meccanica ed elettronica)
- "Soft start" o limitatore di spunto: permette il collegamento ad una rete domestica da 3 kw (evita il distacco degli interruttori automatici di rete).
- Mono velocità: soluzione ideale per il carotaggio a secco.



n° marce



utilizzo a secco

NO POLVERE

ASPIRAZIONE INTEGRATA



carotaggio a secco con aspirazione polveri



utilizzo a mano



utilizzo su supporto



carotaggio con micropercussione



frizione elettronica



SOFT START (avviamento lento)



frizione meccanica di sicurezza

SPECIFICHE TECNICHE

potenza - power	2200 (max 2650)
voltaggio - voltage	230V
attacco - driven hole	1" 1/4
alloggio del supporto - clamping sleeve	Ø 60 mm
RPM	1200/880
giri a vuoto/carico - working	28800/21000
peso - weight	7,1 kg
Ø foratura - Ø drillin	32 - 202 mm

Euro	Codice
1470,00	DPH002

ACCESSORI

PROLUNGHE 1 ¼ - 1 ¼



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

PROLUNGHE ERGAL 1 ¼ - 1 ¼



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

ASPIRAPOLVERE ATT33 SQUOTITORE AUTOMATICO



Euro	Codice
740,00	ASP008

ASPIRAPOLVERE AR21 SQUOTITORE MANUALE



Euro	Codice
239,00	ASP005

PUNTE SISTEMA PP



Lung.	Euro	Codice
300mm	45,00	PP001
480 mm	48,00	PP003

SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCIO001

Carotatrice manuale a secco con micropercussione e aspirazione polveri

CAROTATRICI

CAROTATRICI

## CAROTATRICE MANUALE BSP 1800

CON MICROPERCUSSIONE

### Caratteristiche

- una velocità utilizzabile a mano o con supporto
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
- Avviamento lento e limitatore di spunto
- Frizione meccanica
- **MicropercuSSIONE che rende estremamente veloce il carotaggio su qualsiasi tipo di materiale**
- Fornita in valigetta di plastica



### SPECIFICHE TECNICHE

potenza - power	1800W
voltaggio - voltage	230V
attacco - driven hole	5/8"
alloggio del supporto - clamping sleeve	Ø 60mm
giri a vuoto/carico - working	1850/1300 giri/min.
micropercuSSIONI a vuoto/carico - working	31500/2200 colpi/min.
peso - weight	4,6 kg
max diametro foratura - max drillin	Ø 162mm

Euro	Codice
888,00	CT001

## ACCESSORI

SISTEMA ASPIRAZIONE  
5/8 x M16 HBB



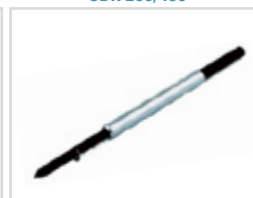
Euro	Codice
73,21	CU001

ADATTATORE 5/8 X M16



Lung.	Euro	Codice
80mm	20,66	ATT009
200mm	44,42	ATT010
300mm	49,58	ATT011

PUNTA CENTRAGGIO  
SDK 200/450



Lung.	Euro	Codice
200mm	18,60	PUNTE002
450mm	49,06	PUNTE004

ADATTATORE SDS  
5/8 x M16



Euro	Codice
49,00	ASDS002

ASPIRAPOLVERE ATT33  
SQUOTITORE AUTOMATICO



Euro	Codice
740,00	ASP008

ASPIRAPOLVERE AR21  
SQUOTITORE MANUALE



Euro	Codice
239,00	ASP005

## CAROTATRICE MANUALE BR 1800

### Caratteristiche

- una velocità
- utilizzabile a mano o con supporto
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
  - Avviamento lento e limitatore di spunto
  - Frizione meccanica
- Fornita in valigetta di plastica



n° marce



utilizzo a secco



utilizzo a mano



utilizzo su supporto



frizione elettronica



SOFT START (avviamento lento)



frizione meccanica di sicurezza

### SPECIFICHE TECNICHE

potenza - power	1800W
voltaggio - voltage	230V
attacco - driven hole	5/8"
alloggio del supporto - clamping sleeve	Ø 60mm
giri a vuoto/carico - working	1850/1300 giri/min.
peso - weight	4,6 kg
max diametro foratura - max drillin	Ø 162mm

Euro	Codice
780,00	CT020

## ACCESSORI

SISTEMA ASPIRAZIONE  
5/8 x M16 HBB



Euro	Codice
73,21	CU001

ADATTATORE 5/8 X M16



Lung.	Euro	Codice
80mm	20,66	ATT009
200mm	44,42	ATT010
300mm	49,58	ATT011

PUNTA CENTRAGGIO  
SDK 200/450



Lung.	Euro	Codice
200mm	18,60	PUNTE002
450mm	49,06	PUNTE004

ADATTATORE SDS  
5/8 x M16



Euro	Codice
49,00	ASDS002

ASPIRAPOLVERE ATT33  
SQUOTITORE AUTOMATICO



Euro	Codice
740,00	ASP008

ASPIRAPOLVERE AR21  
SQUOTITORE MANUALE



Euro	Codice
239,00	ASP005

Carotatrice manuale a secco

CAROTATRICI

CAROTATRICE MANUALE BW 2000



Caratteristiche

- ad acqua e secco con aspirazione polvere
  - una velocità
  - utilizzabile a mano o con supporto
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
  - Avviamento lento e limitatore di spunto
    - Frizione meccanica
    - PRCD salvavita sul cavo
- Fornita in valigetta di plastica

 utilizzo ad acqua	 utilizzo a secco	 NO POLVERE ASPIRAZIONE INTEGRATA	 carotaggio a secco con aspirazione polveri
 n° marce	 utilizzo a mano	 utilizzo su supporto	
 frizione elettronica	 SOFT START (avviamento lento)	 frizione meccanica di sicurezza	 sistema salvavita

SPECIFICHE TECNICHE

potenza	2000W
voltaggio	230V
attacco	1 1/4" esterno
alloggio del supporto	Ø 60mm
giri a vuoto/carico	900/600 giri/min.
peso	5 kg
max diametro foratura materiali abrasivi	Ø 200 mm a secco
max diametro foratura calcestruzzo	Ø 160 mm ad acqua

Euro	Codice
1340,00	CT009

ACCESSORI

PROLUNGHE 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

PROLUNGHE ERGAL 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

ASPIRAPOLVERE ATT33  
SQUOTITORE AUTOMATICO



Euro	Codice
740,00	ASP008

ASPIRAPOLVERE AR21  
SQUOTITORE MANUALE



Euro	Codice
239,00	ASP005

POMPA



Euro	Codice
60,00	3237W
109,00	3270W

PUNTE SISTEMA PP



Lung.	Euro	Codice
300mm	45,00	PP001
480 mm	48,00	PP003

SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCIO001

Carotatrice manuale ad acqua e a secco con sistema di aspirazione

## CAROTATRICE B3A 2200



### Caratteristiche

- tre velocità
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
  - Avviamento lento e limitatore di spunto
    - Frizione meccanica
  - PRCD salvavita sul cavo
- Fornita con valigetta di plastica

 n° marce	 utilizzo ad acqua		
 utilizzo a mano	 utilizzo su supporto		
 frizione elettronica	 SOFT START (avviamento lento)	 frizione meccanica di sicurezza	 sistema salvavita

### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	2200 W
voltaggio	230V
attacco	1 1/4" esterno - 1/2 G inteno
alloggio del supporto	Ø 60mm
giri a vuoto/carico	1ª velocità 750/530 giri/min. 2ª velocità 1800/1280 giri/min. 3ª velocità 2500/1780 giri/min.
peso	7,3 kg
max diametro foratura calcestruzzo	Ø 160mm ad acqua
max diametro foratura materiali abrasivi	Ø 200mm a secco

Euro	Codice
1645,00	CT007

## ACCESSORI

### PROLUNGHE 1/2G - 1/2G



Lung.	Euro	Codice
100mm	44,42	PROL.001
200mm	53,61	PROL.002
300mm	56,29	PROL.003

### PROLUNGHE 1 ¼ - 1 ¼



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

### PROLUNGHE ERGAL 1 ¼ - 1 ¼



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

### POMPA



Euro	Codice
60,00	3237W
109,00	3270W

### ESTRATTORE POLVERE 1¼ - 1¼



Euro	Codice
248,00	ESTR001

### PUNTE SISTEMA PP



Lung.	Euro	Codice
300mm	45,00	PP001
480 mm	48,00	PP003

### SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCIO001

Carotatrice manuale ad acqua a 3 velocità

CAROTATRICI

## CAROTATRICE MB 2200 A3



### Caratteristiche

- tre velocità
- utilizzabile con supporto
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
- Avviamento lento e limitatore di spunto
- Frizione meccanica
- PRCD salvavita sul cavo



### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	2200W
voltaggio	230V
attacco	1 1/4" esterno 1/2G interno
giri a vuoto/carico	1 <sup>a</sup> velocità 540/385 giri/min. 2 <sup>a</sup> velocità 1300/920 giri/min. 3 <sup>a</sup> velocità 1800/1280 giri/min.
peso	19 kg
max diametro foratura calcestruzzo	Ø 200mm ad acqua

Euro	Codice
1810,00	CT004

## ACCESSORI

### PROLUNGHE 1/2G - 1/2G



Lung.	Euro	Codice
100mm	44,42	PROL.001
200mm	53,61	PROL.002
300mm	56,29	PROL.003

### PROLUNGHE 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

### PROLUNGHE ERGAL 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

### SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCI0001

### POMPA



Euro	Codice
60,00	3237W
109,00	3270W

## CAROTATRICE MB 2200 A3

## + SUPPORTO SB200



### Caratteristiche

- (VEDI MB 2200 A3)
- fornita con vite di fissaggio e sgancio rapido

Euro	Codice
2620,00	CT012



## SUPPORTO SB 200



### Caratteristiche

#### • FORNIBILE CON PIASTRA COLLARE 60 mm o PIASTRA A FORI

- Leggerissima, struttura in alluminio
- maniglia per lo scorrimento posizionabile sia a destra che a sinistra e adatta per tutte le viti presenti sul supporto
  - rapido nella messa in posa
- livella di controllo allineamento verticale/orizzontale
  - guida centraggio corona
- inclinazione regolabile per fori obliqui

### SPECIFICHE TECNICHE

dimensioni (B x B x H)	262 x 262 x 860 mm
corsa slitta (con carotatori fissi luce passaggio corona 532mm)	577 mm
peso	11,6 kg
max diametro foratura	200 mm

Euro	Codice
810,00	SUPP.001

## ACCESSORI

### VITE FISSAGGIO



Euro	Codice
42,00	VIT1001

### PIASTRE PER VUOTO



Euro	Codice
278,00	PV001

### 50 TASSELLI



Euro	Codice
51,00	SET011

### POMPA PER VUOTO



Euro	Codice
1125,00	PP002

### ESPANSORE TASSELLI

Euro	Codice
20,00	SET012

### PIASTRA RAPIDA



Descriz.	Euro	Codice
4 fori	56,00	SET013
6 fori	62,00	SET014
collare Ø60	73,00	SET015

### RECUPERO ACQUA



Ø	Euro	Codice
150	226,00	SET001
250	285,00	SET002

### FISSAGGIO A MURO



Euro	Codice
370,00	SET016

### RASO MURO



Euro	Codice
550,00	SET005

### GOMMA

Ø	Euro	Codice
150	18,00	SET003
250	30,00	SET004

## CAROTATRICE MB 3420 A2



### Caratteristiche

- due velocità
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
- Avviamento lento e limitatore di spunto
  - Frizione meccanica
- PRCD salvavita sul cavo
- Leggero e compatto
- Utilizzo di corone con attacco 1 1/4"
- Aggancio rapido al supporto



### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	3420 W
voltaggio	230V
attacco	1 1/4" esterno
giri a vuoto/carico	1 <sup>a</sup> velocità 490/320 giri/min. 2 <sup>a</sup> velocità 1160/760 giri/min.
peso	29 kg
max diametro foratura calcestrutto	Ø 250mm

Euro	Codice
2520,00	CT005

## ACCESSORI

### PROLUNGHE 1/2G - 1/2G



Lung.	Euro	Codice
100mm	44,42	PROL.001
200mm	53,61	PROL.002
300mm	56,29	PROL.003

### PROLUNGHE 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

### PROLUNGHE ERGAL 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

### SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCIO001

### POMPA



Euro	Codice
60,00	3237W
109,00	3270W

## CAROTATRICE MB 3420 A2

## + SUPPORTO SB250



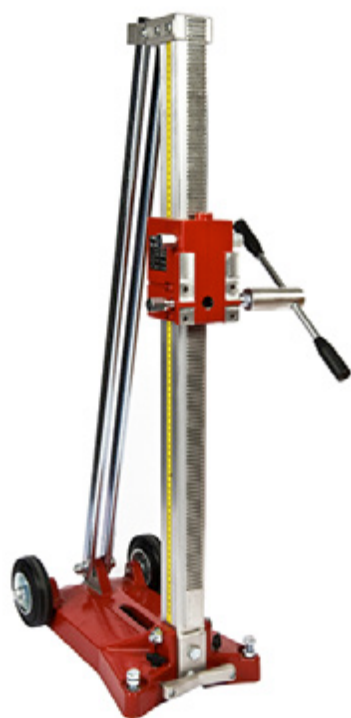
### Caratteristiche

- (VEDI MB 3420 A2)
- fornita con vite di fissaggio e sgancio rapido

Euro	Codice
3560,00	CT014

Carotatrice fissa ad acqua

## SUPPORTO SB 250



### Caratteristiche

- Leggerissimo, struttura in alluminio
- maniglia per lo scorrimento posizionabile sia a destra che a sinistra e adatta per tutte le viti presenti sul supporto
  - rapido nella messa in posa
- livella di controllo allineamento verticale/orizzontale
  - guida centraggio corona
- inclinazione regolabile per fori obliqui
  - ruote per trasporto

### SPECIFICHE TECNICHE

dimensioni (B x B x H)	440 x 260 x 1000 mm
corsa slitta (con carotatori fissi luce passaggio corona 675mm)	702 mm
peso	16,3 kg
max diametro foratura (utile 300mm)	250 mm

Euro	Codice
1040,00	SUPP.002

## ACCESSORI

### VITE FISSAGGIO



Euro	Codice
42,00	VIT001

### PIASTRE PER VUOTO



Euro	Codice
278,00	PV001

### 50 TASSELLI



Euro	Codice
51,00	SET011

### POMPA PER VUOTO



Euro	Codice
1125,00	PP002

### ESPANSORE TASSELLI

Euro	Codice
20,00	SET012

### PIASTRA RAPIDA



Descriz.	Euro	Codice
4 fori	56,00	SET013
6 fori	62,00	SET014
collare Ø60	73,00	SET015

### RECUPERO ACQUA



Ø	Euro	Codice
150	226,00	SET001
250	285,00	SET002

### FISAGGIO A MURO



Euro	Codice
370,00	SET016

### RASO MURO



Euro	Codice
550,00	SET005

### GOMMA

Ø	Euro	Codice
150	18,00	SET003
250	30,00	SET004

## CAROTATRICE MB 3420 A3



### Caratteristiche

- tre velocità
- Frizione elettronica di protezione da sovraccarico
- Avviamento lento e limitatore di spunto
  - Frizione meccanica
- PRCD salvavita sul cavo
- Leggero e compatto
- Utilizzo di corone con attacco 1 1/4"
- Aggancio rapido al supporto



### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	3420 W
voltaggio	230V
attacco	1 1/4" esterno
giri a vuoto/carico	1 <sup>a</sup> velocità 350/230 giri/min. 2 <sup>a</sup> velocità 800/520 giri/min. 3 <sup>a</sup> velocità 1475/965 giri/min.
peso	32 kg
max diametro foratura calcestruzzo	Ø 300mm

Euro	Codice
2650,00	CT008

## ACCESSORI

### PROLUNGHE 1/2G - 1/2G



Lung.	Euro	Codice
100mm	44,42	PROL.001
200mm	53,61	PROL.002
300mm	56,29	PROL.003

### PROLUNGHE 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	41,83	PROL.004
200mm	44,42	PROL.005
300mm	57,84	PROL.006
400 mm	74,89	PROL.007

### PROLUNGHE ERGAL 1 1/4 - 1 1/4



Lung.	Euro	Codice
100mm	51,00	PROL014
200mm	66,00	PROL015
300mm	81,00	PROL016
500 mm	113,00	PROL017

### SGANCIO FACILE



Euro	Codice
120,00	SGANCI0001

### POMPA



Euro	Codice
60,00	3237W
109,00	3270W

## CAROTATRICE MB 3420 A3

## + SUPPORTO SB300



### Caratteristiche

- (VEDI MB 3420 A3)
- fornita con vite di fissaggio e sgancio rapido

Euro	Codice
3900,00	CT016

## SUPPORTO SB 300



### Caratteristiche

- Leggerissimo, struttura in alluminio colonna in acciaio
  - maniglia per lo scorrimento posizionabile sia a destra che a sinistra e adatta per tutte le viti presenti sul supporto
  - rapido nella messa in posa
- livella di controllo allineamento verticale/orizzontale
  - guida centraggio corona
- inclinazione regolabile per fori obliqui
  - ruote per trasporto

### SPECIFICHE TECNICHE

dimensioni (B x B x H)	440 x 260 x 1000 mm
corsa slitta (con carotatori fissi luce passaggio corona 675 mm)	702 mm
peso	19,3 kg
max diametro foratura (utile 375 mm)	300 mm

Euro	Codice
1250,00	SUPP.004

## ACCESSORI

### VITE FISSAGGIO



Euro	Codice
42,00	VIT1001

### PIASTRE PER VUOTO



Euro	Codice
350,00	PV002

### 50 TASSELLI



Euro	Codice
51,00	SET011

### POMPA PER VUOTO



Euro	Codice
1125,00	PP002

### ESPANSORE TASSELLI

Euro	Codice
20,00	SET012

### PIASTRA RAPIDA



Descriz.	Euro	Codice
4 fori	56,00	SET013
6 fori	62,00	SET014
collare Ø60	73,00	SET015

### FISAGGIO A MURO



Euro	Codice
370,00	SET016

### RECUPERO ACQUA



Ø	Euro	Codice
150	226,00	SET001
250	285,00	SET002

### RASO MURO



Euro	Codice
550,00	SET005

### GOMMA

Ø	Euro	Codice
150	18,00	SET003
250	30,00	SET004







**ATTREZZATURA  
PER POSATORI**

**EQUIPMENT  
FOR LAYING TILES**



PROFILATORI

TASTATORE ROTANTE



PROFILO "B" CONCAVA



PROFILO "E" 45°



- marmo - marble
- graniti teneri - soft granites
- ceramica - ceramic
- gres - gres

PROFILO "B" CONCAVA

Ø	Raggio	Attacco	Euro	Codice
75	3	M14	155,00	VAE000
75	5	M14	155,00	VAE001
100	10	M14	182,00	VAE002
100	15	M14	204,00	VAE003
100	20	M14	224,00	VAE004
115	25	M14	240,00	VAE005
115	30	M14	260,00	VAE006

PROFILO "E" 45°

Ø	Smusso	Attacco	Euro	Codice
75	3	M14	155,00	VA037
75	5	M14	155,00	VA028
100	10	M14	182,00	VA029
100	15	M14	204,00	VA030

ANTISCIVOLO



SLIDE 25mm

WIN 40mm

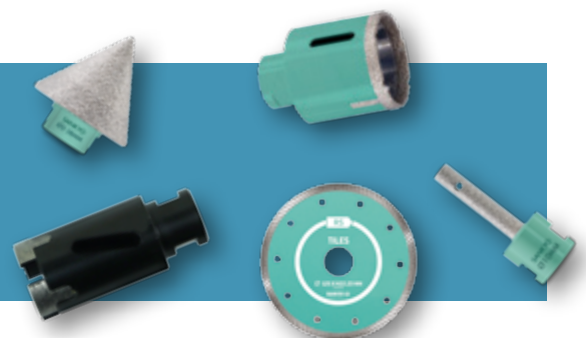
FRILL 20+20mm



- marmo - marble
- graniti teneri - soft granites
- ceramica - ceramic
- gres - gres

Tipo	Ø	Dimensioni L x H	Distanzat. regolabile	Attacco	Euro	Codice
Slide	105	25x1	14-19-24	M14	200,00	SL001
Win	105	40x1	14-19-24	M14	232,00	SL002
Frill	105	20+20x1	05-10-15 int. 14-19-24 lat.	M14	261,00	SL003

ALTRI UTENSILI PER LA LAVORAZIONE DELLA CERAMICA E GRES VEDERE ANCHE IL CATALOGO SANKYO A PAG. 70-71-72 94-95-96-97 E CAPITOLO "FORETTI" PAG. 128-129



Utensili per la lavorazione varie su pietre e gres

**NINJA LUCIDATURA**


- lucidatura a secco - *dry polishing*
  - marmo - *marble*
  - granito - *granite*
  - cemento - *concrete*
  - ceramica - *ceramic*
  - gres porcellanato - *grea*

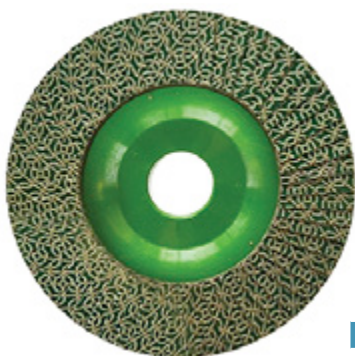
Velocità uso 2500-4000 RPM

Colore	Grane	Ø 100		Ø 125		Ø 150	
		Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
verde	50	19,06	NNJ001	21,50	NNJ019	33,00	NNJ011
nero	100	19,06	NNJ002	21,50	NNJ020	33,00	NNJ012
rosso	200	19,06	NNJ003	21,50	NNJ021	33,00	NNJ013
giallo	400	19,06	NNJ004	21,50	NNJ022	33,00	NNJ014
bianco	800	19,06	NNJ005	21,50	NNJ023	33,00	NNJ015
blu	1500	19,06	NNJ006	21,50	NNJ024	33,00	NNJ016
arancio	3000	19,06	NNJ007	21,50	NNJ025	33,00	NNJ017
marrone	buff nero	19,06	NNJ008	-	-	-	-
grigio	buff bianco	19,06	NNJ009	-	-	-	-
Supporto M14 velcro		11,33	NNJ010	12,31	PL007	16,22	PL008

**TAMPONI REMO LUCIDATURA**


- dimensione 90x55mm - *sizes 90x55mm*
  - marmo - *marble*
  - granito - *granite*
  - cemento - *concrete*
  - ceramica - *ceramic*
  - gres porcellanato - *greas*
  - vetro - *glas*

Colore	Grana	Euro	Codice
verde	60	18,50	RMO001
nero	120	17,00	RMO002
rosso	200	13,00	RMO003
giallo	400	11,30	RMO004
bianco	500	11,30	RMO008
bianco RESINA	600	8,80	RMO005
blu RESINA	1000	8,80	RMO006
arancio RESINA	3000	8,80	RMO007

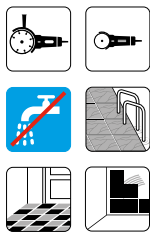
**LAMELLARE DIAMANTATO LEVIGATURA E LUCIDATURA**


- marmo - *marble*
- granito - *granite*
- cemento - *concrete*
- ceramica - *ceramic*
- gres porcellanato - *greas*
- vetro - *glass*

Ø	Colore	Grana	Euro	Codice
115 X 22,23	Grigio	50	88,00	LAD004
115 X 22,23	verde	60	57,00	LAD001
115 X 22,23	nero	120	57,00	LAD002
115 X 22,23	rosso	200	57,00	LAD003
Adatt. M14			12,00	ADL001

Utensili per la lucidatura e levigatura

**PROTECT BOMBATO**

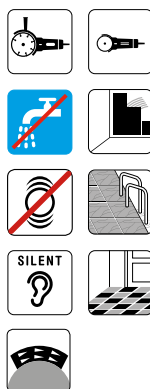


- granito - granite
- marmo - marble
- agglomerati - agglomerated
- ceramica - ceramic
- gres - gres

ALTA VELOCITÀ DI LEVIGATURA

Ø	Grana	Foro	Euro	Codice
115	25 - 40 - 60 - 120	22,23	39,00	PR001
125	25 - 40 - 60 - 120	22,23	50,00	PR003
180	25 - 40 - 60 - 120	22,23	69,00	PR002

**SPIKE PIATTO**

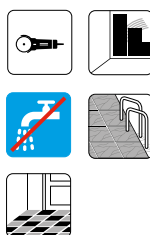


- colle - glue
- colle epossidiche - epoxy glue
- resine - resins
- cemento - concrete

Altissima resa diamante posizionato

Ø	Foro	Grana 35 grossa		Grana 50 media		Grana 80 fine	
		Euro	Codice	Euro	Codice	Euro	Codice
115	22,23	64,00	SPK001	64,00	SPK005	64,00	SPK007
125	22,23	68,00	SPK002	68,00	SPK004	68,00	SPK008
180	22,23	80,00	SPK003	80,00	SPK006	80,00	SPK009

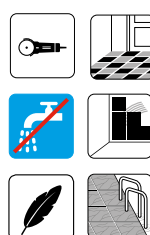
**MINICURVE BOMBATO**



- granito - granite
- marmo - marble
- agglomerati - agglomerated
- ceramica - ceramic
- gres - gres

Ø	Grana	Foro	Euro	Codice
80 VACUUM	30	M14	60,00	MCV001

**FIBERCUP**



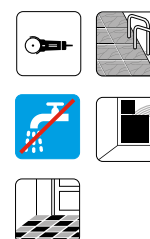
- gres - gres
- granito - granite
- ceramica - ceramic

Grana Media per una buona asportazione

Grana Fine per una buona finitura anche su materiali delicati

Ø	Dimensione corona	Grana	Foro	Euro	Codice
100	5,5 x 22	MEDIA	22,23	82,00	FPC001
100	5,5 x 22	FINE	22,23	82,00	FPC002
Adatt. M14				12,00	ADL001

**SUPERVACUUM TAGLIO - LEVIGATURA**



- Marmo - marble
- agglomerati - agglomerated
- gres - gres
- granito - granite
- ceramica - ceramic

Ø	Dimensione S x H	Grana	Foro	Euro	Codice
115	2,5 x 25	50	M14	73,00	SUV003
115	2,5 x 25	80	M14	73,00	SUV004
125	2,5 x 25	50	M14	86,00	SUV001
125	2,5 x 25	80	M14	86,00	SUV002

Grana 50 per una buona asportazione

Grana 80 per una buona finitura anche su materiali delicati

Platereelli per levigatura

## DAV

MADE IN ITALY



sifa DIAMOND TOP QUALITY

 • marmo • granito  
• terrazzo • granaglie • cemento

PER LEVIGATRICI DA PAVIMENTO (CON SISTEMA PLANETARIO)

Colore	Ø	Grana	Altezza diamante (mm)	Attacco	Euro	Codice
marrone	100	30	15	Velcro	55,00	DAV001
verde	100	60	15	Velcro	55,00	DAV002
nero	100	120	15	Velcro	55,00	DAV003
rosso	100	220	15	Velcro	55,00	DAV004
giallo	100	400	15	Velcro	55,00	DAV005
bianco	100	800	15	Velcro	55,00	DAV006
blu	100	1500	15	Velcro	55,00	DAV007
grigio	100	3000	15	Velcro	55,00	DAV008
viola	100	LUX	15	Velcro	55,00	DAV009

- SPECIFICARE SEMPRE IL MATERIALE DA LUCIDARE E TIPO DI MACCHINA
- DISCHI ABEL DISPONIBILE ANCHE IN Ø 75
- ALTRI TIPI DI ATTACCO A RICHIESTA

## ABEL

MADE IN ITALY



sifa DIAMOND TOP QUALITY

 • marmo • granito  
• terrazzo • granaglie • cemento

PER LEVIGATRICI DA PAVIMENTO (CON SISTEMA PLANETARIO)

Colore	Ø	Grana	Altezza diamante (mm)	Attacco	Euro	Codice
marrone	100	30	15	Velcro	37,00	ABE001
verde	100	60	15	Velcro	37,00	ABE002
nero	100	120	15	Velcro	37,00	ABE003
rosso	100	220	15	Velcro	37,00	ABE004
giallo	100	400	15	Velcro	37,00	ABE005
bianco	100	800	15	Velcro	37,00	ABE006
blu	100	1500	15	Velcro	37,00	ABE007
grigio	100	3000	15	Velcro	37,00	ABE008
viola	100	LUX	15	Velcro	37,00	ABE009

- SPECIFICARE SEMPRE IL MATERIALE DA LUCIDARE E TIPO DI MACCHINA
- DISCHI ABEL DISPONIBILE ANCHE IN Ø 75
- ALTRI TIPI DI ATTACCO A RICHIESTA

## YALL

MADE IN ITALY



sifa DIAMOND TOP QUALITY

 • marmo • granito  
• terrazzo • granaglie • cemento

PER LEVIGATRICI DA PAVIMENTO (CON SISTEMA PLANETARIO)

Colore	Ø	Grana	Altezza diamante (mm)	Attacco	Euro	Codice
marrone	100	30	15	Velcro	45,00	YAL001
verde	100	60	15	Velcro	45,00	YAL002
nero	100	120	15	Velcro	45,00	YAL003
rosso	100	220	15	Velcro	45,00	YAL004
giallo	100	400	15	Velcro	45,00	YAL005
bianco	100	800	15	Velcro	45,00	YAL006
blu	100	1500	15	Velcro	45,00	YAL007
grigio	100	3000	15	Velcro	45,00	YAL008
viola	100	LUX	15	Velcro	45,00	YAL009

- SPECIFICARE SEMPRE IL MATERIALE DA LUCIDARE E TIPO DI MACCHINA
- DISCHI ABEL DISPONIBILE ANCHE IN Ø 75
- ALTRI TIPI DI ATTACCO A RICHIESTA

## MU-SQUARE

MADE IN ITALY



sifa DIAMOND TOP QUALITY

 • marmo • granito  
• terrazzo • granaglie • cemento

PER LEVIGATRICI DA PAVIMENTO (TRADIZIONALI)

Colore	Grana	Altezza diamante (mm)	Attacco	Euro	Codice
marrone	30	13	Rapido	42,00	MUSQ001
verde	60	13	Rapido	42,00	MUSQ002
nero	120	13	Rapido	42,00	MUSQ003
rosso	220	13	Rapido	42,00	MUSQ004
giallo	400	13	Rapido	42,00	MUSQ005
bianco	800	13	Rapido	42,00	MUSQ006
blu	1500	13	Rapido	42,00	MUSQ007
grigio	3000	13	Rapido	42,00	MUSQ008
viola	LUX	13	Rapido	42,00	MUSQ009

- SPECIFICARE SEMPRE IL MATERIALE DA LUCIDARE E TIPO DI MACCHINA
- DISCHI ABEL DISPONIBILE ANCHE IN Ø 75
- ALTRI TIPI DI ATTACCO A RICHIESTA

Utensili diamantati per levigatrici da pavimento



SIFA CARB ABRASIVO BIFACCIALE



• ideale per parquet - *ideal for parquet*

Ø	Grana	Confezione	Euro	Codice
430	16	10	12,60	CRB001
430	24	10	9,00	CRB002
430	36	10	8,40	CRB003
430	40	10	8,40	CRB004
430	60	10	7,90	CRB005
430	80	10	7,90	CRB007
430	100	10	7,90	CRB008
430	120	10	7,90	CRB006

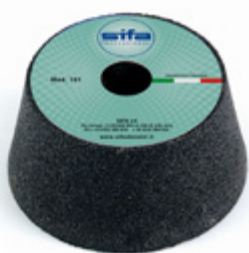
SIFA RETE DISCHI IN RETE ABRASIVI



• disco in rete - *disk made of net*  
 • ideale per parquet - *ideal for parquet*

Ø	Grana	Confezione	Euro	Codice
406	40	10	2,45	DCR001
406	60	10	2,45	DCR002
406	80	10	2,45	DCR003
406	100	10	2,45	DCR004
406	120	10	2,45	DCR005
406	180	10	2,45	DCR006
406	220	10	2,45	DCR007

TB MOLE A TAZZA PER FLESSIBILI



• marmo - *marble*  
 • granito - *granite*  
 • pietre naturali - *natural stones*  
 • cemento - *concrete*  
 • laterizi - *tile*

MOLE A TAZZA CONICHE

Ø	Dimensioni	Foro	Grana	Euro	Codice
110	110/95 x 55	22,23	16 - 120	6,80	TZ001
110	110/95 x 55	22,23	150 - 320	8,00	TZ002
110	110/95 x 55	M14	16 - 120	8,40	TZF001
110	110/95 x 55	M14	150 - 320	9,60	TZF002
76	76/64 x 40	M14	16 - 60	4,20	TZF003
76	76/64 x 40	M14	80 - 120	4,70	TZF004

Dischi al carburo di Silicio a due facce e in rete - Tazze



## SIFAFLOOR PAD TESSUTO ABRASIVO

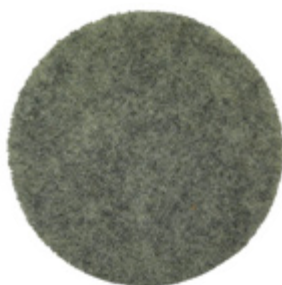
MADE IN ITALY



- bianco: per lucidatura e ceratura
- blu: per lucidatura e ceratura su superfici porose
  - rosso: per pulizie normali
  - verde: per pulizie a fondo
- marrone: molto abrasivo per pulizie difficili
- nero: per pulizie difficili

Colore	Ø	Euro	Codice
bianco	432	7,80	SFF001
blu	432	8,60	SFF002
rosso	432	8,20	SFF003
verde	432	8,80	SFF004
marrone	432	9,80	SFF005
nero	432	9,10	SFF006

## SIFABOAR PAD SETOLE NATURALI



- marmo, terrazzo, etc.
- per lucidare, pulire e mantenere lucido
- ottima lucentezza

Ø	Euro	Codice
120	2,60	BRP001
330	10,00	BRP002
432	14,00	BRP003

## SIFALUX PAD DIAMANTATO

MADE IN ITALY



sifa  
DIAMOND

TOP-  
QUALITY

- marmo, terrazzo, granito, cemento, etc.
- pad diamantato
- per lucidare, pulire e mantenere lucido
- altissima qualità

LUNGHISSIMA DURATA

GRANA: 30-60-120-220-400-800-1500-3000-5000-12000-LUX

Ø	Euro	Codice
130	41,00	SFLU001
330	70,00	SFLU002
432	83,00	SFLU003

Pad per levigatrici e monospazzole

FELTRI PAD

## MIXER FIVE



## Caratteristiche

- Miscelatore professionale
- Impugnatura ergonomica
  - Due velocità
  - Variatore di velocità
  - Bottone di bloccaggio
  - Frusta 140 mm inclusa
- Fornito con valigetta in plastica

## SPECIFICHE TECNICHE

Potenza	1600 W
Due velocità	1ª 1500 - 300 RPM 2ª 300 - 650 RPM
Attacco	M14
Ø Frusta	140 mm
Classe di protezione	IIª
Peso con frusta	6,9 Kg

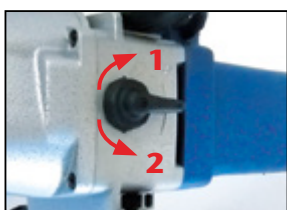
Articolo	Euro	Codice
Mixer Five	212,00	MIX001



Pratica valigetta in resistente materiale plastico



Doppia impugnatura ergonomica



Due velocità di funzionamento

## FRUSTE



Articolo	Euro	Codice
Frusta 140	13,00	MIX002
Frusta 160	14,00	MIX003



Caratteristiche

- Taglierina compatta e solida
- Piano in alluminio rinforzato
  - Taglio Jolly regolabile
    - squadra graduata
- Maniglia per il trasporto
- Disco per ceramica ø 180 incluso

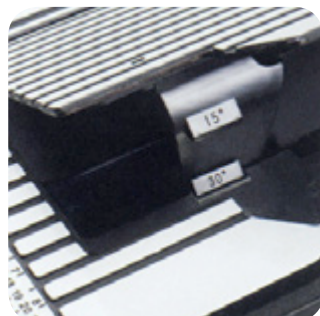
SPECIFICHE TECNICHE

Potenza	0,75 W - 1,0 PK
Voltaggio	230 V
Ø Disco	180 x 25,4
Taglio MAX	3 cm
Peso	16,7 kg

Euro	Codice
260,00	MIC001



Robusta maniglia per il trasporto



Taglio jolly



Alloggiamento cavo per trasporto

## PINZA TAGLIA PIASTRELLE

- con rotellina in carburo di tungsteno  
*with tungsten carbide small wheel*



Confezioni	Euro	Codice
6	11,00	321902

## TENAGLIA PER MONOCOTTURA

- per monocottura - *for ceramic*
- in carburo di tungsteno - *tungsten carbide*



Confezioni	Euro	Codice
10	16,60	115

## TENAGLIA PER FORI

- in carburo di tungsteno - *tungsten carbide*



Confezioni	Euro	Codice
12	13,60	124

## CUTTER

- per vetro - piastrelle - lastre sottili  
*for glass - ceramic - large format*



Confezioni	Euro	Codice
1	24,00	1066

## SPUGNA CELLULOSA PER EPOSSIDICO

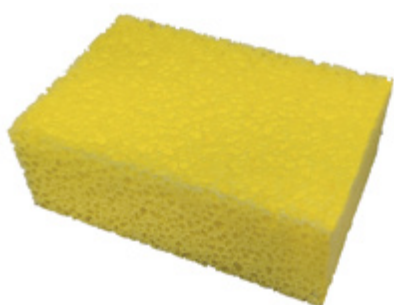
• per pavimenti - *for floors*



Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
15 x 11 x 4	12	5,60	5710
18 x 11 x 5	12	7,90	5711

## SPUGNA GIALLA

• per pavimenti - *for floors*



Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
18 x 12 x 6	20	1,60	5712

## SPUGNA HIDRO + ABRASIVO

• per pavimenti - *for floors*



Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
17 x 11 x 7	20	5,90	5713

## FRATTAZZO PER FUGHE

• per stuccare - *for grouting*

Articolo	Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
Rosso rigido	25 x 9,5	12	9,15	8031
Grigio medio	25 x 9,5	12	9,15	8032
Bianco morbido	25 x 9,5	12	9,15	8033
Ricambio manico	25 x 9,5	12	4,70	RI801
Ricambio gomme	25 x 9,5	12	4,45	RI802

## FRATTAZZO

• alto assorbimento - *high absorption*

Articolo	Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
Frattazzo completo	27 x 13 x 3	12	9,40	323610
Ricambio spugna	27 x 13 x 3	12	5,95	323611
Ricambio manico	25 x 11	12	3,45	RI301

## FRATTAZZO SPUGNA CELLULOSA

• alto assorbimento - *high absorption*

Articolo	Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
Frattazzo completo	27 x 13 x 3	12	16,70	323612
Ricambio spugna	27 x 13 x 3	12	13,25	323613
Ricambio manico	25 x 11	12	3,45	RI301



## FRATTAZZO 2 FELTRI



- attaccatura a strappo - *velcro system*
- KIT da 2 feltri (nero + bianco)  
*KIT 2 felts (white + black)*

Articolo	Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
Fratteggio + 2 Feltri	25 x 11	12	16,65	9090
Feltro bianco	25 x 11	12	3,20	9100
Feltro nero	25 x 11	12	3,20	9110
Feltro verde	25 x 11	12	3,20	9111
Ricambio platorello velcro	24 x 10	12	6,80	RI901
Ricambio manico	25 x 11	12	3,45	RI301

## FRATTONE



- manico in plastica - *pvc handle*
- acciaio - *steel*
- non lascia il truciolo

Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
28 X 12	12	17,30	2870

## FRATTONE



- manico in plastica - *pvc handle*
- acciaio - *steel*
- non lascia il truciolo

Dimensioni	Dente	Confezioni	Euro	Codice
28 X 12	Liscio	12	7,70	2871
28 X 12	3 mm	12	9,60	2872
28 X 12	7 mm	12	8,60	2873
28 X 12	10 mm	12	8,60	2874

## SPANDIMALTA

• doppia gomma nera - *double black rubber*



Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
45 cm	12	6,10	194/2
55 cm	12	7,60	194/3
75 cm	12	12,00	194/4

## MARTELLO IN GOMMA



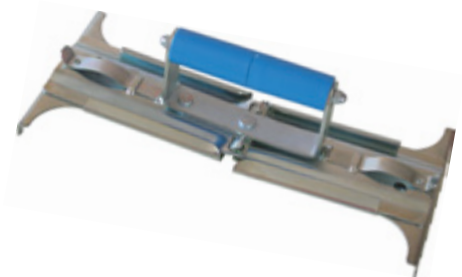
Peso	Confezioni	Euro	Codice
500 g	5	16,00	1064
1000 g	5	23,00	1065

## LIVELLATORE CON GOMMA



Dimensione	Confezioni	Euro	Codice
35 x 18	1	28,00	135/1

## MANIGLIA PORTABLOCCHI



Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
da 30 - 50 cm	1	29,00	349961

## MARCATORE IN PLASTICA PER COPIARE PROFILI



Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
250 mm	1	27,00	349068

## SPATOLA IN PLASTICA



Denti	Confezioni	Euro	Codice
3-5-7-10mm	12	0,60	834201

## RASCHIATORE UNIVERSALE



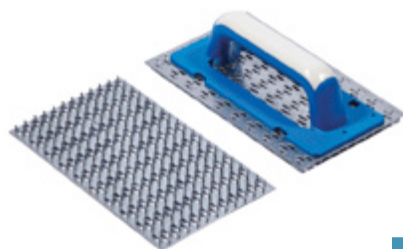
Articolo	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
Raschiatore	10 cm	1	7,50	3320
Lame	10 cm	1	3,00	3325

## RASCHIATORE PER GIUNTI



Confezioni	Euro	Codice
6	9,80	349300
Ricambio Lama	3,90	349301

## RASCHIATORE PER INTONACI



Articolo	Dimensione	Confezioni	Euro	Codice
Raschietto	26 x 15	6	9,00	10587
Ricambio raschietto	25 x 11	6	5,55	10588
Ricambio manico	26 x 15	6	3,45	RI301

## SALVAGINOCCHIA

• con rotelle girevoli a 360°



Confezioni	Euro	Codice
1	60,00	SGC001

## GINOCCHIERA POLIURETANO



Confezioni al paio	Euro paio	Codice
12	17,50	832505

## GINOCCHIERA CON SOFFIETTO E SPUGNA



Articolo	Confezioni	Euro paio	Codice
coppia di ginocchiere	6	27,50	352510
Elastico di ricambio	50	2,60	530515

## PIANELLA PER COLLANTI



Confezioni	Euro paio	Codice
1	27,00	349063

## CIABATTE



Articolo	Confezioni	Euro paio	Codice
Suola liscia	1	15,60	349064
Suola rigata	1	15,60	349065

### BETA VASCHETTA



- vaschetta in plastica - *plastic tray*
- vaschetta made in Italia - *tray made in Italy*
- litri 15 - *litri 15*

Articolo	Euro	Codice
Vaschetta	51,00	BET001
4 Ruote	8,10	BET002
Rulli di ricambio	6,45	BET003
Griglia di plastica	7,15	BET004

### IRIS VASCHETTA



Frattazzo in spugna incluso

- vaschetta in plastica - *plastic tray*
- vaschetta made in Italia - *tray made in Italy*
- litri 15 - *litri 15*

Articolo	Euro	Codice
Vaschetta	84,00	IRS001
2 Ruote	8,10	IRS002
Rulli di ricambio	6,45	IRS003
Griglia di plastica	7,15	IRS004

### TREND VASCHETTA



Frattazzo in spugna incluso  
27 x 13 x 3  
42 x 13 x 3

- vaschetta in plastica e acciaio inox - *plastic and inox tray*
- dimensioni 57 x 45 x 39 cm - *sizes 57 x 45 x 39 cm*
- litri 32 - *litri 32*
- vaschetta made in Italia - *tray made in Italy*

Articolo	Euro	Codice
Vaschetta	273,00	TRY001
Frattazzo spugna 42 x 13	29,00	TRY002



Articolo	Euro	Codice
Frattazzo di ricambio	21,00	TRY003



## DISTANZIALI A CROCE



Tipo	mm	N. x Confezione	N. x Scatola	Euro	Codice
Croci	1	1000	10	13,67	532
Croci	2	1000	10	7,85	534/1
Croci	3	1000	10	7,85	856/1
Croci	4	1000	10	7,85	539/3
Croci	5	1000	10	7,85	857/1
Croci	6	1000	10	13,67	550/2
Croci	7	1000	10	13,67	858/2

## DISTANZIALI A "T"



Tipo	mm	N. x Confezione	N. x Scatola	Euro	Codice
T	1	1000	10	13,67	1026/4
T	2	1000	10	7,85	859/2
T	3	1000	10	7,85	1027/4
T	4	1000	10	7,85	1028/4
T	5	1000	10	7,85	1029/3
T	6	1000	10	13,67	1030/4
T	7	1000	10	13,67	1031/4

## CUNEI

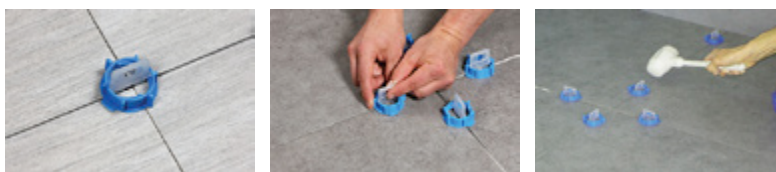


Tipo	mm	N. x Confezione	N. x Scatola	Euro	Codice
Cuneo	1-5	1000	12	10,61	855/2

## SISTEMA DI LIVELLAMENTO



Articolo	Confezioni	Euro	Codice
Ghiera secchio	100	19,00	1011
Ghiera secchio	500	78,00	1012
Base spessore 3-12 mm	Secchio 100	15,00	1013
Base spessore 3-12 mm	Secchio 500	59,00	1014
Base spessore 12-20 mm	Secchio 500	75,00	1015



## MARCATORI PROFESSIONALI

### PROFESSIONAL MARKER

Pica Marcher® è una società tedesca produttrice di marcatori professionali di alta qualità con sistemi innovativi per rendere più facile ed efficiente ogni tipo di marcatura.

I marcatori Pica® sono utilizzati nei seguenti settori: Idraulica, meccanica, edilizia, carpenteria, impiantistica, marmo e granito e molte altre applicazioni.

*Pica Marcher® is a German company that produces high quality products for all types of marking. These markers are used in the following sectors: Hydraulics, mechanics, construction, carpentry, plant engineering, marble and granite and other solutions.*





**MARCATORI  
PROFESSIONALI**

PROFESSIONAL  
MARKERS



## INNOVATIVE LINE

Pagina  
Page

	<b>Big Dry Marcatore</b>	167
	<b>Big Dry mine di ricambio</b>	168
	<b>Dry Marcatore Automatico</b>	170
	<b>Pica-Dry mine di ricambio</b>	171
	<b>Ink marcatore di profondità</b>	173
	<b>Gel Marcatore</b>	174
	<b>VISOR Marcatore <i>PERMANENTE</i> Innovativo</b>	175
	<b>VISOR permanent mine di ricambio</b>	176

## CLASSIC LINE

Pagina  
Page

	<b>BIG Display</b>	177
	<b>Marcatore Permanente</b>	178
	<b>Marcatore e Pennarello INSTANT-WHITE</b>	179
	<b>Pennarello permanente</b>	180
	<b>Marcatore permanente XXL</b>	180
	<b>Marcatore a Vernice</b>	181
	<b>Tubetto per marcature</b>	182
	<b>POCKET "fodera" Espositori</b>	183
	<b>Jumbo sharpener</b>	183
	<b>Matita da Carpenterie</b>	184
	<b>Matita da Muratore</b>	185
	<b>FOR ALL Matita universale</b>	186
	<b>DOUBLE rosso &amp; blu</b>	187
	<b>Classic 546</b>	188
	<b>Classic 544</b>	188
	<b>Classic 544</b>	188
	<b>Pastello per marcatura PRO</b>	189
	<b>Pastello per marcatura ECO</b>	190
	<b>Porta pastello</b>	191
	<b>Gesso in Steatite</b>	191
	<b>Gesso per lavagna</b>	191

## BIG DRY



- Avanzamento automatico della mina
- Ricaricabile con diverse mine di ricambio
  - Per marcature precise al millimetro
  - Regolazione dell'uscita mina unica ed altamente tecnologica
- Protezione totale contro polvere ed umidità
- Per mine rettangolari robuste da 2 x 5 mm:
- Guida precisa, anche durante la marcatura
- Capacità di marcatura estremamente duratura
- Nessun bisogno di temperare: solo una pressione
  - Sempre pronto all'uso
  - Mine molto semplici da ricaricare
  - Dotato di mina grafite "FOR ALL" 2B
- BIG Dry nel tappo "fodera" con sistema "clip" speciale
  - utilizzo perfetto anche con una mano sola
  - Lunga durata grazie alla sua alta qualità tecnica

Confezione	Euro	Codice
10	16,30 cad.	6060

## DISPLAY

- 12 marcatori Pica BIG DRY con mine "FOR ALL" da cantiere in grafite 6030
- 3 set di mine «FOR ALL» grafite 6030 da cantiere
- 3 set di mine «FOR ALL» grafite, bianche, rosse 6045
  - 3 set di mine "Carpentiere" 6050
  - 3 set di mine "muratore 10H" 6055
  - 10 prospetti illustrativi inclusi



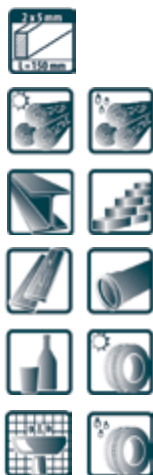
Euro	Codice
330,00	6020



Matita da carpentiere – nuova generazione



BIG DRY MINE



6030



6031



6032



6045



6070



- In astuccio plastico, pratico e robusto
- Mine rettangolari 2 x 5 mm, lunghe 150 mm,
  - 12 mine per astuccio
- Mine da cantiere solubili all'acqua
- su ogni tipo di superfici secche o umide, lisce o ruvide, polverose o oleose, chiare o scure
  - Su superfici lisce asciugabile con uno straccio umido
  - Nessun problema di sbavatura se è usata su una pittura a dispersione
  - Non esporre le mine rosse e bianche a temperature > a 30°C

Confezione	Colore	Euro a confez.	Codice
12	Grafite	12,30	6030
12	Rosso	12,30	6031
12	bianco	12,30	6032
12	Grafite-Rosso-Bianco	12,30	6045
12	Giallo-Rosso-Grafite	12,30	6070

Mine da cantiere solubili all'acqua "FOR ALL"





BIG DRY MINE



6050

- Mine grafite standard, durezza 2H
- Su legno secco



6055

- Mine grafite standard, durezza speciale 10H
- Ideale su pietre e asfalto
- Estremamente dure e robuste



6051

- Mine grafite speciali
- Ideale su materiali umidi
- Per tratti "nero profondo" su legno umido
- Nuova formula: non-tossica e favorevole all'ambiente

Confezione	Confezione	Colore	Euro a confez.	Codice
	12	Grafite 2H	10,10	6050
	12	Grafite 10H	11,10	6055
	12	Grafite/Nero	12,30	6051



**DRY MARCATORE AUTOMATICO**



- Con "LONGLIFE CLIP" per utilizzo durevole anche con una sola mano
- Con "LONGLIFE TEMPERA MINA" visibile e sempre a portata di mano
  - Nuovo: con "Roll-stop"
  - Lunga durata grazie alla sua tecnica di alta qualità e utilizzo di mine di ricambio
- Meccanismo di alta qualità di avanzamento automatico della mina con guida tubolare in acciaio inossidabile
- La sua mina speciale in grafite 2B permette marcature su quasi tutte le superfici, secche o umide, lisce o rugose, polverose o oleose
  - Asciugabile con uno straccio umido
- Utilizzi diversi grazie alle speciali mine colorate: per marcature di superfici scure o chiare e per marcature solubili all'acqua o resistenti all'acqua
- Mine molto facili da sostituire a fine marcatore
  - Protezione contro polvere ed umidità

Confezione	Euro	Codice
10	12,50 cad.	3030

**DISPLAY MINI 3029**



- 20 marcatori Pica-Dry con mine speciali in grafite
- 5 mine grafite 4030

Euro	Codice
165,00	3029

**DISPLAY 3020**

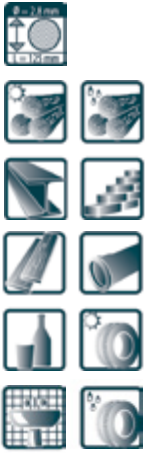


- 20 marcatori Pica-Dry con mine speciali in grafite
- 10 mine speciali di ricambio "Set di base" 4020, 10 flyers inclusi

Euro	Codice
317,00	3020



**DRY MINE NO PERMANENT**



- Per tutti i tipi di superfici, secche o umide, lisce o rugose, polverose o oleose, chiare o scure
  - Asciugabile con uno straccio umido
    - Mine pre-affilate
- Astuccio in plastica, robuste e pratiche
- Non espone le mine rosse e gialle a temperature superiori a 30°C



4020

4030

4031

4032

4070



Confezione	Colore	Euro a conf.	Codice
10	Grafite Nero	8,40	4030
10	Rosso	8,40	4031
10	Giallo	8,40	4032
8	4 Grafite Nero, 2 Rosso, 2 Giallo	6,60	4020
8	3 Rosso - 2 Bianco 3 Grafite	6,60	4070



**DRY MINE PERMANENT**



- Per tutti i tipi di superfici
- Senza cloruri, mine pre-affilate
- Evitare temperature superiori ai 40°C
- In astuccio plastico, robusto e pratico
- Astucci a 10 mine blu, bianche o verdi
  - Astucci a 8 mine assortite: 3 blu, 2 bianche, 3 verdi



4050



4040



4041



4042



4043



Confezione	Colore	Euro a conf.	Codice
10	Grafite Nera	6,90	4050
10	Blu	8,40	4041
10	Verde	8,40	4042
10	Bianco	8,40	4043
8	3 Blu, 3 Verde, 2 Bianco	6,60	4040

Mine resistenti all'acqua, permanenti



## INK MARCATORE DI PROFONDITÀ



- Ideale per punti difficili
- Per marcature su ogni tipo di superfici asciutte
  - Tappo «fodero» molto pratico con sistema «clip» speciale
- utilizzo perfetto anche con una mano
  - Inchiostro permanente cancellabile con alcool su superfici lisce
- Punta telescopica brevettata ed aggiustabile
- 3 volte più performante nella marcatura grazie alla capacità di utilizzo della punta in feltro fino a 7 mm invece di 2 mm



Confezione	Colore	Euro	Codice
10	Nero	7,00 cad.	150/46
10	Rosso	7,00 cad.	150/40
10	Blu	7,00 cad.	150/41

## DISPLAY 150/20



- 20 marcatori Pica-Ink
- 10 neri, 5 rossi, 5 blu
- 10 flyers inclusi

Euro	Codice
140,00	150/20

## DRY + INK

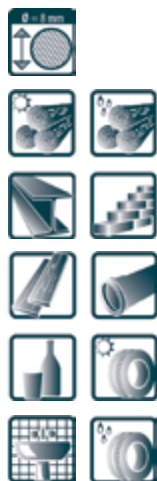


- 10 marcatori Pica-Dry 3030
- 10 mine di ricambio (3 colori) 4020
- 5 marcatori nero Pica-Ink 150/46
- 3 marcatori rossi Pica-Ink 150/40
- 2 marcatori blu Pica-Ink 150/41

Euro	Codice
260,00	66322



**GEL MARCATORE**



- Rapido - Facile - Economico
- Presa facile e senza problemi
- Guadagno di tempo: marcatura effettuata in modo molto più rapida rispetto al tubetto
  - Marcatura su superfici lisce e porose, anche chiare o scure, bollenti o gelate
  - Per marcature permanenti di alta qualità, dopo il tempo di asciugatura
- Contrasto eccellente anche su superfici scure
  - Resistente alla luce e alle intemperie
  - ideale per applicazioni esterne
- Spessore variabile del tratto da: 2 - 8 mm
- Tappo "fodero" pratico con temperino integrato, per tratti più fini
  - Meccanismo di regolazione mina di alta qualità, facilmente maneggevole
- Senza cloruro per marcature su acciaio inox
- Resistente alle alte temperature fino a 1000°C



Confezione	Colore	Euro	Codice
10	Bianco	8,12 cad.	8080
10	Blu	8,12 cad.	8081
10	Rosso	8,12 cad.	8082
10	Nero	8,12 cad.	8083
10	Giallo	8,12 cad.	8084



**DISPLAY 8020**



- 20 marcatori Pica-Gel: 4 neri, 4 rossi, 4 gialli, 4 blu, 4 bianchi
- 10 flyers inclus

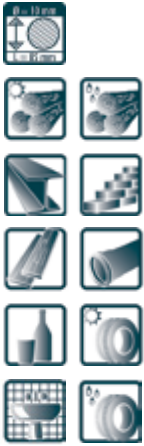
Euro	Codice
163,00	8020



Marcatori resistenti all'acqua, permanenti



## VISOR PERMANENT



- Con gesso industriale "MULTI-USO", resistente all'acqua
- Estremamente robusto, per applicazioni diverse e marcature resistenti all'acqua su ogni tipo di superfici
- Molto economico: 1 mina rimpiazza fino a 5 marcatori tradizionali (inchiostro o vernice laccata)
  - Meccanismo di regolazione girevole brevettato ed altamente tecnologico
    - Pratico tappo "fodero"
- Lunga durata, ecologico grazie ad una rapida ricarica
  - La mina non si asciuga mai
- Mantiene sempre lo stesso spessore del tratto



Confezione	Colore	Euro	Codice
5	Bianco	8,60 cad.	990/52
5	Nero	8,60 cad.	990/46
5	Rosso	8,60 cad.	990/40
5	Blu	8,60 cad.	990/41
5	Giallo	8,60 cad.	990/44
5	Verde	8,60 cad.	990/36



## DISPLAY 990/1

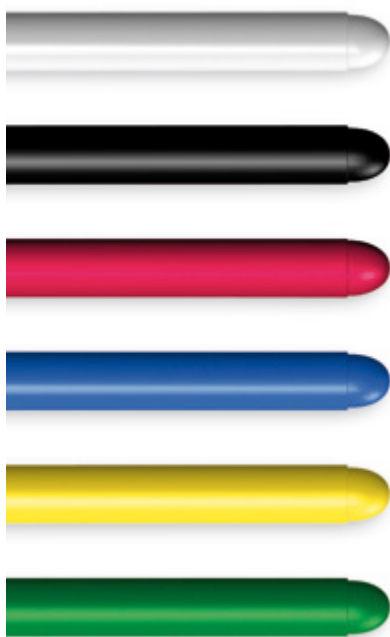
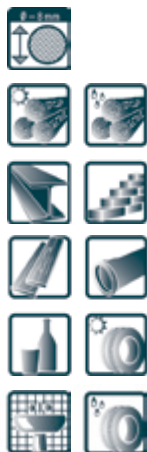


- 16 marcatori VISOR permanenti: 4 rossi, 4 gialli, 4 blu, 4 bianchi
  - 7 "pacchetti ricariche": 2 rossi, 2 gialli, 2 blu, 1 bianco
  - 10 flyers inclusi

Euro	Codice
166,00	990/1



**VISOR PERMANENT MINE**



- Per ricaricare il Pica VISIOR permanent Longlife Industrial Marker
- Per marcature resistenti all'acqua su quasi tutti i tipi di superfici
- Sempre lo stesso spessore del tratto
  - Molto economico: 1 mina rimpiazza fino a 5 marcatori tradizionali (inchiostro o vernice laccata)
- Molto ecologico grazie al suo consumo limitato e alla ricarica rapida



991/46



991/40



991/44



991/41



991/36



991/52



Confezione	Colore	Euro a conf.	Codice
4	Bianco	5,00	991/52
4	Blu	5,00	991/41
4	Rosso	5,00	991/40
4	Nero	5,00	991/46
4	Giallo	5,00	991/44
4	Verde	5,00	991/36

VISOR permanent mine di ricambio





- 12 pennarelli inchiostro permanente punta tonda VERDE
- 12 pennarelli inchiostro permanente punta tonda ROSSO
  - 12 pennarelli inchiostro permanente punta tonda BLU
- 36 pennarelli inchiostro permanente punta tonda NERO
- 12 pennarelli inchiostro permanente punta conica VERDE
- 12 pennarelli inchiostro permanente punta conica ROSSO
  - 12 pennarelli inchiostro permanente punta conica BLU
- 36 pennarelli inchiostro permanente punta conica NERO
- 12 pennarelli inchiostro istantaneo punta 2-4mm BIANCO
- 15 pennarelli inchiostro istantaneo punta 1-2mm BIANCO
  - 12 pennarelli vernice permanente VERDE
  - 12 pennarelli vernice permanente ROSSO
    - 12 pennarelli vernice permanente BLU
  - 12 pennarelli vernice permanente GIALLO
  - 12 pennarelli vernice permanente NERO
  - 12 pennarelli vernice permanente BIANCO
    - 8 pennarelli inchiostro XXL NERO
- 15 pennarelli inchiostro permanente punta fine NERO
- 15 pennarelli inchiostro permanente punta media NERO



Euro a conf.	Codice
466,00	66520/IT

Espositore di grande dimensione

**CLASSIC 520 E 521**



**DRY-SAFE**



- Per marcature permanenti su quasi tutte le superfici
  - Inchiostro permanente a base alcool
  - Resistente all'acqua
- Resistente all'abrasione dopo il tempo di asciugatura
  - "Dry-Safe": marcatura garantita fino a 14 giorni senza cappuccio
  - Senza xilene e toluene

**520 PUNTA TONDA**



Punta	Confezione	Colore	Euro	Codice
Tonda	10	Blu	1,10 cad.	520/41
Tonda	10	Nero	1,10 cad.	520/46
Tonda	10	Rosso	1,10 cad.	520/40

**520 PUNTA CONICA**



Punta	Confezione	Colore	Euro	Codice
Conica	10	Blu	1,10 cad.	521/41
Conica	10	Nero	1,10 cad.	521/46
Conica	10	Rosso	1,10 cad.	521/40

Marcatore permanente





**CLASSIC 522 E 532 Istant White**



- Con nuovo inchiostro bianco "INSTANT-WHITE"
- Marcatura immediata, senza agitare, senza pompare
  - Per marcare la maggior parte delle superfici
- Inchiostro resistente all'acqua, a base d'acqua
- Molteplici utilizzi: resistente a tutte le intemperie
  - Molto economico
- Senza xilene e toluene



**532/52**



Punta	Confezione	Colore	Euro	Codice
1-2 mm	10	Bianco	1,40 cad.	532/52

**522/52**



Punta	Confezione	Colore	Euro	Codice
1-4 mm	10	Bianco	1,70 cad.	522/52



**CLASSIC 533 E 534**



INSTANT-DRY



- Con punta fine (F), per marcature fini e precise
- Con punta media (M), per marcature ben visibili
- Per marcare la maggior parte delle superfici
  - Inchiostro permanente a base d'alcool
  - Le marcature asciugano rapidamente
    - Resistente all'acqua
    - Resistente all'abrasione
    - Senza xilene e toluene

Confezione	Colore	Euro	Codice
10	Nero F	1,20 cad.	533/46
10	Nero M	1,20 cad.	534/46



**CLASSIC 528 XXL**



- Per marcare la maggior parte delle superfici
- Inchiostro resistente all'acqua a base d'alcool
  - Asciuga rapidamente dopo marcatura
    - Difficilmente cancellabile
    - Senza xilene e toluene

Punta	Confezione	Colore	Euro	Codice
Tonda	10	Nero	5,40 cad.	528/46



Marcatore permanente nero



CLASSIC 524



HIGH-OPAQUE



- Per marcature permanenti su tutte le superfici
  - Alto potere coprente per marcature sostenute e ben visibili
  - Perfetta resistenza alla luce
  - Anche per applicazioni esterne
- Asciuga rapidamente dopo la scrittura
  - Difficilmente cancellabile
  - Senza xilene e toluene



Confezione	Colore	Euro	Codice
10	Bianco	2,80 cad.	524/52
10	Nero	2,80 cad.	524/46
10	Rosso	2,80 cad.	524/40
10	Blu	2,80 cad.	524/41
10	Giallo	2,80 cad.	524/44
10	Verde	2,80 cad.	524/36



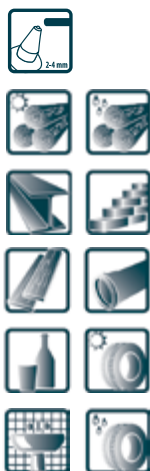
agitare    premere    scrivere



- Imballo per 10 marcatori a pittura laccata Pica Classic 524



CLASSIC 575 TUBO PER MARCATURA



- Pittura indelebile su ogni materiale
- Per superfici porose e difficili da marcare, come ad esempio i metalli oleati o arrugginiti
  - Per marcature permanenti, indelebili e resistenti all'abrasione
  - La marcatura rimane leggibile ad altissime temperature
- Sfera di marcatura in inox Ø 3 mm e punta in ottone sono non-corrodibili
  - Contiene 50 ml



Confezione	Colore	Euro	Codice
10	Rosso	5,80 cad.	575/40
10	Giallo	5,80 cad.	575/44
10	Bianco	5,80 cad.	575/52

Tubo per marcatura a vernice



POCKET



- Tappo robusto: trattiene tutte le matite in legno, ovale, triangolare o sei lati
- La sua funzione "bloccante" ingegnosa permette una presa immediata delle matite.
  - Con temperino integrato in acciaio
  - con una barra di protezione con angolo di taglio per affilatura precisa
- Una clip rinforzata per una lunga durata



DA CARPENTIERE

Euro	Codice
8,60	505/01



DA MURATORI

Euro	Codice
8,60	505/02



JUMBO SHARPENER



- Speciale temperino

Euro	Codice
3,30	560-12



**Classic 540 DA CARPENTIERE**


540/30-10



540/24-10

- Qualità professionale eccellente
- Legno facile da tagliare, estratto da foreste con abbattimento sostenibile
- Mine in grafite di altissima qualità 2H per tratti sostenuti
- Mine molto resistenti allo sgretolamento

Confezione	Lunghezza	Euro	Codice
10	240 mm	0,99 cad.	540/24-10
10	300 mm	1,25 cad.	540/30-10

**DISPLAY 540/30 - 100**


540/30-100

- Espositore da banco funzionale
- contiene 100 matite

Pezzi	Lunghezza	Euro	Codice
100	300 mm	119,00	540/30-100

**Matita carpentiere, ovale**


Classic 541 DA MURATORE



- Qualità professionale eccellente
- Legno facile da tagliare, estratto da foreste con abbattimento sostenibile
- Mina robusta e di altissima qualità, durezza speciale 10H
- Mina molto resistente allo sgretolamento



541/30-10



541/24-10

Confezione	Lunghezza	Euro	Codice
10	240 mm	1,09 cad.	541/24-10
10	300 mm	1,30 cad.	541/30-10

DISPLAY 541/30 -100



541/30-100

- Espositore da banco funzionale
- contiene 100 matite

Pezzi	Lunghezza	Euro	Codice
100	300 mm	127,00	541/30-100





**Classic FOR ALL 545**

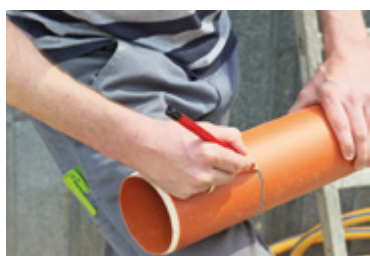


- Mina universale, grossa, di altissima qualità per marcare su quasi tutte le superfici lisce come plastica, piastrelle, ceramica, metallo, etc.
- Marcatura sostenuta, anche su superfici umide
- Le marcature sono facilmente cancellabili con uno straccio umido

545/24-10

Confezione	Lunghezza	Euro	Codice
10	230 mm	1,92 cad.	545/24-10

**DISPLAY 545/24 - 100**



- Espositore da banco funzionale
- contiene 100 matite

545/24-100

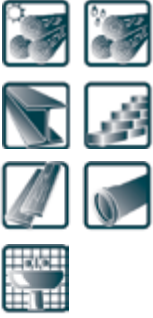
Pezzi	Lunghezza	Euro	Codice
100	230 mm	188,00	545/24-100

Matita universale





**CLASSIC DOUBLE 559**



559/10



Confezione	Lunghezza	Euro	Codice
10	180 mm	1,35 cad.	559/10

- Legno facile da temperare,
- Mine spesse e di altissima qualità
- Temperata da ambo i lati

**DISPLAY 559/50**



559/50



Pezzi	Lunghezza	Euro	Codice
50	180 mm	65,70	559/50

- Espositore da banco funzionale
- contiene 50 matite



**Classic 546 BLACK&WHITE**

**Matita universale per marcatura su superfici chiare o scure**

Lato nero: Grafite 2B universale altissima qualità

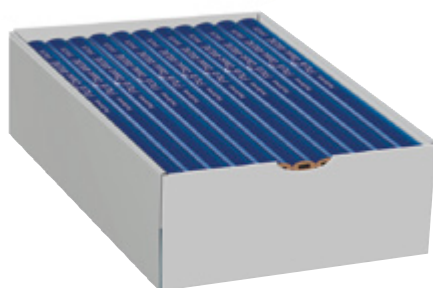
Lato bianco: mina bianca universale altissima qualità

Per tracciare su molte superfici lisce come metallo, vetro, plastica, piastrelle, ceramica, legno laminato, etc.

Marcatura sostenuta, anche su superfici bagnate. Le marcature possono essere facilmente pulite con un panno umido.

Affilato su entrambi i lati.

N. Pezzi	Euro	Codice
50	122,00	546/24-50
10	2,48 cad.	546/24-10

**Classic 544 PER LEGNO**

**Matita speciale per tracciare su legno**

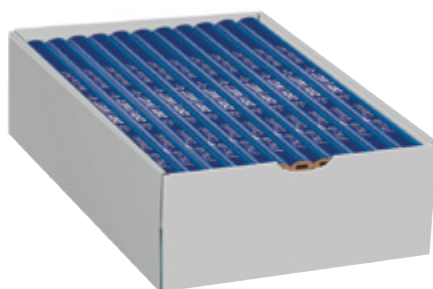
bagnato - copiativa

ANILINA copiativa=grafite speciale con colore viola, solubile in acqua

Forte contrasto su legno bagnato

Legno facile da affilare estratto da foreste ad abbattimento sostenibile

N. Pezzi	Euro	Codice
100	220,00	544/24-100

**Classic 547 PER CARPENTIERI**

**Matita da carpentiere/copiativa per "asciutto e bagnato" speciale per legno bagnato**

Lato WET: copiativa all'ANILINA, per tratti su legno bagnato=grafite speciale con colore viola, solubile in acqua

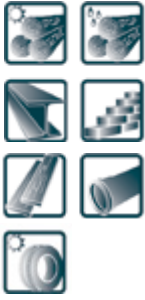
Lato SECCO: mina da carpentiere=grafite standard 2H per tracciare su legno secco.

Può essere affilato su entrambi i lati.

Legno facile da affilare estratto da foreste ad abbattimento sostenibile.

N. Pezzi	Euro	Codice
100	166,00	547/24-100

**Classic PRO 590**



- Eccellente qualità grazie all'utilizzo di materie prime d'eccezione, per applicazioni professionali
  - Ideale per marcature permanenti su legno secco o umido
  - Consigliato anche per metallo, mattone/cemento, plastica
- Ottima resa del colore grazie all'alta pigmentazione
  - Alta resistenza allo sgretolamento grazie al materiale estruso e pressato
  - Ricoperto per evitare di sporcare le dita



**PRO 590/36**



**PRO 590/41**



**PRO 590/40**



**PRO 590/44**



**PRO 590/52**



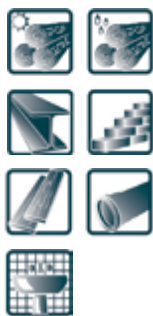
**PRO 590/46**



Confezione	Colore	Euro	Codice
12	Bianco	0,89 cad.	590/52
12	Giallo	0,89 cad.	590/44
12	Nero	0,89 cad.	590/46
12	Rosso	0,89 cad.	590/40
12	Blu	0,89 cad.	590/41
12	Verde	0,89 cad.	590/36



**CLASSIC ECO 591**



- Per applicazioni industriali in diversi ambiti industriali ed edili
- Ottima resa del colore
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Resistente allo sgretolamento grazie al materiale estruso e pressato



PRO 591/36



PRO 591/41



PRO 591/40



PRO 591/44



PRO 591/52



PRO 591/46



Confezione	Colore	Euro	Codice
12	Bianco	0,57 cad.	591/52
12	Giallo	0,57 cad.	591/44
12	Nero	0,57 cad.	591/46
12	Rosso	0,57 cad.	591/40
12	Blu	0,57 cad.	591/41
12	Verde	0,57 cad.	591/36



Pastello Industriale per marcature

**Classic 588 PORTA PASTELLO**



- Porta pastello di alta qualità con meccanismo di avanzamento automatico
- Consigliato per pastelli di diametro da 11 a 12 mm
- Forma triangolare ergonomica e lati arrotondati
  - Corpo resistente in plastica ABS
  - Pulsante di avanzamento colorato
  - Pinza in metallo

Confezione	Euro	Codice
10	8,00 cad.	588-10

**Classic 571 STEATITE**



- Ideale per marcature in ambito di saldatura
- Marcature resistenti al calore fino a 2.000°C

Misure	Confezione	Euro	Codice
10 x 10 x 100mm	50	0,33 cad.	571-50

**Classic 580 GESSO**



- Colore: bianco
- Sezione quadrata
- Buona resa del colore
- Ricoperto per evitare di sporcare le dita
  - Per applicazioni in diversi ambiti

Misure	Confezione	Euro	Codice
13 x 13 x 90mm	12	0,26 cad.	580-12

## STRUMENTI DI MISURA

### MEASURING INSTRUMENTS

La linea comprende una gamma di strumenti idonei a soddisfare nuove esigenze della clientela. In coerenza con la propria strategia di mercato, la Sifa ha scelto prodotti che possono competere per qualità e prezzo con quelli della concorrenza più qualificata. È in grado inoltre di offrire tramite la propria ampia rete di vendita una completa assistenza alla clientela. L'ufficio tecnico è sempre a disposizione per consigli, chiarimenti e per ogni altra esigenza. A richiesta tutti i prodotti possono essere personalizzati.

*measuring line includes instruments suitable to satisfy new customers' needs. In accordance with its marketing strategy, Sifa has selected products able to compete with the best of the competition in terms of both price and quality.*

*Sifa offers customers a complete assistance service through its capillary sales network. Sifa's technical office is available to offer advice and information and satisfy all other requests.*

*All products may be customized upon request.*







**STRUMENTI DI MISURA**  
MEASURING  
INSTRUMENTS



## LEGNO



- colore bianco - *white colour*
- doppia gradazione - *double graduation*
  - molle zincate - *zinc plated springs*
- decimali e testate rosse - *red decimals and heads*

Lunghezza	Stecche	Confezione	Euro	Codice
2m	10	10	2,90	DP002

## LEGNO PROFESSIONALE



- colore bianco/giallo - *white and yellow colour*
- molle in acciaio antiruggine - *steel rust-proof springs*
- raccordi terminali in ottone - *brass terminal connections*
  - doppio strato di laccatura - *twice lacquered coat*
- leggero con apertura e chiusura morbida - *light, soft opening and closing*
  - legno di betulla - *birch wooden*

Lunghezza	Stecche	Confezione	Euro	Codice
2m	10	10	5,80	DP001

## FIBRA



- colore bianco - *white colour*
- doppia gradazione incisa a caldo - *hot incised double graduation*
  - molle speciali antiusura - *special wear-proof springs*
    - scatto a 90° - *click to 90°*
- non conduttore, lavabile - *washable and non-conductor*

Lunghezza	Stecche	Confezione	Euro	Codice
2m	10	10	5,40	DP003

## ALLUMINIO



- molle in ottone - *brass springs*
- doppia gradazione color nero - *black colour double graduation*

Lunghezza	Stecche	Confezione	Euro	Codice
2m	10	10	12,50	DP004

## LONG LIFE PLUS

**LONG LIFE PLUS**



- **Materiale:** La poliammide rinforzata con fibre di vetro è resistente a scalfitture, graffi, piegature, agli acidi ed impermeabile.
- **Snodo:** Cerniera senza gioco, senza usura ed insensibile allo sporco con barretta elastica per un'alta tensione uniforme. Utile bloccaggio a 90° di tutte le cerniere.
- **Graduazione:** Scala nera, incisa in profondità, in passi da 1 mm, decine evidenziate in rosso.
- **Precisione:** Conformità CE, classe di precisione III norma UE.
- **Vantaggi:** Resistenti estremità metalliche sulla stecca iniziale e terminale. Lettura su entrambi i lati grazie alla scala inversa (recto-verso).

Lunghezza	Stecche	Confezione	Euro	Codice
2m	10	10	12,30	27055

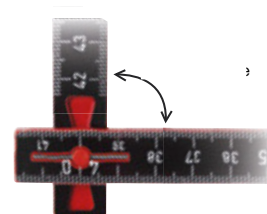
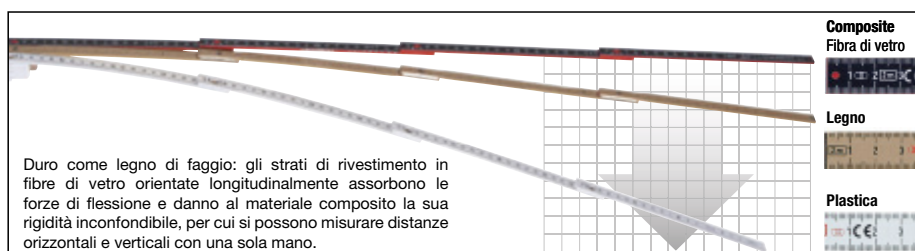
## LONG LIFE PLUS COMPOSITE

**LONG LIFE PLUS COMPOSITE**



- **10 stecche (con estremità metalliche)**
- **Materiale:** Gli strati di rivestimento in fibre di vetro orientate longitudinalmente assorbono le forze di flessione ed assicurano una rigidità inconfondibile. Assenza di rigonfiamenti per contatto con l'acqua.
- **Snodo:** Cerniera senza gioco, senza usura ed insensibile allo sporco con barretta elastica per un'alta ed uniforme tensione. Stabile bloccaggio a 90° ed a 180° di tutti gli snodi.
- **Graduazione** incisa in profondità con suddivisione di 1 mm.
- **Precisione:** Classe di precisione II secondo norma UE, conformità CE.
- **Vantaggi:** Estremità di metallo a prova di smarrimento sulla stecca iniziale e finale. Lettura su entrambi i lati grazie alla scala inversa (recto-verso).

Lunghezza	Stecche	Confezione	Euro	Codice
2m	10	10	13,00	37067



TESTATO 20.000 volte

### MASSIMA RESISTENZA e MASSIMA PRECISIONE (CLASSE II)

- Assenza di rigonfiamenti per contatto con l'acqua
- Resistente a molte sostanze chimiche
- Plastica resistente agli agenti atmosferici ed alle variazioni di temperatura
- Lavabile
- Scala graduata antiusura con incisione profonda a caldo

## FLESSOMETRO STANDARD



- flessometri con custodia in ABS - *pocket steel tapes with ABS case*
- nastro in acciaio con bloccaggio e rientro rapido automatico  
*special steel tape with stop and automatic rapid re-entry*
- numerazione gigante - *big numeration*
- ammortizzatore - *shock-absorber*

Lunghezza	Larghezza	Confezione	Euro	Codice
3 m	19 mm	10	3,80	FL002
5 m	19 mm	10	4,40	FL003
5 m	25 mm	10	5,20	FL004
8 m	25 mm	10	7,20	FL005

## FLESSOMETRO SUPER BLACK



- flessometri con custodia in ABS
- nastro in nylon con doppia misurazione -  
• ammortizzatore
- fornito con moschettone per un facile aggancio

Lunghezza	Larghezza	Confezione	Euro	Codice
5 m	25 mm	10	7,80	FL006

## ROTELLA FIBRA



- custodia in ABS - *ABS case*
- nastro in fibra di vetro - *fiberglass tape*
- lavabile - *washable*
- non conduttore - *non-conductor*

Misure	Larghezza	Confezione	Euro	Codice
10 m	15 mm	1	6,70	ROT001
20 m	15 mm	1	8,40	ROT002
50 m	15 mm	1	17,30	ROT003

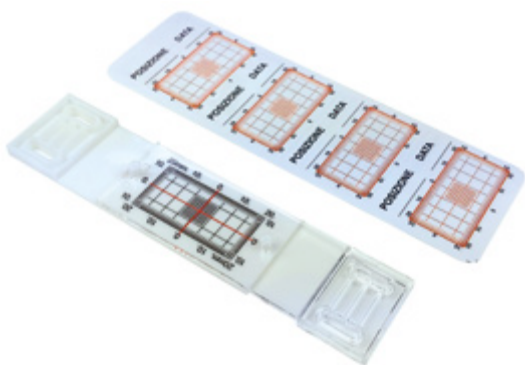
## ROTELLA ACCIAIO



- custodia in acciaio - *steel frame*
- impugnatura anatomica in ABS - *ABS anatomic handle*
- manovella di riavvolgimento in acciaio - *steel rewinding crank*
- nastro in acciaio smaltato - *enamelled steel tape*

Misure	Larghezza	Confezione	Euro	Codice
50 m	13 mm	1	46,40	ROT004

## DA PARETE

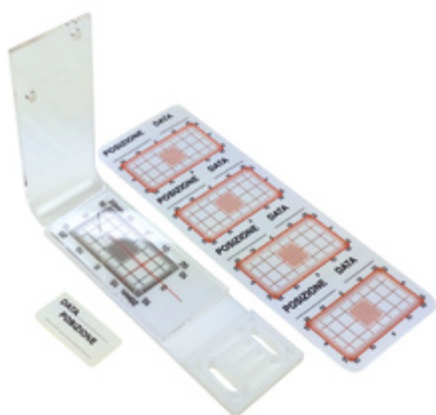


## IL KIT INCLUDE:

- fessurimetro
- perni di livellamento
- etichette di posizione
- tabelle di rilevazione

Euro	Codice
11,00	FSM001

## PER ANGOLI

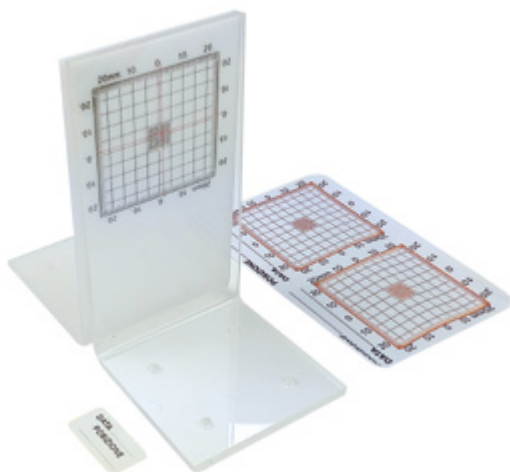


## IL KIT INCLUDE:

- fessurimetro
- perni di livellamento
- etichette di posizione
- tabelle di rilevazione

Euro	Codice
13,40	FSM002

## PER PIANI

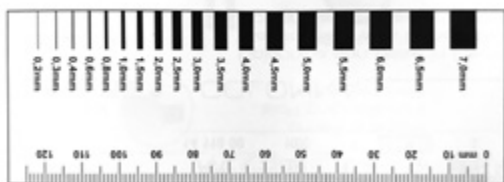


## IL KIT INCLUDE:

- fessurimetro
- perni di livellamento
- etichette di posizione
- tabelle di rilevazione

Euro	Codice
17,50	FSM003

## KIT DI MONTAGGIO



## IL KIT INCLUDE:

- righello graduato
- perni di livellamento
- etichette di posizione
- matita mina morbida
- valigetta riutilizzabile

Euro	Codice
2,60	FSM011

## LIVELLE

**MADE IN GERMANY**  
ALTA QUALITÀ



- livelle in alluminio anodizzato
- sezione 22/50 mm a due bolle in plexiglass infrangibile
  - nr. 1 bolla orizzontale
  - nr. 1 bolla verticale
- precisione garantita di 0,5 mm/metro= 0,029°

Misure	Confezione	Euro	Codice
20 cm	1	11,85	95020
30 cm	1	11,85	95030
40 cm	1	12,46	95040
50 cm	1	14,01	95050
60 cm	1	14,21	95060
80 cm	1	15,45	95080
100 cm	1	18,33	95100
120 cm	1	22,15	95120
150 cm	1	31,11	95150
180 cm	1	35,84	95180
200 cm	1	39,96	95200

## SQUADRE



- squadre rettificate - *try square rectified*

Misure	Confezione	Euro	Codice
100 x 70 mm	1	12,00	SQ001
150 x 100 mm	1	15,00	SQ002
200 x 135 mm	1	17,00	SQ003
250 x 170 mm	1	21,00	SQ004
300 x 180 mm	1	23,00	SQ005

## SQUADRE DA CARPENTIERE



- per carpentiere - *for carpenter*
- pezzo unico tagliato a laser - *single piece laser cut*
- sezione 30x5 mm - *30x5 mm section*

Lunghezza	Euro	Codice
400 mm	6,80	SQ006
500 mm	7,80	SQ007
600 mm	9,20	SQ008
800 mm	13,00	SQ009
1000 mm	16,00	SQ010

## RIGHE



- righe in acciaio inox cromato opaco - *chrome and mate stainless steel ruler*
- sezione 30x1 mm - *30x1 mm section*

Lunghezza	Euro	Codice
300 mm	4,20	RIG001
500 mm	7,00	RIG002
1000 mm	18,00	RIG003



## CALIBRO DIGITALE

- calibro digitale a cristalli liquidi  
*digital calliper with display*



Capacità	Euro	Codice
150mm	42,00	CAL001

## CALIBRO QUADRANTE

- calibro a quadrante in acciaio inox temperato  
*dial calliper in hardened stainless steel*



Capacità	Euro	Codice
150mm	67,00	CAL002

## CALIBRO CLASSICO

- calibro in acciaio inox cromato opaco,  
bloccaggio a leva
- calliper mat chromium-plated stainless-steel,  
locking with lever



Capacità	Euro	Codice
150mm	21,00	CAL003

## UTENSILI ELETTRICI E ATTREZZATURE PER EDILIZIA

### POWER TOOLS AND BUILDING EQUIPMENT

Per una sempre maggiore penetrazione nel campo edile presentiamo una nuova gamma di macchine fra le più richieste, scelte con cura tra i marchi più affidabili, per caratteristiche tecniche, prestazioni, sicurezza e facilità d'impiego. La qualità dei materiali, le robuste strutture e le piacevoli linee, le collocano nel segmento alto del mercato.

La manutenzione è ridotta al minimo. I tecnici della Sifa sono sempre pronti ad intervenire tempestivamente per ogni esigenza dei propri clienti.

*Sifa is now going into the construction market with a new line including the most commonly used building machines, carefully selected from the most dependable brands, taking into account technical properties, performance, safety and ease of operation.*

*Quality materials, robust construction and pleasant appearance place these machines at the top end of the market. Maintenance is kept to a minimum. Sifa technicians are always on standby, ready to intervene promptly to meet customers' needs.*



**UTENSILI ELETTRICI  
E ATTREZZATURE PER EDILIZIA**

**POWER TOOLS AND  
BUILDING EQUIPMENT**



## TAGLIA CAPPOTTO

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

- Per taglio rapido e preciso di pannelli in polistirolo (incassature, tagli obliqui, falsi puntoni)
  - Ultraleggera e maneggevole
  - Guida sicura e precisa del filo per garantire tagli millimetrici

## SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza di taglio	120 cm
Profondità del taglio	25 cm
Taglio	termico
Funzionamento	trasformatore 12V/36V
Fusibile	8A
Alimentazione	230V - 50Hz
Peso	11,5 Kg

Articolo	Euro	Codice
TP106	880,00	PAR001
Filo 5 m	28,00	PAR002

## TRAFORO MANUALE

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

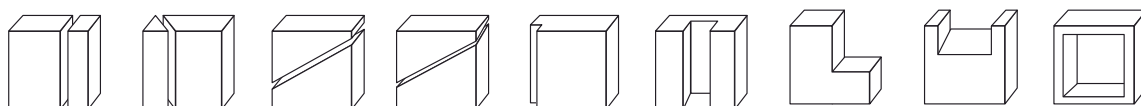
- Per taglio rapido e preciso di pannelli in polistirolo (incassature, tagli obliqui, falsi puntoni)
  - Ultraleggera e maneggevole
  - Guida sicura e precisa del filo per garantire tagli millimetrici

## SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza di taglio	20 cm
Profondità del taglio	40 cm
Taglio	termico
Funzionamento	trasformatore 12V/36V
Fusibile	8A
Alimentazione	230V - 50Hz
Peso	1,5 Kg

Articolo	Euro	Codice
Tm20 con trasformatore	280,00	PAR008
Filo 5 m	28,00	PAR002

## PROFILI



## COLTELLO A CALDO

### KIT BASE

MADE IN ITALY



#### Caratteristiche

- Prodotto in Italia
- Fornito con la valigetta in materiale plastico
- Impugnatura ergonomica  
Lama 150 mm
- Punta 120 mm
- Supporto inox direzionale

#### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	1300 W
voltaggio	230V
Profondità taglio	150 mm
peso	1,4 kg

Articolo	Euro	Codice
Coltello Kit Base	178,00	COL001
Lama ricambio 150 mm	26,00	COL003

## COLTELLO A CALDO

### KIT COMPLETO

MADE IN ITALY



#### Caratteristiche

- Prodotto in Italia
- Fornito con la valigetta in materiale plastico
- Impugnatura ergonomica
  - Lama 150 mm
  - Punta 120 mm
- Supporto inox direzionale
  - Slitta inox per incassi
- 3 profili sagomati per LISENE
- Filo da 300 mm modulabile

#### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	1300 W
voltaggio	230V
Profondità taglio	150 mm
peso	1,4 kg

Articolo	Euro	Codice
Coltello Kit Completo	320,00	COL002
Lama ricambio 150 mm	26,00	COL003

Coltello manuale a caldo per cappotto

COLTELLO A CALDO

ATTREZZATURA EDILIZIA

## MILLER 125 LEVIGATRICE



## Caratteristiche

- Compatta e leggera
- Grazie al motore potente permette una facile asportazione
- Fornita con cassetta in alluminio

Fornita con tazza diamantata  $\varnothing$  125x22,23

## SPECIFICHE TECNICHE

potenza	1400 W (1,9 PK)
voltaggio	230V
Diametro tazza	125 x 22,23
peso	4,5 kg

Euro	Codice
800,00	MILL001

## FOX 150 SCANALATORE



## Caratteristiche

- Compatto, leggero, design innovativo
- Guida Laser
- Grazie al motore potente permette tagli a secco anche su cemento armato
- Fornito con cassetta in Alluminio

Fornito con n.2 Dischi  $\varnothing$  150 x 22,23

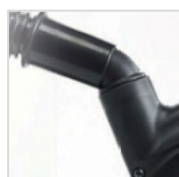
## SPECIFICHE TECNICHE

potenza	2000 W (2,7 PK)
voltaggio	230V
Diametro disco	150 x 22,23
Profondità max.	50 mm
Larghezza Min.-Max	7-50 mm
peso	6,5 kg

Euro	Codice
1200,00	FOX001



guida laser



cuffia di aspirazione

profondità max.  
50 mmlarghezza max.  
50 mm



## AR21 ASPIRATORE SOLIDI-LIQUIDI



### SQUOTITORE MANUALE

#### Caratteristiche

- Aspiratore per solidi e liquidi
  - Compatto
- Facile da trasportare e utilizzare
- Squotitore manuale di pulizia del filtro
  - Presa per elettroutensili on/off
  - Ideale per attività di pulizia in magazzini e cantieri edili
- Utilizzabile anche come soffiatore

#### ACCESSORI INCLUSI

- Tubo flessibile 2,5mt
- Tubo estensibile in alluminio
- Filtro classe m
- Spazzola pavimenti
- Bocchetta per fessure
- Spazzola universale
- Adattatore per elettroutensili
- Portatubo

#### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	1250 W
portata aria	3600 L/min
rumorosità	64 Db(a)
capacità litri	21 L
sacchetto polvere	20 L
peso	7,5 Kg

Prodotto	Euro	Codice
Aspirapolvere	239,00	ASP005
Confezione 4 Sacchetti e filtro "Acquapolvere"	33,00	ASP006

## ATT33 ASPIRATORE SOLIDI-LIQUIDI



### SQUOTITORE AUTOMATICO

#### Caratteristiche

- Aspiratore per solidi e liquidi
  - Super professionale
- Facile da trasportare e utilizzare
- Squotitore automatico di pulizia del filtro
  - Presa per elettroutensili on/off
- Ideale per importanti volumi di polvere

#### ACCESSORI INCLUSI

- Tubo flessibile 2,5mt
- Filtro a pannello
- Sacco di recupero
- Prolunga in acciaio
- Bocchetta per pavimenti
- Lancia
- Adattatore per elettroutensili
- Fascetta flessibile per stoccaggio accessori
- Gancio per stoccaggio tubo/cavo

#### SPECIFICHE TECNICHE

potenza	1400 W
portata aria	4500 L/min
rumorosità	68 Db(a)
capacità litri	33 L
sacchetto polvere	19,5 L
peso	14,5 Kg

Prodotto	Euro	Codice
Aspirapolvere	740,00	ASP008
Confezione 4 Sacchetti	36,00	ASP009
Filtro	63,00	ASP010

PROFI H<sub>2</sub>O

## Caratteristiche

- Serbatoio per l'acqua ideale per carotatrici e utensili ad acqua
  - serbatoio in PVC
  - pompante in acciaio
  - tubo trasparente 4 metri
  - imbuto di carico integrato
- pezzi di ricambio disponibili su richiesta
- capacità totale 12,5 L. - capacità Eff. 10 L.
  - pressione 3 BAR
  - peso 3,0 kg

Euro	Codice
109,00	3270W
Ricambio tubo 4m con connettore	
Euro	Codice
32,00	6300WN

PRIMER H<sub>2</sub>O

## Caratteristiche

- serbatoio in PVC
- pompante in plastica
- tubo trasparente 4 metri
- imbuto di carico integrato
- pezzi di ricambio disponibili su richiesta
  - capacità totale 7L. - capacità Eff. 5 L.
  - pressione 3 BAR • peso 1,6 kg

Euro	Codice
60,00	3237W
Ricambio tubo 4m con connettore	
Euro	Codice
32,00	6300WN

## PRIMER



## Caratteristiche

- ideale per disarmare e pulire
  - serbatoio in PVC
  - pompante in plastica
  - tubo trasparente 1,3 metri
  - ugello con spruzzo a ventaglio
    - filtro antipolvere incluso
- pezzi di ricambio disponibili su richiesta
  - capacità totale 10L. - capacità Eff. 8 L.
  - pressione 3 BAR
  - peso 2,9 kg

Euro	Codice
115,00	3278PF

## RICAMBI

Articolo	Euro	Codice
Tubo 1,3 m con connettore	28,84	2315V
Pistola	17,51	2310
Lancia	24,72	3657F
Ugello	15,45	1421F
Set guarnizioni	22,66	6002L
Pompante	45,32	6224ML

## SUPER FERRUM



## Caratteristiche

- ideale per disarmare e pulire
- serbatoio in acciaio verniciato con rivestimento interno in poliestere
- valvola e manometro sostituibili
- possibilità di attacco al compressore opzionale
- pompante in plastica con guarnizione VPN (Viton)
  - Tubo spiralato 2,5 m
  - supporto per lancia e tubo
  - indicatore di livello
- capacità totale 12,5 L. - capacità eff. 10 L.
  - pressione 6 BAR
  - peso 6 Kg

Euro	Codice
250,00	3581P

## RICAMBI

Articolo	Euro	Codice
Tubo 2,5 m a spirale con connettore	17,51	6325NA
Pistola	17,51	2310
Lancia	24,72	3657F
Ugello	15,45	1421F
Set guarnizioni	22,66	6001L
Pompante	47,38	6224NL

## POLVERIZZATORE SPRAY UNIVERSAL



## Caratteristiche

- ideale per usi industriali, civili, artigianali e disinfestazioni
  - Spuzzatore regolabile
  - Guarnizioni FPM C Viton
  - Plastica graduata

## SPECIFICHE TECNICHE

Capacità totale	1 L
Capacità eff.	1,5 L
Pressione	3 BAR
Peso	420 g

Euro	Codice
21,00	3132PG

Ricambio set guarnizioni	
Euro	Codice
10,00	4002L

## POMPE PER ACQUA PER TUTTI I TIPI DI TAGLIERINE

- pompa per taglierine



Tipo	Portata Lt./h	Prevalenza H-Max	Euro	Codice
<b>S1</b> 230V/50-60 hz	850	1,5 m	58,00	EX005
<b>S2</b> 230V/50-60 hz	1000	2,2 m	61,00	EX006

## MARTELLI E MAZZUOLI HAMMERS AND MALLETS

I nostri clienti, soddisfatti della nostra puntualità nelle consegne e dal nostro servizio di assistenza ci spingono a ricercare nuovi prodotti interessanti.

Abbiamo scelto la collaborazione con HALDER e PICARD esclusivamente per la qualità dei prodotti e i risultati confermano la nostra intuizione.

*Our customers satisfied for our punctuality delivery and our assistance service, spur us to search new interesting products essential for their processings.*

*We choose the partnership with HALDER and PICARD, considering the high quality of the product. The results of our business confirm our purpose.*





## MARTELLI E MAZZUOLI HAMMERS AND MALLETS

 **HALDER**

 **PICARD**



EH3366

## MAZZUOLO SUPERCRAFT

HALDER



## Antirimbalo, impugnatura ergonomica in noce americano verniciato

La testa del mazzuolo Supercraft è pieno di pallini d'acciaio. Questo riduce l'effetto rimbalo, permettendo quindi un impatto estremamente forte senza vibrazioni e salvaguarda anche le articolazioni del braccio.

Saldatura totale robotizzata, collegamento del manico sicuro ed efficace alla testa grazie al cuneo in alluminio interno, robusta, elevata solidità degli inserti realizzati in nylon speciale di qualità, eccellente impatto e lunga durata degli inserti, facilmente sostituibili.

## Campi di applicazione

posizionamento di pezzi in morsa, lavorazione lamiera, montaggio di pezzi affilati o taglienti, montaggio e riparazione autoveicoli e camion, allestimento tende e padiglioni, costruzione di ponteggi e tensostrutture, casseforme in cemento, raddrizzatura, montaggio carter, costruzione impianti, costruzione recinzioni, battitura cunei, manutenzione, riparazioni.

Ø			Peso (gr)	Euro	Codice
40	115	360	715	39,60	3366.040
50	120	370	990	49,70	3366.050

## RICAMBI

## Ricambio Testa in Nylon Dura Bianca

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
40	32	5,37	3508.040
50	55	6,90	3508.050

## Ricambio Manico

Ø	Peso (gr)		Euro	Codice
40/50	315	315	6,69	3566.040

EH3380

## MAZZUOLO SECURAL

HALDER



## Testa e manico in un unico pezzo in acciaio, rettangolare e infrangibile

Il rapporto della massa inserita nella testa del mazzuolo è ottimamente calibrato alle proprietà elastiche degli inserti battenti. Questo, insieme con il basso peso complessivo del martello assicura un utilizzo particolarmente confortevole per le articolazioni del braccio.

Grazie ai suoi inserti rettangolari, SECURAL è il mazzuolo perfetto per lavori negli angoli e negli spigoli.

## Campi di applicazione

Posa di laminati e parquet, infissi, costruzione muri a secco, montaggio mobili, falegnameria, lavorazione lamiera, posizionamento e regolazione dei pezzi, montaggio carter, montaggio e riparazione autoveicoli e camion, manutenzioni, riparazioni.

Dimensione testa			Peso (gr)	Euro	Codice
30x40	117	300	680	42,12	3380.040

## RICAMBI

## Ricambio Testa Medio/Duro poliuretano

Dimensione testa	Peso (gr)	Euro	Codice
30x40	35	4,41	3511.040



EH3117

## MAZZUOLO SIMPLEX

HALDER



Sede in alluminio e manico in legno di alta qualità

## Campi di applicazione

Posizionamento e regolazione di pezzi leggeri/delicati da lavorare.  
Falegnameria, prototipi, infissi e montaggio mobili

Ø			Peso (gr)	Euro	Codice
30	90	300	185	36,50	3117.030
40	110	330	395	45,70	3117.040
50	135	350	645	59,90	3117.050

## RICAMBI

## Ricambio Testa in Gomma Morbida Blu

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
30	23	4,77	3201.030
40	47	6,60	3201.040
50	90	9,14	3201.050

## Ricambio Testa in Superplastica Medio/Dura Bianca

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
30	22	5,38	3207.030
40	50	8,73	3207.040
50	100	13,80	3207.050

## Ricambio Manico

Ø		Peso (gr)	Euro	Codice
30	260	65	6,39	3244.030
40	275	100	6,70	3244.040
50	310	130	8,12	3244.050

## Ricambio corpo in Alluminio

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
30	90	19,79	3122.030
40	170	23,35	3122.040
50	330	23,95	3122.050

## Ricambio Vite

Ø	Euro	Codice
30	1,73	3299.030
40	1,83	3299.040
50	2,64	3299.050

EH3013

## MAZZUOLO SIMPLEX

HALDER



Sede in acciaio da getti e manico in legno

Non lascia colore sui materiali lavorati.

## Campi di applicazione

Posa di pietra naturale, costruzione muri a secco, arredamento,  
infissi, falegnameria e pavimentazioni.

Ø			Peso (gr)	Euro	Codice
50	135	350	1060	42,63	3013.050
60	145	405	1420	53,80	3013.060

## RICAMBI

## Ricambio Testa in Gomma Morbida Blu

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
50	90	9,14	3201.050
60	135	12,48	3201.060

## Ricambio Testa in gomma Media Grigia

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
50	85	8,93	3203.050
60	140	11,88	3203.060

## Ricambio Manico

Ø		Peso (gr)	Euro	Codice
50	310	130	8,12	3244.050
60	335	150	8,63	3244.060

## Ricambio corpo in Acciaio

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
50	725	16,24	3011.050
60	975	20,81	3011.060

## Ricambio Vite

Ø	Euro	Codice
50	2,64	3299.050
60	2,84	3299.060

**EH3027**

**MAZZUOLO SIMPLEX**

**EN HALDER**



**Sede in acciaio da getti e manico in legno**

**Campi di applicazione**

Giardinaggio, pavimentazioni, installazione paracarri, impalcature e tensostrutture, lavori di falegnameria, costruzione tetti e recinzioni.

Ø			Peso (gr)	Euro	Codice
60	145	405	1510	56,84	3027.060
80	175	490	2770	102,52	3027.080

**RICAMBI**

**Ricambio Testa in Superplastica Medio/Dura Bianca**

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
60	160	18,57	3207.060
80	325	35,02	3207.080

**Ricambio Testa Gomma composta Medio/Dura Nera**

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
60	205	9,14	3202.060
80	430	16,04	3202.080

**Ricambio Manico**

Ø		Peso (gr)	Euro	Codice
60	335	150	8,63	3244.060
80	395	255	10,76	3244.080

**Ricambio corpo in Acciaio**

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
60	975	20,81	3011.060
80	1785	42,22	3011.080

**Ricambio Vite**

Ø	Euro	Codice
60	2,84	3299.060
80	3,55	3299.080

**EH3026**

**MAZZUOLO SIMPLEX**

**EN HALDER**



**Sede in acciaio da getti e manico in legno**

**Campi di applicazione**

Montaggio e lavori di riparazione di spigoli, lavori di manutenzione, impalcature e tensostrutture, costruzione di prefabbricati, lavori di falegnameria, tettoie. Non lascia colore sui materiali lavorati.

Ø			Peso (gr)	Euro	Codice
30	90	300	345	22,33	3026.030
40	110	330	640	29,44	3026.040
50	135	350	1130	41,11	3026.050

**RICAMBI**

**Ricambio Testa plastica Dura Rossa**

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
30	25	3,65	3206.030
40	60	6,70	3206.040
50	115	10,35	3206.050

**Ricambio Testa in Gomma composta Medio/Dura Nera**

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
30	30	3,65	3202.030
40	65	4,77	3202.040
50	125	6,29	3202.050

**Ricambio Manico**

Ø		Peso (gr)	Euro	Codice
30	260	65	6,39	3244.030
40	275	100	6,70	3244.040
50	310	130	8,12	3244.050

**Ricambio corpo in Acciaio**

Ø	Peso (gr)	Euro	Codice
30	225	8,42	3011.030
40	420	11,37	3011.040
50	725	16,24	3011.050

**Ricambio Vite**

Ø	Euro	Codice
30	1,73	3299.030
40	1,83	3299.040
50	2,64	3299.050


327

## MARTELLI PER MECCANICA MODELLO TEDESCO

PICARD



- **Manico in plastica tricomponente con anima in vetroresina, bassa vibrazione**
- Testa verniciata a polvere nera, resistente alla corrosione
- Realizzato in acciaio speciale legato, accuratamente temprato
- Battente e punta rettificati, bordi smussati.
- Superficie frontale e trasversale, bordi smussati
- Impugnatura gommata

Materiale		Peso (gr)	Euro	Codice
FS	300	300	21,01	0032700-0300
FS	325	500	25,38	0032700-0500
FS	355	800	32,48	0032700-0800


291

## MARTELLI PER CARPENTIERI DA TETTO

PICARD



- **Manico in acciaio tubolare C45 con impugnatura monocomponente**
- Modello americano
- Testa lucidata, verniciata a polvere, resistente alla corrosione
- Realizzato in acciaio speciale legato, accuratamente temprato
- Tiraggio del chiodo
- Testa rotonda, forma a campana

Materiale	Ø		Peso (gr)	Euro	Codice
RS	27	320	450	36,13	0029100-16


304 1/2

## MARTELLI E SCALPELLO COMBINATI

PICARD



- **Impugnatura bicomponente, ergonomica e a bassa vibrazione**
- Testa verniciata a polvere nera, resistente alla corrosione
- Realizzato in acciaio speciale legato, accuratamente temprato
- Manico in acciaio C45
- Ideale per creare tracce o rimuovere l'intonaco anche in punti difficili da raggiungere senza usare lo scalpello.

Materiale		Peso (gr)	Euro	Codice
RS	250	600	30,39	0030490-600

MARTELLI

MARTELLI

Martelli professionali


43

MAZZETTA CON MANICO IN LEGNO HICKORY

**PICARD**



- Testa verniciata a polvere nera, resistente alla corrosione
- Realizzato in acciaio speciale legato, accuratamente temprato
- Connessione sicura tra la testa e il manico mediante vite a cuneo brevettata SecuTec®
- Protezione del manico nella zona del sotto testa
- Superficie e bordi smussati
- Doppio manico curvo in Hickory
- DIN 6475 DIN 6475

Materiale		Peso (gr)	Euro	Codice
HS	260	1000	31,47	0004302-1000
HS	270	1250	32,68	0004302-1250


12

MARTELLO MODELLO TEDESCO con manico in legno hickory

**PICARD**



- Ideale per meccanici, fabbri, idraulici
- Testa verniciata a polvere nera, resistente alla corrosione
- Realizzato in acciaio speciale legato, accuratamente curato e temprato
- Superficie frontale e trasversale, bordi smussati
- Connessione sicura tra la testa e manico grazie alla vite a cuneo brevettata SecuTec®
- Protezione dell'innesto sotto testa
- Doppio manico curvo in Hickory
- DIN 1041 DIN 1041

Materiale		Peso (gr)	Euro	Codice
HS	300	300	21,32	0001202-0300
HS	320	500	25,38	0001202-0500

## ESPOSITORE DA BANCO

**HALDER**



N. martelli	Euro	Codice
Max 16	con ordine di 480 Euro netto espositore in omaggio	3000.1100

## ESPOSITORE DA BANCO

**PICARD**



N. martelli	Codice
12 (martello tedesco gr. 300) espositore in omaggio	DISPLAY-K001

# ANTINFORTUNISTICA

## ACCIDENT PREVENTION

La sicurezza per gli operatori è l'obiettivo principale della nostra produzione e dei prodotti che commercializziamo. Crediamo che in futuro la priorità per le aziende sarà la tutela dei propri dipendenti dagli infortuni sul lavoro. Per questo abbiamo scelto una gamma di prodotti che rispondano alle più importanti esigenze del mercato. Anche in questo cercheremo di essere rapidi e tempestivi come sempre nelle consegne per evitare ai nostri clienti di tenere grosse scorte di magazzino.

### LEGENDA ICONE

	<b>USO GENERICO</b>		<b>A norma Europea</b>		<b>Resistenza alla permeazione chimica</b>
	<b>USA E GETTA</b>		<b>Rischi di natura meccanica</b>		<b>Rischi legati al freddo</b>
	<b>PROTEZIONE TERMICA</b>		<b>Protezione contro i microorganismi</b>		<b>Rischi legati al contatto con prodotti alimentari</b>
	<b>PROTEZIONE AGENTI CHIMICI</b>		<b>Resistenza alla permeazione chimica</b>		
	<b>ANTISTATICI</b>				







# ANTINFORTUNISTICA SAFETY

**COFRA** **SHOWA** **DUNLOP** **3M**



**BELFAST S3**



Caratteristiche

Il corrispondente modello "alto" del Dublin, con pelle di bufalo nera a stampo dollaro, linguetta imbottita, collare in PVC e fodera in cambrella, lacci piatti e 4 ganci di chiusura, doppie cuciture nei punti di maggior sollecitazione: puntale e lamina in acciaio, soletta interna anatomica antistatica, battistrada nero in PU a doppia densità resistente agli olii.

- Taglie 36 al 48

- Certification:

EN ISO 20345: 2004,2007-> EN ISO 20345:2011

Euro	Codice
35,50	SC001

**DUBLIN S3**



Caratteristiche

- Calzatura (S3) in pelle di bufalo nera a stampo dollaro, linguetta imbottita, collare in PVC e fodera in cambrella, lacci piatti e 4 occhielli di chiusura, doppie cuciture nei punti di maggior sollecitazione; puntale e lamina in acciaio, soletta interna anatomica antistatica, battistrada nero in PU a doppia densità resistente agli olii.

- Taglie 36 al 48

- Certification:

EN ISO 20345:2004,2007->EN ISO 20345:2011

Euro	Codice
34,50	SC002

**PETRI S1 P SRC**



Caratteristiche

- TOMAIA: tessuto BREATHEX con tessitura 3D, altamente traspirante e MICROTECH FODERA: SANY-DRY® 100 % poliestere, tridimensionale, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione

- SOLETTA: COFRA SOFT, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole; il disegno dello strato inferiore garantisce assorbimento dell'energia d'impatto (shock absorber) e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia

il piede sempre asciutto

- SUOLA: poliuretano/TPU

- PUNTALE: ALUMINIUM 200 J

- LAMINA: non metallica APT Plate - Zero Perforation

- CALZATA: 11 Mondopoint

- Taglie 36 - 47

- EN ISO 20345: 2011

Euro	Codice
96,00	BEAR004



## Caratteristiche

- un pratico e funzionale stivale di sicurezza in PVC con una punta in acciaio e lamina per la protezione da oggetti appuntiti e lesioni punta
- dispone di intersuola in acciaio a punta per l'impatto e la protezione di penetrazione
  - puntale di protezione + intersuola
  - colore: giallo
- Norma: EN ISO 20345: 2011.SRA
  - taglie: 36-48
- Resistenza: minerali, oli e grassi animali e vegetali, disinfettanti, varie sostanze chimiche

Euro	Codice
29,00	142YP

## PVC CAPPOTTO



## Caratteristiche

- tessuto impermeabile cucito e saldato, bispalmato in PVC/Poliestere/PVC
  - spessore mm.0,30
- cappotto lungo con cappuccio fisso, mantellina d'aerazione sulla schiena, chiusura anteriore con cerniera, copricerniera con bottoni, polsino con elastico stringi-polso interno alle maniche, due tasche anteriori
  - taglie: L-XL-XXL-XXXL

Euro	Codice
11,00	462050

## PVC COMPLETO



## Caratteristiche

- tessuto impermeabile cucito e saldato, bispalmato in PVC/Poliestere/PVC
  - spessore mm.0,30
- cappuccio fisso con cordino, chiusura con cerniera coperta, bottoni in PVC a pressione, mantellina sulla schiena con fori di aerazione, fori di ventilazione sotto le ascelle, polsino stringi-polso con elastico interno alle maniche, 2 tasche sulla parte anteriore, pantaloni con elastico in vita
  - taglie: L-XL-XXL-XXXL

Euro	Codice
14,00	462010

EXTRA POLL GRIGIO



Caratteristiche

EXTRA POLL identifica una linea che si presta a sostituire il tradizionale guanto nelle lavorazioni a secco. Le caratteristiche principali sono: durata, comfort, leggerezza e sensibilità.

Realizzato in filo continuo di nylon 13 gauge, con dorso traspirante e palmo spalmato con una schiuma di poliuretano, garantisce ottime caratteristiche meccaniche e mantiene viva l'elasticità e la sensibilità.

- Taglie M - L - XL

Confezione	Euro	Codice
12	1,40	GU109

EXTRA-NITRIL



Caratteristiche

- rivestimento: nitrile
- normative: en 420, en 388
- categoria: cat. II
- caratteristiche tecniche: nitrile leggero e resistente agli olii, versatile
  - palmo: nitrile liscio
  - fodera: poliestere
  - colore: bianco/grigio
  - taglie: 7-8-9-10-11

Confezione	Euro	Codice
12	1,10	GU777

JERSETTE 301



Caratteristiche

- Guanto in lattice naturale

Specifiche:

- Rivestimento interno tessile
- Finitura esterna granitiforme
  - Lunghezza: cm 31
  - Colore: blu bitonale
  - Taglia: dalla 5 alla 10,5

Confezione	Euro	Codice
5	9,40	355040

MANICOTTI



Caratteristiche

- Manicotti paraspruzzo con doppio elastico

Euro a coppia	Codice
12,30	G00001



## Caratteristiche

- Guanti in nitrile senza polvere cf. 100 pz
- Monouso, ambidestri e 100% Latex Free.
- Prodotto resistente con larghissimo spettro di utilizzo.
  - Finitura microruvida per aumentare la presa e la sensibilità tattile.
- L'assenza di polvere riduce anche il rischio di dermatiti e contaminazione
- DPI Cat. 3 di rischio anche per protezione da agenti chimici e microrganismi.
  - Misure disponibili: M - L - XL

**Caratteristiche:**

- Superficie: Microruvida
- Misura: lunghezza cm. 24 - taglia M+/0,3
  - Spessore: 0,10 mm
  - Peso gr: 4,9
  - Colori: Azzurro

Confezione	Euro	Codice
100 pz	11,20	G39005



## Caratteristiche

- Guanti in lattice con polvere cf. 100 pz
- Monouso, ambidestri, finemente talcati con amido di mais bio-assorbibile
- Prodotto di primissima scelta. Grande elasticità, sensibilità ed impermeabilità.
- DPI Cat. 3 di rischio anche per protezione da agenti chimici e microrganismi.
  - Dispositivo Medico in ambito ospedaliero e dentale, da esame, anche invasiva, destinato ad uso temporaneo.
  - Misure disponibili: M - L - XL

**Caratteristiche:**

- Superficie: liscia
- Misura: lunghezza cm 24 - taglia M+/0,2
  - Spessore: 0,9 mm
  - Peso gr.: 5,4
  - Colori: bianco
  - Colori: Azzurro

Confezione	Euro	Codice
100 pz	11,20	G39007

912 BOXER



Caratteristiche

- Guanti in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR
- **Specifiche:**
  - Interamente ricoperto
  - Trattamento antibatterico Sanitized®
  - Manichetta di sicurezza in tela di cotone
  - Eccellente resistenza all'abrasione e repellenza a oli, grassi, idrocarburi e sporco
  - Lunghezza ca. cm 26
  - Colore: bianco/blu
  - Tg. M - L

Confezione	Euro	Codice
12	4,90	350015

GU100 PELLE FIORE



Caratteristiche

- guanto palmo fiore
  - dorso in crosta
- robusto ed elastico
  - taglie: 8-9-10-11
- norma-standard EN 338 EN 420

▼ PREZZO RIBASSATO

Confezione	Euro	Codice
12	3,80	GU100

GEKOFLEX



Caratteristiche

- Rivestimento: nitrile/poliuretano grigio/nero
  - Normative: EN 420, EN 388
- Categoria: CAT II Caratteristiche tecniche: nuova fodera idrorepellente con prestazioni meccaniche superiori, ottima destrezza e leggerezza, ma al contempo resistenza alle abrasioni e all'usura, palmo puntinato in nitrile/ poliuretano ad elevato grip e resistenza all'abrasione, traspirabilità ed assenza di odore del rivestimento in nitrile / poliuretano
- Palmo: nitrile / poliuretano con puntinatura in nitrile sul palmo
- Fodera: nylon idrorepellente
  - Tg. 8-9-10-11

Confezione	Euro	Codice
12	4,60	G046





370W



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento del palmo in nitrile su fodera in nylon bianco

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia in Nylon senza cuciture calibro 13

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**AREA DI PRESA:** Liscia

**APPLICAZIONI**

Agricoltura  
Orticoltura  
Edilizia  
Lavorazione pietra



0120



4121

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	7/M	230	4,95	370W
10	8/L	240	4,95	370W
10	9/XL	250	4,95	370W

350R



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento del palmo in nitrile su fodera in poliestere/cotone

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture in Poliestere calibro 10

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**AREA DI PRESA:** Ruvida

**APPLICAZIONI**

Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia  
Lavori manuali  
Lavorazione pietra  
Metallurgia  
Trasporto



0120



4121

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	8/M	230	6,17	350R
10	9/L	240	6,17	350R
10	10/XL	260	6,17	350R

Guanti da lavoro

GUANTI

ANTINFORTUNISTICA

7500PF



JAPAN TOP QUALITY

- guanto monouso, 100% nitrile, senza talco e senza silicone



**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Nitrile  
**SPESSORE:** 0.10mm  
**AREA DI PRESA:** Testurizzata

**APPLICAZIONI**

Componenti elettronici  
 Controllo qualità  
 Lavorazione pietra  
 Settore chimico  
 Laboratori e farmacie  
 Autoveicoli

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
100	7-8/M	240	16,25	7500PF
100	8-9/L	240	16,25	7500PF
100	9-10/XL	240	16,25	7500PF



380



JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento del palmo in nitrile micro-poroso su fodera in nylon



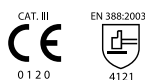
**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia senza cuciture in Nylon calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Schiuma di Nitrile micro porosa  
**AREA DI PRESA:** Goffrata

**APPLICAZIONI**

Settore marittimo  
 Edilizia  
 Autoveicoli  
 Meccanica  
 Lavorazione pietra

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	7/M	220	5,20	380
10	8/L	240	5,20	380
10	9/XL	260	5,20	380



451



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento del palmo in lattice su fodera in acrilico/cotone/poliestere

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia in Acrilico/Poliestere/  
Cotone senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** Lattice

**AREA DI PRESA:** Ruvida

**APPLICAZIONI**

Agricoltura  
Giardinaggio  
Logistica  
Autoveicoli  
Edilizia  
Lavorazione pietra  
Stoccaggio



Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	8/M	255	6,03	451
10	9/L	260	6,03	451
10	10/XL	280	6,03	451

600



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento completo in PVC con ulteriore rivestimento in PVC su tutta la mano su fodera in cotone

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di Cotone  
senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** PVC

**AREA DI PRESA:** Ruvida

**APPLICAZIONI**

Agricoltura  
Giardinaggio  
Viticoltura  
Lavorazione pietra



Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	8/M	250	5,62	600
10	9/L	265	5,62	600
10	10/XL	270	5,62	600

Guanti da lavoro

ANTINFORTUNISTICA

B0500 BIANCO



JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento del palmo in Poliuretano su fodera in nylon bianca



**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia senza cuciture in Nylon calibro 13

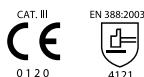
**RIVESTIMENTO:** Poliuretano

**AREA DI PRESA:** Liscia

**APPLICAZIONI**

- Orticoltura
- Edilizia
- Autoveicoli
- Logistica
- Lavorazione pietra

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	7/M	230	4,02	B0500W
10	8/L	240	4,02	B0500W
10	9/XL	260	4,02	B0500W



477



JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento completo in nitrile unito a schiuma di nitrile sul palmo su fodera isolante in poliestere/nylon/acrilico



**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** fodera isolante in maglia di Poliestere/Nylon/Acrlico senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** Nitrile/Schiuma di nitrile

**AREA DI PRESA:** Schiuma

**APPLICAZIONI**

- Refrigerazione
- Edilizia
- Stoccaggio
- Piattaforme petrolifere
- Lavori esterni
- Lavorazione pietra

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
5	8/M	280	21,50	477
5	9/L	285	21,50	477
5	10/XL	290	21,50	477



7199NC



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento completo in nitrile con polsino di sicurezza rinforzato lungo in nitrile su fodera in jersey di cotone

**CARATTERISTICHE****FODERA:** Jersey di Cotone tagliato e cucito**RIVESTIMENTO:** Nitrile**AREA DI PRESA:** Liscia**APPLICAZIONI**

Agricoltura  
Giardinaggio  
Logistica  
Autoveicoli  
Metallurgia  
Lavorazione pietra  
Settore petrolchimico  
Lavorazione vetro

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
12	10/L	260	7,00	7199NC



690



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida su fodera di cotone, con manica lunga applicata, bordo elasticizzato e occhiello per l'areazione

**CARATTERISTICHE****FODERA:** Maglia di Cotone senza cuciture calibro 13**RIVESTIMENTO:** PVC**AREA DI PRESA:** Ruvida**APPLICAZIONI**

Metallurgia  
Lavorazione pietra  
Settore chimico  
Edilizia  
Verniciatura  
Pesca e agricoltura  
Settore petrolchimico

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	8/M	660	27,63	690
10	9/L	660	27,63	690
10	10/XL	660	27,63	690



Guanti da lavoro

GUANTI

ANTINFORTUNISTICA



JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento completo in schiuma di lattice ricoperto di lattice sul palmo su fodera in nylon/poliestere



**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia senza cuciture in Nylon /Poliestere calibro 13

**RIVESTIMENTO:** Schiuma di lattice/Lattice

**AREA DI PRESA:** Ruvida

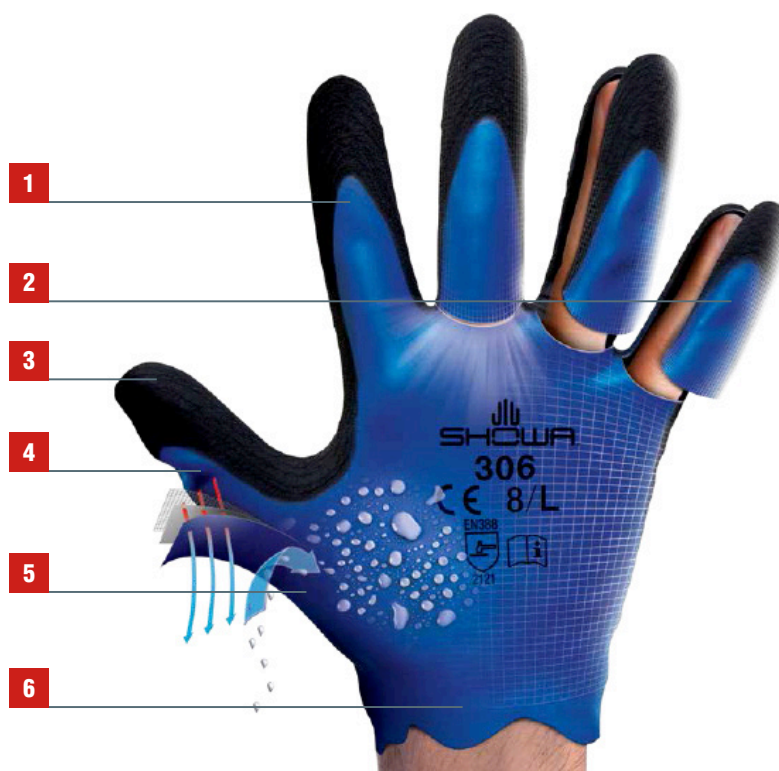
**APPLICAZIONI**

- Agricoltura
- Edilizia
- Logistica
- Lavori esterni
- Stoccaggio
- Lavorazione pietra

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	7/M	240	10,33	306
10	8/L	260	10,33	306
10	9/XL	266	10,33	306



- VANTAGGI:** una soluzione per tutte le attività, in qualsiasi condizione climatica
- Schiuma di lattice aerata per garantire la traspirabilità e ridurre la sudorazione
  - L'impermeabilità impedisce l'ingresso di liquidi
  - Il rivestimento in lattice offre una presa ottimale e resistenza all'abrasione
  - Morbidezza confortevole e massima aderenza grazie al design ergonomico SHOWA
  - Elevata flessibilità garantita dalle caratteristiche avanzate del rivestimento
  - Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni



- 1** Elevata flessibilità garantita dalle caratteristiche avanzate del rivestimento
- 2** Morbidezza, comfort e massima vestibilità grazie alla tecnologia che segue la forma della mano
- 3** Rivestimento in lattice per offrire un ottima presa e resistenza all'abrasione
- 4** Schiuma in lattice aerata per offrire traspirabilità e ridurre la sudorazione
- 5** Impermeabilità, per impedire la penetrazione di liquidi e il contatto con la mano
- 6** Design ergonomico che riproduce le naturali forme della mano





SH 381

SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

• Rifinitura gofrata in nitrile microporoso sul palmo, filati di microfibra sviluppati da SHOWA



### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**AREA DI PRESA:** Goffrato

### APPLICAZIONI

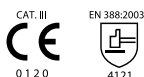
Manipolazione generica

Assemblaggio di componenti a secco o con olio

Manipolazione di componenti di piccole dimensioni

Lavorazione pietra

Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	7/M	230	7,19	SH381
10	8/L	250	7,19	SH381
10	9/XL	260	7,19	SH381



#### VANTAGGI: più leggero e più resistente

- La resistenza all'abrasione dura due volte più a lungo di SHOWA 380 (8.000 cicli contro 4.000)
- La finitura gofrata in nitrile del palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti in cui la presenza di olio è moderata
- Lo spessore del dito di 0,84mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto
- Le proprietà della microfibra migliorano la permeabilità ai vapori e quindi la traspirazione lasciando la mano asciutta e riducendo il sudore
- Eccezionale flessibilità, comfort e aderenza grazie alla combinazione di microfibra e spandex
- Un guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti e durare a lungo
- Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle
- Scarsissima formazione di filacce grazie alla microfibra
- Nessun rischio di allergia al lattice



GUANTI

ANTINFORTUNISTICA

Guanti da lavoro

377



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento in nitrile con ulteriore rivestimento completo in schiuma di nitrile su fodera in poliestere/cotone.



**CARATTERISTICHE**

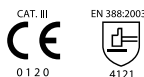
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/Nylon calibro 13

**RIVESTIMENTO:** Nitrile/Schiuma di Nitrile

**AREA DI PRESA:** Schiuma

**APPLICAZIONI**

- Edilizia
- Autoveicoli
- Verniciatura
- Lavorazione pietra
- Manutenzione imbarcazioni
- Piattaforme petrolifere
- Cementazione



Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	7/M	230	6,90	377
10	8/L	250	6,90	377
10	9/XL	255	6,90	377

660



SHOWA

JAPAN TOP QUALITY

- rivestimento completo in PVC con ulteriore finitura ruvida su fodera di cotone



**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture calibro 13

**RIVESTIMENTO:** PVC

**AREA DI PRESA:** Ruvida

**APPLICAZIONI**

- Settore chimico
- Edilizia
- Verniciatura
- Lavorazione pietra
- Settore petrolchimico
- Pesca e agricoltura
- Metallurgia



Pezzi per imballo	Misura	Lunghezza	Euro	Codice
10	8/M	300	5,73	660
10	9/L	300	5,73	660
10	10/XL	300	5,73	660

## FFP1

**3M**



### Caratteristiche

- Protezione contro aerosol solidi e liquidi (es. nebbie oleose) non tossici.
  - Limite d'impiego: 4 x TLV
- Particolarmente indicato in situazioni ambientali ad alto livello di umidità e calore.
  - Con valvola di espirazione innovativa che garantisce un'elevato confort e una struttura del tessuto resistente al collasso.
- Impieghi: Industria primaria dei metalli, fonderie, farmaceutica, cantieri navali, carpenteria, vetro, edilizia.
  - EN 149:2001

Confezione	Euro	Codice
10	3,60	8812

## FFP2

**3M**



### Caratteristiche

- Protezione polveri, nebbie e fumi a bassa o media tossicità.
  - Limite d'impiego: 10 x TLV
- Particolarmente indicato per la protezione da polveri nocive aventi TLV superiore a 0,1 mg/m<sup>3</sup>, che si generano in lavorazioni estreme di calore e umidità. L'efficienza filtrante è equivalente al tipo 3M 8810.
  - Con valvola di espirazione innovativa che garantisce un'elevato confort e una struttura del tessuto resistente al collasso.
- Impieghi: Industria primaria dei metalli, fonderie, chimica.
  - EN 149:2001

Confezione	Euro	Codice
10	5,50	8822

## SEMIMASCHERA



### Caratteristiche

- Semimaschera in gomma Specifiche:
  - Particolarmente confortevole
  - Economica
- Bordatura ergonomica e regolabile
  - Ampio campo visivo
  - Peso: 155 gr circa

NON COMPRESA DI FILTRI

Euro	Codice
23,50	151181

## FILTRI

### FILTRO CLASSE DI PROTEZIONE "A1"

Protezione da: polveri, nebbie e fumi a bassa e media tossicità.

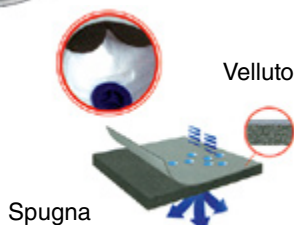
Euro	Codice
12,00 coppia	151183

### FILTRO CLASSE DI PROTEZIONE "A1-B1-E1-K1-P3"

Protezione da: polveri, nebbie, fumi a bassa e media tossicità, vapori organici e ammoniaci. Filtro polivalente antigas.

Euro	Codice
62,00 coppia	151190

FFP1 V

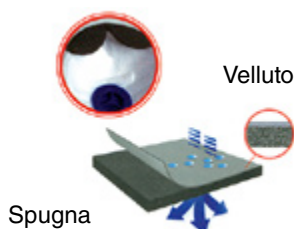


Caratteristiche

- Nasello interno in doppio strato velluto-spugna
- protezione polveri e nebbia a bassa tossicità
  - Limite d'impiego: 4,5 x TLV
- principali settori di impiego: industria tessile, alimentare, mineraria, edilizia e costruzioni, la siderurgia, l'industria del legno (tranne il legno duro)
  - con valvolina
- EN 149:2001 + A1: 2009

Confezione	Euro	Codice
12	1,50	FFP1/V

FFP2 V

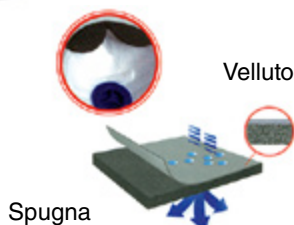


Caratteristiche

- protezione polveri, nebbie e fumi a bassa o media tossicità
  - Limite d'impiego: 12 x TLV
- principali settori di impiego: industria tessile, miniera, farmaceutica, ceramica, vetro, della costruzione, la siderurgia, l'industria della carrozzeria automobilistica, l'industria del legno (tranne legno duro), le industrie agricole e ortofrutticole, le operazioni di saldatura, taglio e stampa dei metalli
  - con valvolina
- EN 149:2001 + A1: 2009

Confezione	Euro	Codice
12	1,60	FFP2/V

FFP3 V



Caratteristiche

- protezione polveri, fibre, fumi tossici
  - Limite d'impiego: 50 x TLV
- ampia superficie filtrante, bordo di tenuta in schiuma, elastici regolabili, valvola di espirazione
- principali settori di impiego: industria tessile, miniera, farmaceutica, della costruzione, la siderurgia, nucleare, trattamento dei rifiuti tossici, fabbricazione di batterie (NI-Cad), operazioni di saldatura, taglio e stampa di metalli, lavori in presenza di amianto dove non siano richiesti sistemi di ventilazione assistita o maschere a pieno facciale
  - EN 149:2001+ A1: 2009

Confezione	Euro	Codice
5	4,06	FFP3/V

## VISITOR



### Caratteristiche

- occhiali policarbonato monoblocco
- ventilazione diretta laterale
  - lente incolore
- colore: incolore
  - EN166

Euro	Codice
3,85	9080111

## 102-3



### Caratteristiche

- occhiali a maschera policarbonato incolore
  - ventilazione diretta
  - montatura morbida PVC
- banda elastica in tessuto
  - colore: incolore
    - EN166

Euro	Codice
2,76	161054

## ET 46



### Caratteristiche

- occhiali policarbonato monoblocco
  - anti-graffio
  - lenti incolore
- colore: nero
  - EN16

Euro	Codice
6,20	162013

## PORTAVISIERA



### Caratteristiche

- caschetto portavisiera con visiera in policarbonato
  - caschetto portavisiera rialzabile, regolabile in profondità e in circonferenza, parasudore frontale

NON COMPRESA DI VISIERA

Articolo	Euro	Codice
Portavisiera	12,50	197030
Visiera	8,10	197034

## ARCHETTO

3M



## Caratteristiche

- tappi auricolari schiuma
- archetto in polipropilene
  - colore nero/arancio
- tappi di ricambio scatola 20 pezzi
  - EN352-2

Articolo	Euro	Codice
Archetto	10,70	142/1310
Tappi	3,45	142/1311

## CORDINO

3M



## Caratteristiche

- tappi auricolari con cordino
  - colore blu/rosso
- EN352-2

Euro	Codice
5,20	142/474

## TAPPI

3M



## Caratteristiche

- tappi auricolari schiuma
  - scatole 200 pezzi
- EN352-2

Euro	Codice
62,00	1100

## TAPPI NEWTEC

## Caratteristiche



- tappi auricolari schiuma
  - scatole 200 pezzi
- EN352-2

Euro	Codice
47,00	186401



## CUFFIA



### Caratteristiche

- cuffia antirumore con involucri in ABS e schiuma sintetica
- cuscinetti pressione live
- archetto regolabile 148B
  - SNR 21DB
  - EN352-1

Euro	Codice
13,50	1010421

## ELMETTO



### Caratteristiche

- elmetto da cantiere
- polietilene HD trattato anti UV con bardatura bassa densità
- chiusura a fibbia
- frontalino nylon
- colori: giallo
  - EN397

Euro	Codice
7,10	131120

## TUTA PROTETTIVA



### Caratteristiche

- Tuta protettiva in non tessuto laminato
  - Cappuccio con elastico
  - Polsini in maglia
- Giro manico ampio per garantire la massima vestibilità e comfort
- Bordo elastico alle caviglie
- Rilascio di particelle nullo
  - Assenza di silicone
  - Colore: bianco
- Taglia: L - XL - XXL

Euro	Codice
6,90	101401

## UTENSILI E ATTREZZATURE VARIE

### TOOLS AND VARIOUS EQUIPMENTS

I nostri clienti, soddisfatti della nostra puntualità nelle consegne e dal nostro servizio di assistenza ci spingono a ricercare nuovi prodotti interessanti ed indispensabili per le loro lavorazioni. La nuova serie di utensili e attrezzature da noi selezionate nell'alta gamma di mercato ci permette di soddisfare molte loro esigenze.

*Our customers satisfied for our punctuality delivery and our assistance service, spur us to search new interesting products essential for their processings. New tool and various equipments series that we select on the top range of the market allow us satisfy many their demands*





**UTENSILI E  
ATTREZZATURE VARIE**

**TOOLS AND  
VARIOUS EQUIPMENTS**



VENTOSA P1



Ø	Portata orizzontale kg	Portata verticale kg	Euro	Codice
120	20	10	17,50	VEN001

VENTOSA P2



Ø	Portata orizzontale kg	Portata verticale kg	Euro	Codice
120	60	30	27,00	VEN002

VENTOSA P3



Ø	Portata orizzontale kg	Portata verticale kg	Euro	Codice
120	100	50	37,00	VEN003

VENTOSA M1



Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Euro	Codice
180	150	100	154,00	VEN004
200 (con anello)	190	120	230,00	VEN014

VENTOSA F4P



▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Euro	Codice
180	150	100	137,00	VEN009
180 + vuotometro	150	100	160,00	VEN010

## VENTOSA GRABO PLUS



### Caratteristiche

- Un modo nuovo e rivoluzionario per movimentare marmo, granito, piastrelle, vetro, cemento, cartongesso, legno e molto altro ancora.
- Il solo e unico sollevatore portatile a batteria in grado di aderire a quasi tutte le superfici.
- Ideale per: magazzinieri, spostamento finestre e porte, marmisti e piastrellisti, falegnameria.
- Dotata di Vacuometro

DOTATA DI VACUOMETRO

**Materiali ruvidi, consistenti, polverosi o bagnati...**  
**GRABO AFFERRA TUTTO!**  
 Fino a 170 kg di forza di tenuta

- 16V 11-12h
- DC 14V Working
- 16 W FINE POWER
- 2h Chiusi giusi
- 1.5h Working
- 1.5KG
- 0°C 60°C Work temp
- METALWORK S.p.A.



### ACCESSORI INCLUSI

- N.1 Scatola in cartone
- N.2 Batterie al Litio
- N.1 Caricabatterie
- N.2 Gomme di Tenuta
- N.1 Cinghia di sollevamento
- N.1 Zainetto

Euro	Codice
prezzo riservato	VEG001

## VENTOSA EASY



Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Euro	Codice
200	130	80	110,00	VEN013

## VENTOSA CSNT



Ø	Portata orizz. kg	Portata vert. kg	Euro	Codice
115	20	10	38,00	CSNT001
150	40	20	56,00	CSNT002

Ventose per sollevamento

ATTREZZATURE VARIE

## PINZA EASY

MADE IN EUROPE



- pinze manuali ad aggancio rapido
- sistema autoregolante
- forza di serraggio con adattamento automatico al peso trasportato
- capacità max peso 120Kg

Articolo	Euro	Codice
Pinza apertura 0-44 mm	71,07	PWSE001
Pinza apertura 0-65 mm	92,70	PWSE002
Gomme ricambio 0-44 mm (a coppia)	17,51	PWSE003
Gomme ricambio 0-65 mm (a coppia)	21,63	PWSE004

## MORSETTO EASY

MADE IN EUROPE



- morsetto manuale ad aggancio rapido
- ideale per l'incollaggio

Articolo	Euro	Codice
Morsetto apertura 10-48 mm	72,10	PWME001
Morsetto apertura 10-65 mm	130,81	PWME002
Gomme ricambio 10-48 mm (a coppia)	17,51	PWSE003
Gomme ricambio 10-65 mm (a coppia)	21,63	PWSE004

## MORSETTI STRETTOI



- morsetto reversibile
- sgancio rapido

S x H	Euro	Codice
100 mm	3,80	MRS010
150 mm	9,60	MRS011
450 mm	13,90	MRS012



## CLASSICA LIMONE



- essenza al limone con materiale di prima qualità
  - formulazione bilanciata non irrita la pelle
    - non contiene solventi e silice
    - pulisce e ammorbidisce la pelle

Quantità	Euro	Codice
1000 ml	2,40	ECL001
4000 ml	8,40	ECL002

## MAX BIANCA



- pasta lavamani fluida bianca
  - prodotta con moderne e selezionate materie prime
- potere pulente della pasta tradizionale con la praticità e l'igiene di un prodotto palpabile
  - non irrita la pelle grazie all'elevato contenuto di glicerina

Quantità	Euro	Codice
5000 ml	27,50	MBPX001

## PARETE PROTEGGI POLVERE



- Parete per isolare aree in ambienti abitati facile da montare (max 10 minuti)
- 2 fogli 4x5 mt
  - 4 aste telescopiche
  - 4 pinze per fogli
  - 8 piastre di montaggio
  - 2 rotoli biadesivo
  - 2 cerniere per porte
  - 1 fodera per trasporto

Euro	Codice
270,00	LVP001

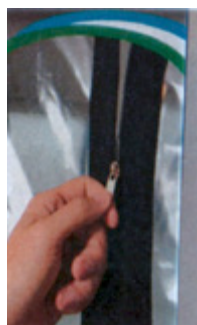
## PORTA PROTEGGI POLVERE



- Porta per chiudere locali
- Facile da montare
  - Riutilizzabile
- Doppia apertura per porta da 1 m. di larghezza
  - Misura 260 x 112 cm

Euro	Codice
27,00	LVP002

## CERNIERE PER PORTE



- Cerniera per poter aprire più porte
- Confezione da 2 pezzi
- Altezza 2 metri

Euro	Codice
23,00	LVP003

## TAPPETINO TRATTIENI SPORCO



- Ideale per passare da un locale sporco ed un ambiente pulito
- Forte capacità di trattenuta dello sporco
  - 30 fogli adesivi misura 600 x 900 mm

Euro	Codice
38,00	LVP004

## ROTOLI PROTETTIVI PER PAVIMENTI



- Rotoli adesivi per proteggere pavimenti
- Facile da stendere
- Resistente a vernici, acqua, polveri, cemento
  - Misura 25 x 0,7 m

Euro	Codice
21,00	LVP005

PRSP 25



- Pistola per Silicone Professionale
- Saldatura a filo continuo
  - Fermo fine corsa
- Meccanismo rinforzato

 240 mm

▼ PREZZO RIBASSATO

Peso	Euro	Codice
530 g	9,00	PST005

PSME 22



- Pistola per Silicone
- In lega metallica e acciaio



 218 mm

Peso	Euro	Codice
400 g	5,70	PST004

PPS15



- Pistola per sigillante - Silicone in salsicciotti
- robusta con profilo in lega e tubo in alluminio

 215 mm  
 600 ml  
 Ø 50 mm

Peso	Euro	Codice
700 g	17,00	PPS001

PP23



- Pistola per schiuma

Peso	Euro	Codice
420 g	17,50	PPS002

Pistole per l'erogazione di silicone e collanti in cartuccia

ATTREZZATURE VARIE

SILICONE 4K



- silicone trasparente
  - neutro
  - non macchia
  - atossico



Euro	Codice
6,30	S4K001

SIFAFIX



- Adesivo sigillante universale

Quantità	Colore	Euro	Codice
290	Bianco	13,60	FIX001
290	Trasparente	13,60	FIX002

SACCHI



- Sacchi per detriti in polipropilene  
*bags for ruins in polypropylene*

Ø	H cm	Confezione	Euro	Codice
40	70	100	0,81	SCC001
60	100	100	0,98	SCC003
70	120	100	1,40	SCC004

SACCHI BIG



- Big-bag 90x90x120, capacità 1500 kg  
*Big Bag 90x90x120, capacity 1500 kg*

▼ PREZZO RIBASSATO

Misure	H cm	Confezione	Euro	Codice
90 x 90	120	1	19,00	SCC005

## FASCE

1000 Kg



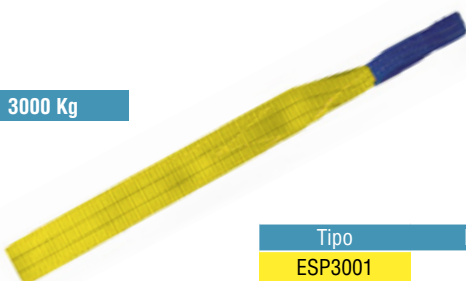
Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Euro	Codice
ESP1001	1	50	1000	5,73	POL001
ESP1002	2	50	1000	8,81	POL002
ESP1003	3	50	1000	11,77	POL003
ESP1004	4	50	1000	14,13	POL004
ESP1005	5	50	1000	16,14	POL005
ESP1006	6	50	1000	18,46	POL006

2000 Kg



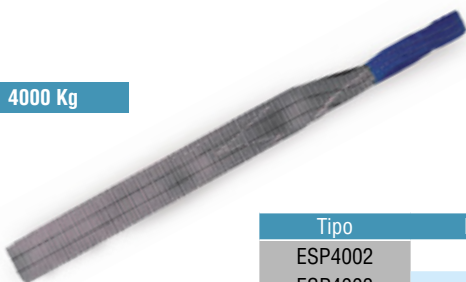
Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Euro	Codice
ESP2001	1	60	2000	8,44	POL007
ESP2002	2	60	2000	13,59	POL008
ESP2003	3	60	2000	17,79	POL009
ESP2004	4	60	2000	22,69	POL010
ESP2005	5	60	2000	27,94	POL011
ESP2006	6	60	2000	33,67	POL012

3000 Kg



Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Euro	Codice
ESP3001	1	90	3000	12,26	POL013
ESP3002	2	90	3000	19,73	POL014
ESP3003	3	90	3000	26,83	POL015
ESP3004	4	90	3000	35,65	POL016
ESP3005	5	90	3000	40,64	POL017
ESP3006	6	90	3000	50,92	POL018

4000 Kg



Tipo	Metri	nastro mm	Kg	Euro	Codice
ESP4002	2	120	4000	28,64	POL019
ESP4003	3	120	4000	38,13	POL020
ESP4004	4	120	4000	48,38	POL021
ESP4005	5	120	4000	55,38	POL022
ESP4006	6	120	4000	65,56	POL023

Fasce in poliestere doppio strato asola-asola

ATTREZZATURE VARIE

**ONE 18 mm**

- custodia in abs - *abs case*
- bloccaggio di sicurezza automatico - *automatic locking*
- spazio interno per lame di ricambio - *internal space for the spare blades*

Lama	Confezioni	Euro	Codice
100 x 18	12	2,60	CUT001

**BLACK 18 mm - PROFESSIONALE**

- custodia in abs - *abs case*
- bloccaggio di sicurezza automatico - *automatic locking*
- lama in metallo ad alta resistenza - *high strength metal blade*

Lama	Confezioni	Euro	Codice
100 x 18	12	4,60	CUT020

**METAL 25 mm - PROFESSIONALE**

LAMA 25 mm



- custodia in metallo - *metal case*
- bloccaggio di sicurezza automatico - *automatic locking*

Lama	Confezioni	Euro	Codice
100 x 25	12	9,00	CUT021

**LAME DI RICAMBIO**

Lama	Confezioni	Euro	Codice
100 x 18 ONE	10	1,00 conf.	CUT016
100 x 18 BLACK	10	1,90 conf.	CUT023
100 x 25 METAL	10	5,00 conf.	CUT024



## SAFE 18 mm

- cutter antinfortunistico - *accident prevention cutter*
- custodia in abs e metallo - *abs and metal case*
- scatto automatico - *automatic trigger cutter*



Lama	Confezioni	Euro	Codice
100 x 18	12	8,50	CUT022

## RED

- cutter pieghevole - *folding cutter*
- corpo in plastica - *plastic case*
- clip di aggancio - *belt clip*



▼ PREZZO RIBASSATO

Lama	Confezioni	Euro	Codice
60 x 19	12	5,30	CUT012

## LAME DI RICAMBIO



Lama	Confezioni	Euro	Codice
60 x 19 RED	10	0,96 conf.	CUT017
100 x 18 SAFE	10	1,00 conf.	CUT016

**ERCOLINO CARRELLO ESTENSIBILE MULTIUSO**



- estremamente versatile, adatto per il trasporto o come banco di lavoro
- regolabile sia in altezza che in larghezza mediante pomelli
- barre d'appoggio rivestite in gomma antiscivolo per proteggere le parti appoggiate
- ruote girevoli frenanti per una facile traslazione e un'ottima stabilità in fase di lavoro
- ingombro chiuso estremamente limitato per essere riposto in spazi ridotti

**Specifiche tecniche**

Chiusura minima 85x85x20 cm

Apertura massima 85x150x150 cm

Portata massima 200kg  
a telescopi abbassati

Euro  
346,00

Codice  
CARR005

**CC30**



- Tessuto e pelle molto resistente *Very strong material and skin*
- Tasche portautensili - *Pockets for tools*
- Chiusura in metallo - *Metal buckle*
- Portamartello - *Hammer holder*

Euro  
22,00

Codice  
CC001

**SPATOLE**



- spatola per stuccare - *plasterer spatula*
- manico in legno - *wooden handle*

Dimensioni	Confezioni	Euro	Codice
40	12	1,65	SSP002
50	12	1,80	SSP003
60	12	1,90	SSP004
70	12	2,10	SSP005
80	12	2,20	SSP006
100	12	2,40	SSP007

## MICRO AIR BB61M



## Caratteristiche

- micro molatrice ad aria - *micro air grinder*
- perno 3 mm-1/8" - *capacity: 1/8"/3 mm*
  - iniettore aria 1/4" - *air iniet (pt): 1/4"*
  - manicotto aria 3/8" - *air hose (id): 3/8"*

## Accessori

- 1 mini oliatore - *mini oiler*
- 1 vasetto per olio - *oil pot*
- 2 chiavi a mano - *hand wrenches*
- 1 raccordo filettato - *female nipple*
- 10 molette diam.elettrodeposte per marmo *electrodiamond mounted points*
- 1 valigetta in abs - *blow mold case*

## SPECIFICHE TECNICHE

velocità a vuoto	54000 giri/min
consumo medio aria	2 cfm/57 L/min
pressione aria	90 psi

Tipo	Mandrino	Euro	Codice
BB61M	3 mm	56,00	MI001

## MICRO AIR AF10S



## Caratteristiche

- molatrice - *die grinder*
- perno 6 mm 1/4" - *capacity 1/4"/6 mm*
  - iniettore aria 1/4" - *air iniet (pt): 1/4"*
  - manicotto aria 3/8" - *air hose (id): 3/8"*

## Accessori

- 2 chiavi - *wrench*
- 5 molette diam. elettrodep. - *electrodiam.mounted points*
- 1 valigetta in abs - *blow mold case*

## SPECIFICHE TECNICHE

velocità a vuoto	25000 giri/min
consumo medio aria	4 cfm
pressione aria	90 psi

Tipo	Mandrino	Euro	Codice
AF10S	3/6 mm	57,00	MI002

## MICRO AIR GS80P



## Caratteristiche

- troncatrice ad aria - *air cut off tool*
- max utensile 76 mm/3" - *capacity 3"/76 mm*
  - iniettore aria 1/4" - *air iniet (pt) 1/4"*
  - manicotto aria 3/8" - *air hose (id) 3/8"*

## SPECIFICHE TECNICHE

velocità a vuoto	18000 giri/min
consumo medio aria	4 cfm
pressione aria	90 psi

Tipo	Euro	Codice
GS80P	50,00	MI003

## UTENSILI IN METALLO DURO E ACCIAIO SUPER-RAPIDO

### HARD METAL AND "HSS" TOOLS

Per completare la gamma di Utensili da taglio e foratura abbiamo aggiunto questi nuovi prodotti utilizzati sia nell'edilizia che nei settori del metallo e del legno.

Accurate ricerche e prove di rendimento assicurano elevata qualità e competitività tecnica ed economica a questi utensili. Come sempre saremo rapidi nelle consegne per soddisfare le richieste della nostra clientela

*For completing the range of the cutting and drilling tools we add these new products USED either in the building or in the metal and wood industry.*

*Careful research and yield tests assure to these tools high quality and technical-economical competition. As usual we will be quick in the delivery for satisfying the demands of our customers.*





**UTENSILI IN  
METALLO DURO  
E ACCIAIO  
SUPER-RAPIDO**

**HARD METAL  
AND 'HSS' TOOLS**



## LAME ATB10



## Caratteristiche

- lame per legno edilizia - *blades for wood*
- lame circolari per banchi sega edilizia  
*circular saw blade for wood cutting*
- lame per legna da ardere

## PER BANCHI SEGA EDILIZIA

Ø	Spessore	Foro	Denti	Euro	Codice
300	3,2/2,2	30 / 25,4	28 con limitatore	36,00	ATB001
300	3,2/2,2	30 / 25,4	48	46,00	ATB002
315	3,2/2,2	30 / 25,4	28 con limitatore	37,00	ATB003
315	3,2/2,2	30 / 25,4	48	49,00	ATB004
350	3,2/2,5	30 / 25,4	32 con limitatore	45,00	ATB005
350	3,2/2,2	30 / 25,4	54	57,00	ATB006
400	3,5/2,5	30 / 25,4	36 con limitatore	68,00	ATB007
450	4,0/3,0	30 / 25,4	40 con limitatore	72,00	ATB008
500	4,0	30 / 25,4	44	115,00	ATB009
600	4,0	30 / 25,4	48	140,00	ATB010
700	4,0	30 / 25,4	60	195,00	ATB011

## LAME PSD66



## Caratteristiche

- lame per pannelli - *blades for panels*
- lame circolari per taglio di pannelli  
coibentati rivestiti, e pannelli in lamiera  
*circular saw for sheet coated panels and metals cuttin*

Ø	Spessore	Foro	Denti	Euro	Codice
180	2,4/2,0	30 / 20	36	54,00	PSD003
235	2,6/2,2	30 / 20	44	66,00	PSD004
250	2,6/2,2	32 / 30 / 25,4	48	73,00	PSD005
305	2,4/2,0	32 / 30 / 25,4	80	102,00	PSD001
350	2,6/2,2	32 / 30 / 25,4	80	111,00	PSD002



## LAME RAT13



### Caratteristiche

- lame circolari per alluminio e pvc  
*circular saw blade for aluminium and pvc*

Ø	Spessore	Foro	Denti	Euro	Codice
250	3,2/2,2	40 / 32 / 30	60	90,00	RAT001
250	3,2/2,2	40 / 32 / 30	80	102,00	RAT002
300	3,2/2,2	40 / 32 / 30	72	103,00	RAT003
300	3,2/2,2	40 / 32 / 30	84	120,00	RAT004
300	3,2/2,2	40 / 32 / 30	96	126,00	RAT005
350	3,5/2,5	40 / 32 / 30	84	133,00	RAT006
350	3,5/2,5	40 / 32 / 30	108	151,00	RAT007
400	4,0/3,0	40 / 32 / 30	96	147,00	RAT008
450	4,0/3,0	40 / 32 / 30	108	182,00	RAT011
500	4,0/3,0	40 / 32 / 30	120	208,00	RAT012
550	4,6/4,0	40 / 32 / 30	128	442,00	RAT013

## LAME FOR18



### Caratteristiche

- lame circolari per legno, materie plastiche e pannelli  
*circular saw blade for wood, plastic material and panels*

Ø	Spessore	Foro	Denti	Euro	Codice
250	3,2/2,2	35 / 32 / 30	40	62,00	FOR001
250	3,2/2,2	35 / 32 / 30	60	66,00	FOR002
300	3,2/2,2	35 / 32 / 30	48	71,00	FOR003
300	3,2/2,2	35 / 32 / 30	72	83,00	FOR004
350	3,5/2,5	35 / 32 / 30	54	90,00	FOR005
350	3,5/2,5	35 / 32 / 30	72	97,00	FOR006
400	3,5/2,5	35 / 32 / 30	64	106,00	FOR007
400	3,5/2,5	35 / 32 / 30	84	118,00	FOR008
450	4,0/3,0	35 / 32 / 30	60	114,00	FOR009
450	4,0/3,0	35 / 32 / 30	72	123,00	FOR010

## LAME LWM



## Caratteristiche

- lame per legno di altissima qualità
- per seghe circolari

Ø	Numero denti	Foro	Euro	Codice
165	24	20	15,00	LWM001
165	40	20	18,00	LWM002
190	24	30	20,00	LWM003
190	40	30	23,00	LWM004

## TRONCHETTO

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

- per flessibile Ø 115-125-230  
for angle grinders Ø 115-125-230
- disco brevettato - *patent discs*
- taglia tutti i tipi di legno e pvc - *for wood and PVC*

Ø	Foro	Euro	Codice
115	22,23	15,00	TRON001
125	22,23	18,00	TRON004
230	22,23	30,00	TRON002

## SIFA GREEN

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

- per decespugliatori
- taglia rovi, arbusti, etc.
- prodotto italiano

Ø	Foro	Euro	Codice
250	25	27,00	SGE001

## SKRAB

MADE IN ITALY



## Caratteristiche

- Ideale per asportazione di materiali legnosi e plastici
- legno - pvc - siliconi - colle dure  
intonaci - cartongesso

Ø	Foro	Euro	Codice
115	22,23	9,60	SKR001

## TAZZE CARBIDE

MADE IN DENMARK



## Caratteristiche

- Utilizzo universale per pietra, cemento, vernici, legno, PVC, vetroresina, gomma, etc.
- Utilizzo a secco
- alta qualità

Ø	Grana	Aspetto	Euro	Codice
115	Grossa 14	Conico	28,94	CARB001
115	Media 24	Conico	28,94	CARB002
115	Fine 36	Conico	28,94	CARB003
125	Grossa 14	Conico	36,36	CARB004
125	Media 24	Conico	36,36	CARB005
125	Fine 36	Conico	36,36	CARB006
180	Grossa 14	Conico	50,47	CARB007
180	Media 24	Conico	50,47	CARB008
180	Fine 36	Conico	50,47	CARB009

## TAZZE CARBIDE ESPOSITORE DA BANCO

## Caratteristiche

- Espositore da banco così composto:
  - n. 5 Diametro 115 (1 gr.14 - 2 gr.24 - 2 gr.36)
  - n. 4 Diametro 125 (1 gr.14 - 2 gr.24 - 1 gr.36)
  - n. 3 Diametro 180 (1 gr.14 - 1 gr.24 - 1 gr.36)

Euro	Codice
440,84	CARB010

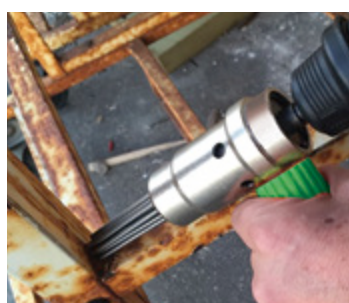
## SCROSTATORE AD AGHI



## Caratteristiche

- Attacco SDS Plus per tutti i tipi di martelli
- Scrostatura di Ruggine, Vernice, Cemento, etc.

Tipo	Euro	Codice
12 aghi completo	146,00	SGHI002
19 aghi completo	227,00	SGHI003
12 aghi ricambio	25,00	SGHI005
19 aghi ricambio	39,00	SGHI006



Scrostatore ad aghi - Tazze in carburo di tungsteno

METALLO DURO

### SPAZZOLA A TAZZA M14



#### Caratteristiche

- attacco M14 per flessibile
- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina

#### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Ø Filo	Euro	Codice
60	M14	0,30	3,30	SPZT001
80	M14	0,30	3,95	SPZT002
100	M14	0,30	5,50	SPZT003
120	M14	0,30	8,80	SPZT004
150	M14	0,30	16,60	SPZT008

### SPAZZOLA A DISCO M14



#### Caratteristiche

- attacco M14 per flessibile
- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina

#### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Ø Filo	Euro	Codice
90	M14	0,30	4,70	SPZD001
120	M14	0,30	5,90	SPZD004
150	M14	0,30	8,30	SPZD003

### SPAZZOLA CIRCOLARE A FORO



#### Caratteristiche

- per macchine da banco
- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina

#### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Filo	Euro	Codice
125 x 25	20	0,30	7,65	SPZC002
150 x 25	32	0,30	8,67	SPZC003
175 x 25	32	0,30	10,00	SPZC001
200 x 25	32	0,30	12,30	SPZC004
250 x 25	32	0,30	25,50	SPZC005

## SPAZZOLA A TAZZA M14 RINFORZATA



### Caratteristiche

- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina, cordoni di saldatura
- attacco m14 per flessibile

### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Ø Filo	Euro	Codice
80	M14	0,50	7,80	SPZT006
100	M14	0,50	10,40	SPZT007
120	M14	0,50	14,00	SPZT009

## SPAZZOLA A TAZZA M14 NON RINFORZATA



### Caratteristiche

- attacco M14
- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina, cordoni di saldatura
- attacco m14 per flessibile

Ø	Foro	Ø Filo	Euro	Codice
65	M14	0,50	3,60	SPZT010
100	M14	0,50	7,50	SPZT011
150	M14	0,50	14,40	SPZT012

## SPAZZOLA A DISCO M14



### Caratteristiche

- attacco M14 per flessibile
- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina, cordoni di saldatura

### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Ø Filo	Euro	Codice
100	M14	0,50	5,20	SPZD002
120	M14	0,50	7,40	SPZD005

## SPAZZOLA CIRCOLARE M14



### Caratteristiche

- attacco M14 flessibile
- per eliminare ruggine, vernice, bave, calamina, cordoni di saldatura

### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Foro	Filo	Euro	Codice
100	M14	0,50	6,00	SPZC017
115	M14	0,50	7,40	SPZC018
150	M14	0,50	11,50	SPZC019
175	M14	0,50	14,00	SPZC020
200	M14	0,50	16,00	SPZC021



SPAZZOLA CIRCOLARE



- per trapani
- per asportare ruggini

▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Spessore	Perno	Ø Filo	Confezione	Euro	Codice
20	5	6	0,20	10	1,10	SPZC014
30	5	6	0,20	10	1,20	SPZC015
40	5	6	0,20	10	1,30	SPZC007
50	6	6	0,25	10	1,50	SPZC008
60	6	6	0,25	10	1,80	SPZC009
70	8	6	0,30	10	2,10	SPZC010
70	13	6	0,30	10	2,80	SPZC016
80	8	6	0,30	10	2,40	SPZC011
100	10	6	0,30	10	2,40	SPZC012
100	15	6	0,30	10	3,30	SPZC013

SPAZZOLA A TAZZA



- per trapani
- per asportare ruggini

Ø	Perno	Ø Filo	Confezioni	Euro	Codice
40	6	0,30	10	1,30	SPTA001
50	6	0,30	10	1,60	SPTA002
60	6	0,30	10	1,70	SPTA003
70	6	0,30	10	1,90	SPTA004

SPAZZOLA A PUNTA



- per trapani
- per asportare ruggini

Ø	Perno	Confezione	Ø Filo	Euro	Codice
12	6	10	0,30	2,20	SPPEN002
24	6	10	0,30	3,30	SPPEN001

SPAZZOLA FRONTALE



- per trapani
- per asportare ruggini

Ø	Perno	Confezione	Ø Filo	Euro	Codice
10	6	10	0,30	1,45	SPFF001
15	6	10	0,30	2,20	SPFF002
20	6	10	0,30	2,35	SPFF003
25	6	10	0,30	2,65	SPFF004
30	6	10	0,30	3,20	SPFF005

Spazzole a filo ondulato in acciaio con gambo

METALLO DURO



## SPAZZOLA CIRCOLARE A PERNO

## A MAZZETTI RITORTI

- per trapani
- per asportare ruggini



### ▼ PREZZI RIBASSATI

Ø	Perno	Ø Filo	Confezione	Euro	Codice
75	6	0,50	10	4,20	SPZC022
100	6	0,50	10	4,90	SPZC023

## SPAZZOLA FRONTALE

## A MAZZETTI RITORTI

- per trapani
- per asportare ruggini



Ø	Perno	Ø Filo	Confezione	Euro	Codice
19	6	0,5	10	2,67	SFMR001
22	6	0,5	10	3,00	SFMR002
25	6	0,5	10	3,30	SFMR003
30	6	0,5	10	4,40	SFMR004

## SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON

- per trapani
- per metalli, vernice, ruggine, legno
- flessibile
- non fa arrugginire il pezzo



Ø	Perno	Confezione	Grana 80		Grana 180	
			Euro	Codice	Euro	Codice
50	6	10	5,30	SCP001	5,30	SCP004
75	6	10	5,80	SCP002	5,80	SCP005
100	6	10	6,60	SCP003	6,60	SCP006

Spazzole a mazzetti ritorti e in nylon con perno

METALLO DURO

SPAZZOLA MANUALE

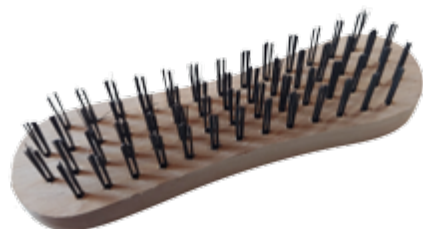
• per tutti i tipi di pulizia



Tipo	Confezione	Euro	Codice
acciaio inox	10	2,80	SPZM003
acciaio	10	1,40	SPZM002
nylon	10	3,54	SPZM001

SPAZZOLA MANUALE

• per un impiego universale  
• per asportazione ruggine, incrostazioni, saldature



dimensioni	Ranghi	Confezione	Euro	Codice
190 mm	4 x 12	10	4,40	SPZM004

SPAZZOLA MANUALE

• per un impiego universale  
• per asportazione ruggine, incrostazioni, saldature



dimensioni	Dimensioni filo Ø x H	Ranghi	Confezione	Euro	Codice
290 mm	0,3 x 25	3 x 15	10	1,70	SPZM005
290 mm	0,3 x 25	4 x 15	10	2,10	SPZM006
290 mm	0,3 x 25	5 x 15	10	2,40	SPZM007



T3



T4



• forma cilindrica taglio frontale

Ø	Confezioni	T3		T4	
		Euro	Codice	Euro	Codice
6 x 16 x 50 x 6	1	24,00	MTD3001	24,00	MTD001
8 x 20 x 65 x 6	1	24,00	MTD3002	24,00	MTD002
10 x 20 x 65 x 6	1	29,90	MTD3003	29,90	MTD003
12 x 25 x 70 x 6	1	37,80	MTD3004	37,80	MTD004



• forma cilindrosferica

Ø	Confezioni	T3		T4	
		Euro	Codice	Euro	Codice
6 x 16 x 50 x 6	1	24,00	MTD3005	24,00	MTD005
8 x 20 x 63 x 6	1	24,00	MTD3006	24,00	MTD006
10 x 20 x 65 x 6	1	29,90	MTD3007	29,90	MTD007
12 x 25 x 70 x 6	1	37,80	MTD3008	37,80	MTD008



• forma ogiva con punta arrotondata

Ø	Confezioni	T3		T4	
		Euro	Codice	Euro	Codice
6 x 18 x 50 x 6	1	24,00	MTD3009	24,00	MTD009
8 x 18 x 63 x 6	1	24,00	MTD3010	24,00	MTD010
10 x 20 x 65 x 6	1	29,90	MTD3011	29,90	MTD011
12 x 25 x 70 x 6	1	37,80	MTD3012	37,80	MTD012



• forma ogiva con punta

Ø	Confezioni	T3		T4	
		Euro	Codice	Euro	Codice
6 x 16 x 50 x 6	1	24,00	MTD3013	24,00	MTD013
8 x 18 x 63 x 6	1	24,00	MTD3014	24,00	MTD014
10 x 20 x 65 x 6	1	29,90	MTD3015	29,90	MTD015
12 x 25 x 70 x 6	1	37,80	MTD3016	37,80	MTD016



• forma conica

Ø	Confezioni	T3		T4	
		Euro	Codice	Euro	Codice
6 x 16 x 50 x 6	1	24,00	MTD3017	24,00	MTD017
8 x 18 x 53 x 6	1	24,00	MTD3018	24,00	MTD018
10 x 20 x 55 x 6	1	29,90	MTD3019	29,90	MTD019
12 x 25 x 57 x 6	1	37,80	MTD3020	37,80	MTD020



• forma sferica

Ø	Confezioni	T3		T4	
		Euro	Codice	Euro	Codice
6 x 5 x 50 x 6	1	24,00	MTD3021	24,00	MTD021
8 x 7 x 52 x 6	1	24,00	MTD3022	24,00	MTD022
10 x 9 x 54 x 6	1	29,90	MTD3023	29,90	MTD023
12 x 10 x 55 x 6	1	37,80	MTD3024	37,80	MTD024

## ALLARGAFORI A GRADINO HSS



## Caratteristiche

- Per forare lamiere - tubi - Plastica
- Fino 5 mm di spessore

Ø	Perno	Gradini	Confezioni	Euro	Codice
4 x 20	8	9	1	34,65	ALG001
4 x 30	9	14	1	66,99	ALG002
6 x 38	10	12	1	98,18	ALG003

## ALLARGAFORI CONICI HSS



## Caratteristiche

- Per forare lamiere - tubi - Plastica
- Fino 5 mm di spessore

Ø	Perno	Confezioni	Euro	Codice
3 x 14	6	1	15,02	ALC001
6 x 20	8	1	48,51	ALC002
6 x 30	8	1	57,75	ALC003

## SVASATORI HSS A TRE TAGLIENTI 90° DIN 335 C



## Caratteristiche

- Per sbavare e svasare tutti i materiali standard industriali

Ø	Perno	Confezioni	Euro	Codice
6,3	5	1	5,72	SVT001
8,3	6	1	6,83	SVT002
10,4	6	1	7,98	SVT003
12,4	8	1	9,45	SVT004
16,6	10	1	13,44	SVT005
20,5	10	1	17,64	SVT006
25	10	1	24,47	SVT007

## FRESE CAROTATRICI HSS



## Caratteristiche

- Per trapani con base magnetica a colonna
- Per forare lamiere, ferro e tutti i materiali metallici
  - Profondità di taglio 30 mm
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Confezioni	Euro	Codice
12	1	40,43	FCH001
14	1	40,95	FCH002
16	1	43,05	FCH003
18	1	44,73	FCH004
20	1	45,68	FCH005
22	1	56,28	FCH006
24	1	57,75	FCH007
28	1	63,53	FCH008
30	1	65,84	FCH009
espulsore	1	5,78	ESU001

## ELETRICISTI

• con valigetta in metallo



Descrizione contenuto	Euro	Codice
N. 6 Frese Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 mm N.2 alberi	70,00	SBK001

## IDRAULICI

• con valigetta in metallo



Descrizione contenuto	Euro	Codice
N. 6 Frese Ø 19 - 22 - 29 - 38 - 44 - 57 mm N.2 alberi	68,00	SBK002

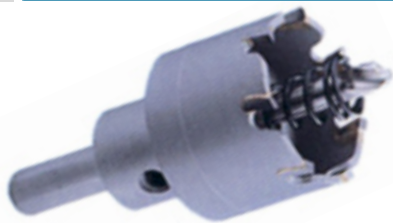
## INSTALLATORI - INDUSTRIALE

• con valigetta in metallo



Descrizione contenuto	Euro	Codice
N. 17 Frese Ø 16 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 mm Ø 29 - 33 - 38 - 41 - 48 - 51 mm Ø 56 - 60 - 64 - 73 - 83 mm N.1 allargafori a gradini Ø 4 x 30 N.2 alberi	279,00	SBK003

## FRESE A TAZZA PER INOX



## Caratteristiche

- utilizzate per forare lamiere, inox, pvc, alluminio, fibra di vetro
- frese a tazza con denti in metallo duro con punta pilota Ø 6x60 profondità di taglio 8 mm
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Gambo	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Gambo	Confezioni	Euro	Codice
15	10	1	36,73	FTI001	46	10	1	84,59	FTI032
16	10	1	36,73	FTI002	47	10	1	84,59	FTI033
17	10	1	36,73	FTI003	48	10	1	84,59	FTI034
18	10	1	36,73	FTI004	49	10	1	84,59	FTI035
19	10	1	37,17	FTI005	50	10	1	84,59	FTI036
20	10	1	37,17	FTI006	51	10	1	93,05	FTI037
21	10	1	37,17	FTI007	52	10	1	93,05	FTI038
22	10	1	37,17	FTI008	53	10	1	93,05	FTI039
23	10	1	40,07	FTI009	54	10	1	93,05	FTI040
24	10	1	40,07	FTI010	55	10	1	93,05	FTI041
25	10	1	40,07	FTI011	56	10	1	104,62	FTI042
26	10	1	47,86	FTI012	57	10	1	104,62	FTI043
27	10	1	47,86	FTI013	58	10	1	104,62	FTI044
28	10	1	47,86	FTI014	59	10	1	104,62	FTI045
29	10	1	47,86	FTI015	60	10	1	116,87	FTI046
30	10	1	47,86	FTI016	61	12	1	116,87	FTI047
31	10	1	53,42	FTI017	62	12	1	116,87	FTI048
32	10	1	53,42	FTI018	63	12	1	116,87	FTI049
33	10	1	53,42	FTI019	64	12	1	116,87	FTI050
34	10	1	53,42	FTI020	65	12	1	121,32	FTI051
35	10	1	53,42	FTI021	66	12	1	133,56	FTI052
36	10	1	62,88	FTI022	67	12	1	133,56	FTI053
37	10	1	62,88	FTI023	68	12	1	133,56	FTI054
38	10	1	62,88	FTI024	69	12	1	133,56	FTI055
39	10	1	62,88	FTI025	70	12	1	133,56	FTI056
40	10	1	62,88	FTI026	75	12	1	144,69	FTI057
41	10	1	72,35	FTI027	80	12	1	155,82	FTI058
42	10	1	72,35	FTI028	85	12	1	166,95	FTI059
43	10	1	72,35	FTI029	90	12	1	183,65	FTI060
44	10	1	72,35	FTI030	95	12	1	194,78	FTI061
45	10	1	72,35	FTI031	100	12	1	210,36	FTI062

## FRESE A TAZZA HSS



## Caratteristiche

- adatte per taglio di lamiere di ferro e tutti i materiali metallici
- profondità di taglio 8 mm
- confezione: 1 pezzo

Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice
12	8,90	HSS001	31	15,73	HSS020	50	27,15	HSS039	69	55,07	HSS058
13	9,40	HSS002	32	16,29	HSS021	51	34,17	HSS040	70	56,49	HSS059
14	9,51	HSS003	33	16,81	HSS022	52	34,90	HSS041	71	57,29	HSS060
15	9,60	HSS004	34	17,38	HSS023	53	35,57	HSS042	72	58,11	HSS061
16	9,69	HSS005	35	17,92	HSS024	54	36,26	HSS043	73	58,89	HSS062
17	9,77	HSS006	36	19,48	HSS025	55	36,95	HSS044	74	59,75	HSS063
18	9,83	HSS007	37	19,99	HSS026	56	37,58	HSS045	75	60,53	HSS064
19	10,00	HSS008	38	20,54	HSS027	57	38,30	HSS046	76	61,37	HSS065
20	10,32	HSS009	39	21,13	HSS028	58	39,00	HSS047	77	62,17	HSS066
21	10,65	HSS010	40	21,67	HSS029	59	39,68	HSS048	78	62,98	HSS067
22	11,08	HSS011	41	22,24	HSS030	60	40,36	HSS049	79	63,78	HSS068
23	11,56	HSS012	42	22,80	HSS031	61	48,77	HSS050	80	69,89	HSS069
24	12,09	HSS013	43	23,35	HSS032	62	49,56	HSS051	85	79,35	HSS070
25	12,58	HSS014	44	23,90	HSS033	63	50,41	HSS052	90	80,65	HSS071
26	13,13	HSS015	45	24,45	HSS034	64	51,20	HSS053	95	85,34	HSS072
27	13,68	HSS016	46	24,97	HSS035	65	51,99	HSS054	100	95,29	HSS073
28	14,18	HSS017	47	25,53	HSS036	66	52,77	HSS055			
29	14,70	HSS018	48	26,07	HSS037	67	53,56	HSS056			
30	15,21	HSS019	49	26,63	HSS038	68	54,32	HSS057			

Frese per lavorazioni meccaniche



## FRESE A TAZZA HSS CON ROMPITRUCIOLO



### Caratteristiche

- per taglio di lamiere di ferro e tutti i materiali metallici
  - profondità di taglio 8 mm
  - denti scaricati lateralmente per facilitare l'espulsione del truciolo
- si consiglia una buona lubrificazione
- confezione: 1 pezzo

Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice	Ø	Euro	Codice
12	11,10	FTH001	31	19,64	FTH020	50	33,95	FTH039	69	68,84	FTH058
13	11,81	FTH002	32	20,38	FTH021	51	42,70	FTH040	70	70,61	FTH059
14	11,89	FTH003	33	21,02	FTH022	52	43,63	FTH041	71	71,62	FTH060
15	11,99	FTH004	34	21,70	FTH023	53	44,40	FTH042	72	72,63	FTH061
16	12,13	FTH005	35	22,41	FTH024	54	45,32	FTH043	73	73,64	FTH062
17	12,25	FTH006	36	24,34	FTH025	55	46,17	FTH044	74	74,68	FTH063
18	12,30	FTH007	37	24,98	FTH026	56	46,98	FTH045	75	75,67	FTH064
19	14,84	FTH008	38	26,15	FTH027	57	47,87	FTH046	76	76,73	FTH065
20	12,92	FTH009	39	26,42	FTH028	58	48,73	FTH047	77	77,71	FTH066
21	13,31	FTH010	40	27,11	FTH029	59	49,59	FTH048	78	78,75	FTH067
22	13,85	FTH011	41	27,80	FTH030	60	50,46	FTH049	79	79,70	FTH068
23	14,82	FTH012	42	28,51	FTH031	61	60,97	FTH050	80	80,77	FTH069
24	15,14	FTH013	43	29,18	FTH032	62	61,94	FTH051	85	89,97	FTH070
25	15,72	FTH014	44	29,85	FTH033	63	63,02	FTH052	90	94,24	FTH071
26	16,39	FTH015	45	30,57	FTH034	64	64,00	FTH053	95	103,46	FTH072
27	17,12	FTH016	46	31,23	FTH035	65	65,00	FTH054	100	107,77	FTH073
28	17,72	FTH017	47	31,91	FTH036	66	65,97	FTH055			
29	18,36	FTH018	48	32,57	FTH037	67	66,97	FTH056			
30	19,01	FTH019	49	33,25	FTH038	68	67,90	FTH057			

## SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE



### Caratteristiche

- adatte per taglio su tubi in plastica, acciaio, ghisa, alluminio, rame, ottone, legno, plastica
- profondità di taglio da 29 a 32 mm

Ø	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Confezioni	Euro	Codice
14	1	6,73	SB001	45	1	8,73	SB022	79	1	12,48	SB043
16	1	6,23	SB002	46	1	8,80	SB023	83	1	12,57	SB044
17	1	6,25	SB003	48	1	8,88	SB024	86	1	12,59	SB045
19	1	6,31	SB004	50	1	8,94	SB025	89	1	12,95	SB046
20	1	6,33	SB005	51	1	8,99	SB026	92	1	13,94	SB047
21	1	6,34	SB006	52	1	10,86	SB027	95	1	16,25	SB048
22	1	6,37	SB007	54	1	11,00	SB028	98	1	17,28	SB049
24	1	6,42	SB008	55	1	11,19	SB029	100	1	17,92	SB050
25	1	6,44	SB009	56	1	11,19	SB030	102	1	18,43	SB051
27	1	6,52	SB010	57	1	11,19	SB031	105	1	20,29	SB052
29	1	6,52	SB011	59	1	11,32	SB032	108	1	26,16	SB053
30	1	6,72	SB012	60	1	11,39	SB033	111	1	31,80	SB054
32	1	6,72	SB013	63	1	11,73	SB034	114	1	35,49	SB055
33	1	7,06	SB014	64	1	12,02	SB035	121	1	41,04	SB056
35	1	7,39	SB015	65	1	12,10	SB036	125	1	42,09	SB057
37	1	7,41	SB016	67	1	12,18	SB037	127	1	42,47	SB058
38	1	7,47	SB017	68	1	12,23	SB038	133	1	43,76	SB059
40	1	7,73	SB018	70	1	12,30	SB039	140	1	52,64	SB060
41	1	8,01	SB019	73	1	12,30	SB040	146	1	60,97	SB061
43	1	8,33	SB020	75	1	12,37	SB041	152	1	61,90	SB062
44	1	8,68	SB021	76	1	12,44	SB042				

## ALBERI PER SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE



Articolo	Confezioni	Euro	Codice
Gambo esagonale 9,52 mm - per tazze Ø 14-30	1	7,04	ALB001
Gambo esagonale 11,11 mm - per tazze Ø 32-152	1	10,57	ALB002

## LIME PIATTE CON MANICO

## Caratteristiche

- Per metalli



Lunghezza	Sezione	Confezioni	Euro	Codice
150	16 x 4	12	5,36	LP001
200	20 x 5	12	6,20	LP002

## LIME MEZZE TONDE CON MANICO

## Caratteristiche

- Per metalli



Lunghezza	Sezione	Confezioni	Euro	Codice
150	16 x 5	12	7,04	LM001
200	21 x 6	12	8,35	LM002

## LIME TONDE CON MANICO

## Caratteristiche

- Per metalli



Lunghezza	Sezione	Confezioni	Euro	Codice
150	6	12	5,36	LT001
200	8	12	6,20	LT002

## LIME TONDE PER MOTOSEGHE CON MANICO

## Caratteristiche

- Per catene di motoseghe



Lunghezza	Sezione	Confezioni	Euro	Codice
200	4	12	3,15	LTM001
200	4,8	12	3,15	LTM002

## FRESE PER MURI A PERCUSSIONE

## ATTACCO FILETTATO



### Caratteristiche

- per forare mattoni, cemento, calcestruzzo
- per attacchi SDS plus

Ø	Altezza	Filettatura	Euro	Codice
30	72	M16 x 2	36,75	FRS001
40	72	M16 x 2	39,90	FRS002
60	72	M22 x 2,5	45,15	FRS003
80	72	M22 x 2,5	64,05	FRS004
90	72	M22 x 2,5	75,60	FRS005
100	72	M22 x 2,5	84,00	FRS006
125	72	M22 x 2,5	95,55	FRS007
150	72	M22 x 2,5	127,05	FRS008

## ATTACCHI SDS PLUS



Ø	Lunghezza	Filettatura	Confezioni	Euro	Codice
16	100	M16	1	24,15	ATSP001
16	200	M16	1	25,20	ATSP002
16	350	M16	1	28,35	ATSP003
22	100	M22	1	24,15	ATSP007
22	200	M22	1	25,20	ATSP004
22	350	M22	1	29,40	ATSP005
22	450	M22	1	31,50	ATSP006

## FRESE PER MURI A PERCUSSIONE ATTACCO CONICO



### Caratteristiche

- per attacchi SDS max
- per forare mattoni, cemento, calcestruzzo
- attacco cono K conicità 1/8"
- dentatura asimmetrica per fori regolari e senza vibrazioni

Ø	Altezza	Profondità interna	N. settori	Euro	Codice
60	100	70	6	92,40	FRSC001
80	100	70	8	126,00	FRSC002
90	100	70	8	139,65	FRSC003
100	100	70	10	161,70	FRSC004
125	100	70	12	190,05	FRSC005
150	100	70	14	231,00	FRSC006

## ATTACCHI SDS MAX



Lunghezza	Euro	Codice
Attacco 450 mm	73,50	ARSC001
Punta 135 mm	12,29	ARSC002

PUNTA

MADE IN GERMANY  
ALTA QUALITÀ



- scalpello a punta - *pointed chisels*

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
300	16	10,20	SCL008
350	18	10,70	SCL009
400	18	11,90	SCL010

PIATTO

MADE IN GERMANY  
ALTA QUALITÀ



- scalpello taglio piatto - *mason's chisel*

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
300	16	10,70	SCL011
350	18	12,40	SCL012
400	18	14,10	SCL013

PIETRA

MADE IN GERMANY  
ALTA QUALITÀ



- scalpello per lavorazione pietra  
*slitting chisels for stone working*

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
300	18	14,10	SCL014

SPATOLA

MADE IN GERMANY  
ALTA QUALITÀ



- scalpello a spatola (lama larga)  
*jointing chisels*

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
250	23x13	15,30	SCL015

PROTEZIONE PER MANO

MADE IN GERMANY  
ALTA QUALITÀ



Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
110	16	3,80	HAND001
110	18	3,80	HAND002
110	23x13	3,80	HAND003

## SCALPELLI ATTACCO SDS MAX

MADE IN GERMANY

ALTA QUALITÀ

- scalpello a punta - pointed chisel

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
280	18	16,30	SCL003
400	18	17,00	SCL004
600	18	23,70	SCL022

- scalpello piatto - flat chisel

Lunghezza	Diametro	Larghezza	Euro	Codice
280	18	25	16,30	SCL001
400	18	25	17,00	SCL002
600	18	25	23,70	SCL021

- scalpello a spatola - spade chisel

Lunghezza	Diametro	Larghezza	Euro	Codice
300	18	80	37,00	SCL005
350	18	105	81,40	SCL023
400	18	50	29,30	SCL006

- scalpello concavo - grooving chisel

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
300	18	34,00	SCL007

## SCALPELLI SDS PLUS

MADE IN GERMANY

ALTA QUALITÀ

- scalpello a punta - pointed chisel

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
250	14	11,70	SCL017

- scalpello piatto - flat chisel

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
250	14	11,70	SCL016

- scalpello a spatola - spade chisel

Lunghezza	Diametro	Larghezza	Euro	Codice
250	16	40	18,50	SCL018

- scalpello concavo - grooving chisel

Lunghezza	Diametro	Euro	Codice
250	16	19,60	SCL019

- scalpello inclinato 30° per piastrelle - 30°grooving

Lunghezza	Diametro	Larghezza	Euro	Codice
250	16	40	21,40	SCL031

Scalpelli per trapani e demolitori

METALLO DURO

SCALPELLI SDS MAX-PLUS

## PUNTE DA TRAPANO

### DRILL BITS

I nostri clienti, soddisfatti della nostra puntualità nelle consegne e dal nostro servizio di assistenza ci spingono a ricercare nuovi prodotti interessanti ed indispensabili per le loro lavorazioni. La nuova serie di utensili e attrezzature da noi selezionate nell'alta gamma di mercato ci permette di soddisfare molte loro esigenze

*Our customers satisfied for our punctuality delivery and our assistance service, spur us to search new interesting products essential for their processings. New tool and various equipments series that we select on the top range of the market allow us satisfy many their demands*







**PUNTE DA TRAPANO**  
**DRILLS**



“SPB” PUNTE RETTIFICATE HSS DIN 338R SERIE CORTA



Caratteristiche

- per forare ferro, acciaio e tutti i materiali metallici
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
0,50	6	22	10	0,54	SPB001
0,55	7	24	10	0,54	SPB002
0,60	7	24	10	0,54	SPB003
0,65	8	26	10	0,54	SPB004
0,70	9	28	10	0,54	SPB005
0,75	9	28	10	0,54	SPB006
0,80	10	30	10	0,54	SPB007
0,85	10	30	10	0,54	SPB008
0,90	11	32	10	0,54	SPB009
1,00	12	34	10	0,54	SPB010
1,10	14	36	10	0,54	SPB011
1,20	16	38	10	0,54	SPB012
1,25	16	38	10	0,54	SPB013
1,30	16	38	10	0,54	SPB014
1,40	18	40	10	0,54	SPB015
1,50	18	40	10	0,39	SPB016
1,60	20	43	10	0,42	SPB017
1,70	20	43	10	0,42	SPB018
1,75	22	46	10	0,42	SPB019
1,80	22	46	10	0,42	SPB020
1,90	22	46	10	0,42	SPB021
2,00	24	49	10	0,39	SPB022
2,10	24	49	10	0,43	SPB023
2,20	27	53	10	0,43	SPB024
2,25	27	53	10	0,43	SPB025
2,30	27	53	10	0,43	SPB026
2,40	30	57	10	0,43	SPB027
2,50	30	57	10	0,43	SPB028
2,60	30	57	10	0,43	SPB029
2,70	33	61	10	0,43	SPB030
2,75	33	61	10	0,43	SPB031
2,80	33	61	10	0,43	SPB032
2,90	33	61	10	0,43	SPB033
3,00	33	61	10	0,42	SPB034
3,10	36	65	10	0,49	SPB035
3,20	36	65	10	0,49	SPB036
3,25	36	65	10	0,49	SPB037
3,30	36	65	10	0,54	SPB038
3,40	39	70	10	0,54	SPB039
3,50	39	70	10	0,49	SPB040
3,60	39	70	10	0,59	SPB041
3,70	39	70	10	0,59	SPB042
3,75	39	70	10	0,59	SPB043
3,80	43	75	10	0,59	SPB044
3,90	43	75	10	0,59	SPB045
4,00	43	75	10	0,54	SPB046
4,10	43	75	10	0,68	SPB047
4,20	43	75	10	0,68	SPB048
4,25	43	75	10	0,68	SPB049
4,30	47	80	10	0,68	SPB050
4,40	47	80	10	0,68	SPB051
4,50	47	80	10	0,63	SPB052
4,60	47	80	10	0,79	SPB053
4,70	52	86	10	0,79	SPB054
4,75	52	86	10	0,79	SPB055
4,80	52	86	10	0,79	SPB056
4,90	52	86	10	0,79	SPB057
5,00	52	86	10	0,72	SPB058
5,10	52	86	10	0,98	SPB059
5,20	52	86	10	0,98	SPB060
5,25	52	86	10	0,98	SPB061
5,30	52	86	10	0,98	SPB062
5,40	57	93	10	0,98	SPB063
5,50	57	93	10	0,89	SPB064
5,60	57	93	10	1,03	SPB065
5,70	57	93	10	1,03	SPB066
5,75	57	93	10	1,03	SPB067
5,80	57	93	10	1,03	SPB068
5,90	57	93	10	1,03	SPB069

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
6,00	57	93	10	0,93	SPB070
6,10	63	101	10	1,18	SPB071
6,20	63	101	10	1,18	SPB072
6,25	63	101	10	1,18	SPB073
6,30	63	101	10	1,18	SPB074
6,40	63	101	10	1,18	SPB075
6,50	63	101	10	1,09	SPB076
6,60	63	101	10	1,40	SPB077
6,70	63	101	10	1,40	SPB078
6,75	69	109	10	1,40	SPB079
6,80	69	109	10	1,40	SPB080
6,90	69	109	10	1,40	SPB081
7,00	69	109	10	1,28	SPB082
7,10	69	109	10	1,48	SPB083
7,20	69	109	10	1,48	SPB084
7,25	69	109	10	1,48	SPB085
7,30	69	109	10	1,48	SPB086
7,40	69	109	10	1,48	SPB087
7,50	69	109	10	1,37	SPB088
7,60	75	117	10	1,72	SPB089
7,70	75	117	10	1,72	SPB090
7,75	75	117	10	1,72	SPB091
7,80	75	117	10	1,72	SPB092
7,90	75	117	10	1,72	SPB093
8,00	75	117	10	1,63	SPB094
8,10	75	117	5	1,82	SPB095
8,20	75	117	5	1,82	SPB096
8,25	75	117	5	1,82	SPB097
8,30	75	117	5	1,82	SPB098
8,40	75	117	5	1,82	SPB099
8,50	75	117	5	1,72	SPB100
8,60	81	125	5	2,11	SPB101
8,70	81	125	5	2,11	SPB102
8,75	81	125	5	2,11	SPB103
8,80	81	125	5	2,11	SPB104
8,90	81	125	5	2,11	SPB105
9,00	81	125	5	2,03	SPB106
9,10	81	125	5	2,37	SPB107
9,20	81	125	5	2,37	SPB108
9,25	81	125	5	2,37	SPB109
9,30	81	125	5	2,37	SPB110
9,40	81	125	5	2,37	SPB111
9,50	81	125	5	2,22	SPB112
9,60	87	133	5	2,61	SPB113
9,70	87	133	5	2,61	SPB114
9,75	87	133	5	2,61	SPB115
9,80	87	133	5	2,61	SPB116
9,90	87	133	5	2,61	SPB117
10,00	87	133	5	2,46	SPB118
10,10	87	133	5	3,11	SPB119
10,20	87	133	5	3,11	SPB120
10,25	87	133	5	3,11	SPB121
10,30	87	133	5	3,11	SPB122
10,40	87	133	5	3,11	SPB123
10,50	87	133	5	2,96	SPB124
10,60	87	133	5	3,84	SPB125
10,70	94	142	5	3,84	SPB126
10,75	94	142	5	3,84	SPB127
10,80	94	142	5	3,84	SPB128
10,90	94	142	5	3,84	SPB129
11,00	94	142	5	3,70	SPB130
11,25	94	142	5	3,94	SPB131
11,50	94	142	5	3,85	SPB132
11,75	101	151	5	4,74	SPB133
12,00	101	151	5	4,24	SPB134
12,25	101	151	5	4,79	SPB135
12,50	101	151	5	4,59	SPB136
12,75	101	151	5	4,88	SPB137
13,00	101	151	5	4,68	SPB138

SET

“SPB” PUNTE RETTIFICATE HSS DIN 338R SERIE CORTA

Set	Quantità	Tipi	Euro	Codice
1	19 pz	Ø 1 ÷ 10,00 x 0,5 mm	28,43	SPB139
2	25 pz	Ø 1 ÷ 13,00 x 0,5 mm	48,97	SPB140



Punte HSS

## “SPB” PUNTE RETTIFICATE HSS DIN 338R SERIE CORTA



### Caratteristiche

- attacco ridotto 13 mm
- per forare ferro, acciaio e tutti i materiali metallici
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
13,25	108	160	1	8,39	SPBC001
13,50	108	160	1	8,89	SPBC002
13,75	108	160	1	9,38	SPBC003
14,00	108	160	1	9,87	SPBC004
14,25	114	169	1	11,35	SPBC005
14,50	114	169	1	11,35	SPBC006
14,75	114	169	1	11,35	SPBC007
15,00	114	169	1	11,35	SPBC008
15,25	120	178	1	11,35	SPBC009
15,50	120	178	1	11,35	SPBC010
15,75	120	178	1	11,83	SPBC011
16,00	120	178	1	11,83	SPBC012
16,50	130	186	1	12,83	SPBC013
17,00	130	186	1	13,83	SPBC014
17,25	130	194	1	13,83	SPBC015
17,50	130	194	1	13,83	SPBC016
18,00	130	194	1	13,83	SPBC017
18,50	135	202	1	14,31	SPBC018
19,00	135	202	1	14,31	SPBC019
19,50	140	210	1	15,31	SPBC020
20,00	140	210	1	15,31	SPBC021

## “SPB” PUNTE RETTIFICATE HSS DI 338R SERIE LUNGA



### Caratteristiche

- per forare ferro, acciaio e tutti i materiali metallici
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
3,00	66	100	10	1,45	SPBL001
3,25	69	106	10	1,55	SPBL002
3,50	73	112	10	1,61	SPBL003
4,00	78	119	10	1,72	SPBL004
4,50	82	126	10	1,85	SPBL005
5,00	87	132	10	2,17	SPBL006
5,50	91	139	10	2,43	SPBL007
6,00	91	139	10	2,54	SPBL008
8,00	109	165	10	3,21	SPBL009
10,00	121	184	10	5,88	SPBL010

## PUNTE RETTIFICATE COBALTO 8% SERIE CORTA



### Caratteristiche

- per forare ferro, acciaio inox, acciaio legato, acciaio resistente al calore
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
1,00	12	34	10	1,22	COB8001	7,25	69	109	10	6,98	COB8026
1,25	16	38	10	1,61	COB8002	7,50	69	109	10	4,92	COB8027
1,50	18	40	10	1,22	COB8003	7,75	75	117	10	7,59	COB8028
1,75	22	46	10	1,73	COB8004	8,00	75	117	10	5,73	COB8029
2,00	24	49	10	1,13	COB8005	8,25	75	117	5	8,65	COB8030
2,25	27	53	10	1,82	COB8006	8,50	75	117	5	6,18	COB8031
2,50	30	57	10	1,26	COB8007	8,75	81	125	5	9,47	COB8032
2,75	33	61	10	2,04	COB8008	9,00	81	125	5	7,54	COB8033
3,00	33	61	10	1,26	COB8009	9,25	81	125	5	11,37	COB8034
3,25	36	65	10	2,38	COB8010	9,50	81	125	5	7,82	COB8035
3,50	39	70	10	1,62	COB8011	9,75	87	133	5	13,47	COB8036
3,75	39	70	10	2,52	COB8012	10,00	87	133	5	8,60	COB8037
4,00	43	75	10	1,80	COB8013	10,25	87	133	5	14,95	COB8038
4,25	43	75	10	2,79	COB8014	10,50	87	133	5	9,67	COB8039
4,50	47	80	10	2,04	COB8015	10,75	94	142	5	17,09	COB8040
4,75	52	86	10	3,22	COB8016	11,00	94	142	5	10,99	COB8041
5,00	52	86	10	2,19	COB8017	11,25	94	151	5	19,15	COB8042
5,25	52	86	10	3,89	COB8018	11,50	94	151	5	15,35	COB8043
5,50	57	93	10	2,96	COB8019	11,75	101	151	5	20,79	COB8044
5,75	57	93	10	4,21	COB8020	12,00	101	151	5	13,46	COB8045
6,00	57	93	10	3,09	COB8021	12,25	101	151	5	21,88	COB8046
6,25	63	101	10	5,22	COB8022	12,50	101	151	5	14,53	COB8047
6,50	63	101	10	3,90	COB8023	12,75	101	151	5	23,59	COB8048
6,75	69	109	10	5,93	COB8024	13,00	101	151	5	16,12	COB8049
7,00	69	109	10	4,56	COB8025						



### SET COBALTO 8% SERIE CORTA

Set	Quantità	Tipi	Euro	Codice
1	19 pz	Ø 1 ÷ 10,00 x 0,5 mm	77,70	COB8050
2	25 pz	Ø 1 ÷ 13,00 x 0,5 mm	155,40	COB8051

## PUNTE RETTIFICATE COBALTO 5% SERIE CORTA



### Caratteristiche

- per forare ferro, acciaio inox, acciaio legato, acciaio resistente al calore
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
1,00	12	34	10	1,03	CBB5001	7,25	69	109	10	6,04	CBB5026
1,25	16	38	10	1,55	CBB5002	7,50	69	109	10	4,21	CBB5027
1,50	18	40	10	1,03	CBB5003	7,75	75	117	10	6,53	CBB5028
1,75	22	46	10	1,48	CBB5004	8,00	75	117	10	5,00	CBB5029
2,00	24	49	10	0,97	CBB5005	8,25	75	117	5	7,53	CBB5030
2,25	27	53	10	1,55	CBB5006	8,50	75	117	5	5,29	CBB5031
2,50	30	57	10	1,06	CBB5007	8,75	81	125	5	8,23	CBB5032
2,75	33	61	10	1,73	CBB5008	9,00	81	125	5	6,46	CBB5033
3,00	33	61	10	1,06	CBB5009	9,25	81	125	5	9,78	CBB5034
3,25	36	65	10	2,04	CBB5010	9,50	81	125	5	6,76	CBB5035
3,50	39	70	10	1,38	CBB5011	9,75	87	133	5	11,57	CBB5036
3,75	39	70	10	2,12	CBB5012	10,00	87	133	5	7,35	CBB5037
4,00	43	75	10	1,53	CBB5013	10,25	87	133	5	12,84	CBB5038
4,25	43	75	10	2,39	CBB5014	10,50	87	133	5	8,43	CBB5039
4,50	47	80	10	1,74	CBB5015	10,75	94	142	5	14,63	CBB5040
4,75	52	86	10	2,73	CBB5016	11,00	94	142	5	9,47	CBB5041
5,00	52	86	10	1,84	CBB5017	11,25	94	151	5	16,42	CBB5042
5,25	52	86	10	3,30	CBB5018	11,50	94	151	5	10,51	CBB5043
5,50	57	93	10	2,53	CBB5019	11,75	101	151	5	17,85	CBB5044
5,75	57	93	10	3,59	CBB5020	12,00	101	151	5	11,54	CBB5045
6,00	57	93	10	2,63	CBB5021	12,25	101	151	5	18,73	CBB5046
6,25	63	101	10	4,46	CBB5022	12,50	101	151	5	12,53	CBB5047
6,50	63	101	10	3,36	CBB5023	12,75	101	151	5	20,22	CBB5048
6,75	69	109	10	5,04	CBB5024	13,00	101	151	5	13,89	CBB5049
7,00	69	109	10	3,96	CBB5025						



### SET COBALTO 5% SERIE CORTA

Set	Quantità	Tipi	Euro	Codice
1	19 pz	Ø 1 ÷ 10,00 x 0,5 mm	59,00	CBB5050
2	25 pz	Ø 1 ÷ 13,00 x 0,5 mm	128,00	CBB5051

## “SPB” PUNTE RETTIFICATE DIN 1897 RN SERIE EXTRA-CORTA



### Caratteristiche

#### • PER LATTONIERI

- per forare ferro, acciaio e tutti i materiali metallici

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
2,00	12	38	10	0,47	SPBEX001
2,25	12	38	10	0,47	SPBEX002
2,50	14	43	10	0,47	SPBEX003
2,75	16	46	10	0,47	SPBEX004
3,00	16	46	10	0,47	SPBEX005
3,25	18	49	10	0,55	SPBEX006
3,50	20	52	10	0,55	SPBEX007
3,75	20	52	10	0,59	SPBEX008
4,00	22	55	10	0,59	SPBEX009
4,25	22	55	10	0,69	SPBEX010
4,50	24	58	10	0,69	SPBEX011
4,75	26	62	10	0,84	SPBEX012
5,00	26	62	10	0,79	SPBEX013
5,25	26	62	10	1,09	SPBEX014
5,50	28	66	10	0,98	SPBEX015
5,75	28	66	10	1,13	SPBEX016
6,00	28	66	10	1,03	SPBEX017

## “SPB” PUNTE ELICOIDALI RULLATE CON CODOLO CONICO MORSE



### Caratteristiche

- per forare ferro, acciaio e tutti i materiali metallici
- si consiglia una buona lubrificazione

Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
6,00	189	1	5,37	MOR001
6,50	189	1	5,37	MOR002
7,00	189	1	5,37	MOR003
7,50	189	1	5,37	MOR004
8,00	189	1	5,37	MOR005
8,50	189	1	5,37	MOR006
9,00	189	1	5,37	MOR007
9,50	189	1	5,37	MOR008
10,00	189	1	5,37	MOR009
10,50	189	1	5,37	MOR010
11,00	189	1	5,55	MOR011
11,50	189	1	5,55	MOR012
12,00	189	1	5,93	MOR013
12,50	189	1	5,93	MOR014
13,00	189	1	6,60	MOR015
13,50	189	1	6,60	MOR016
14,00	212	1	7,56	MOR017
14,50	212	1	7,56	MOR018
15,00	218	1	7,56	MOR019
15,50	223	1	7,56	MOR020
16,00	223	1	8,17	MOR021
16,50	228	1	8,17	MOR022
17,00	228	1	10,12	MOR023
17,50	228	1	10,12	MOR024
18,00	253	1	13,95	MOR025

Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
18,50	253	1	13,95	MOR026
19,00	276	1	13,95	MOR027
19,50	281	1	13,95	MOR028
20,00	281	1	14,61	MOR029
20,50	281	1	14,61	MOR030
21,00	286	1	14,61	MOR031
21,50	286	1	14,61	MOR032
22,00	286	1	15,88	MOR033
22,50	286	1	15,88	MOR034
23,00	291	1	17,29	MOR035
23,50	291	1	17,29	MOR036
24,00	291	1	22,03	MOR037
24,50	296	1	22,03	MOR038
25,00	296	1	24,83	MOR039
25,50	296	1	24,83	MOR040
26,00	296	1	24,83	MOR041
26,50	233	1	25,48	MOR042
27,00	233	1	25,48	MOR043
27,50	238	1	25,48	MOR044
28,00	238	1	28,04	MOR045
28,50	243	1	29,64	MOR046
29,00	243	1	32,16	MOR047
29,50	248	1	35,72	MOR048
30,00	248	1	35,72	MOR049

## PUNTE SDS-PLUS



### Caratteristiche

- per forare mattoni, cemento e calcestruzzo
- a 4 eliche

Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
4,00	110	1	3,37	SDS001	10,00	310	1	8,79	SDS024	16,00	260	1	8,56	SDS050
4,00	160	1	3,53	SDS002	10,00	450	1	12,20	SDS082	16,00	310	1	11,37	SDS051
5,00	110	1	2,39	SDS003	10,00	600	1	18,98	SDS025	16,00	450	1	18,66	SDS052
5,00	160	1	2,95	SDS004	10,00	1000	1	26,27	SDS088	16,00	600	1	32,30	SDS053
5,50	110	1	3,08	SDS005	11,00	160	1	4,41	SDS027	16,00	1000	1	38,96	SDS085
5,50	160	1	3,47	SDS006	11,00	210	1	5,41	SDS028	18,00	210	1	8,23	SDS054
6,00	110	1	2,24	SDS007	11,00	310	1	9,02	SDS029	18,00	260	1	8,80	SDS055
6,00	160	1	2,67	SDS008	12,00	160	1	4,44	SDS030	18,00	450	1	22,01	SDS056
6,00	210	1	5,67	SDS009	12,00	210	1	7,12	SDS031	18,00	600	1	35,74	SDS057
6,00	260	1	7,40	SDS010	12,00	260	1	7,88	SDS032	18,00	1000	1	42,29	SDS086
6,50	110	1	2,95	SDS011	12,00	310	1	8,96	SDS033	20,00	210	1	14,94	SDS058
6,50	160	1	3,22	SDS076	12,00	450	1	12,83	SDS034	20,00	310	1	18,49	SDS059
6,50	210	1	3,45	SDS077	12,00	600	1	20,19	SDS035	20,00	450	1	23,57	SDS060
7,00	110	1	3,34	SDS078	12,00	1000	1	30,83	SDS083	20,00	600	1	42,51	SDS061
7,00	160	1	3,73	SDS012	13,00	160	1	6,17	SDS036	20,00	1000	1	48,42	SDS087
7,00	210	1	3,90	SDS079	13,00	260	1	6,78	SDS037	22,00	260	1	20,45	SDS062
8,00	110	1	3,01	SDS013	13,00	450	1	16,28	SDS038	22,00	310	1	21,65	SDS063
8,00	160	1	3,18	SDS014	14,00	160	1	5,63	SDS039	22,00	450	1	27,15	SDS064
8,00	210	1	3,73	SDS015	14,00	210	1	6,08	SDS040	22,00	600	1	42,68	SDS065
8,00	260	1	5,34	SDS080	14,00	260	1	6,17	SDS041	24,00	260	1	23,60	SDS066
8,00	310	1	7,81	SDS016	14,00	310	1	9,67	SDS042	24,00	350	1	24,14	SDS067
8,00	450	1	14,92	SDS017	14,00	450	1	17,09	SDS043	24,00	450	1	24,97	SDS068
8,00	600	1	18,15	SDS018	14,00	600	1	23,21	SDS044	24,00	600	1	42,90	SDS069
9,00	160	1	4,67	SDS019	14,00	1000	1	36,39	SDS084	25,00	260	1	24,79	SDS070
9,00	210	1	5,18	SDS020	15,00	160	1	6,10	SDS045	25,00	450	1	32,29	SDS071
10,00	110	1	3,22	SDS021	15,00	260	1	7,88	SDS046	25,00	600	1	43,30	SDS072
10,00	160	1	3,39	SDS022	15,00	450	1	18,50	SDS047	26,00	450	1	37,40	SDS073
10,00	210	1	4,27	SDS023	16,00	160	1	7,53	SDS048	26,00	600	1	44,39	SDS074
10,00	260	1	6,34	SDS081	16,00	210	1	8,03	SDS049					



## SET PUNTE SDS-PLUS

Descrizione contenuto	Euro	Codice
-----------------------	------	--------

N. 8 PUNTE Ø 5 - 6 - 8 X 110 mm Ø 6 - 8 - 10 - 12 X 160 mm Ø 8 X 210 mm	37,00	SDS089
--	-------	--------

## PUNTE SDS-MAX



### Caratteristiche

- per forare mattoni, cemento e calcestruzzo
- a 4 eliche

Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
16,00	550	1	51,45	MAX001	28,00	550	1	71,72	MAX007
18,00	550	1	52,50	MAX002	30,00	550	1	76,86	MAX008
20,00	550	1	54,08	MAX003	32,00	550	1	84,00	MAX009
22,00	550	1	57,65	MAX004	36,00	550	1	89,88	MAX010
24,00	550	1	64,05	MAX005	40,00	550	1	98,07	MAX012
25,00	550	1	64,79	MAX015	45,00	550	1	152,25	MAX013
26,00	550	1	67,20	MAX006	50,00	550	1	199,50	MAX014

## ADATTATORE SDS MAX - SDS PLUS



- adattatore con codolo DSD max per punte SDS plus

Euro	Codice
63,00	SDMX001



## “SEP” PUNTE ELICOIDALI PER CALCESTRUZZO



### Caratteristiche

- per forare mattoni, cemento, calcestruzzo

Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza elica	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
3,00	30	70	1	1,55	SEP001	10,00	90	150	1	3,87	SEP009
3,50	30	70	1	1,82	SEP002	11,00	90	150	1	4,28	SEP010
4,00	40	70	1	1,60	SEP003	12,00	90	150	1	4,60	SEP011
5,00	50	80	1	2,08	SEP004	13,00	90	150	1	4,76	SEP012
6,00	60	100	1	2,67	SEP005	14,00	90	150	1	4,92	SEP013
7,00	60	100	1	2,98	SEP006	15,00	90	150	1	6,76	SEP014
8,00	80	120	1	3,12	SEP007	16,00	90	150	1	7,94	SEP015
9,00	80	120	1	3,56	SEP008	18,00	90	150	1	8,79	SEP016
						20,00	100	150	1	9,87	SEP017



## SET PUNTE PER CALCESTRUZZO

Set	Quantità	Diametro punte	Euro	Codice
1	5	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10	11,40	SEP018
2	8	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12	17,40	SEP019

## PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO SERIE LUNGA



### Caratteristiche

- per legno

Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice	Ø	Lunghezza	Confezioni	Euro	Codice
6,00	315	1	4,12	PEL001	14,00	315	1	6,97	PEL019
6,00	400	1	4,60	PEL002	14,00	400	1	8,95	PEL020
6,50	315	1	4,12	PEL003	15,00	315	1	8,11	PEL021
6,50	400	1	5,37	PEL004	15,00	400	1	10,55	PEL022
7,00	315	1	4,12	PEL005	16,00	315	1	8,11	PEL023
7,00	400	1	5,37	PEL006	16,00	400	1	10,55	PEL024
8,00	315	1	4,12	PEL007	18,00	315	1	10,30	PEL025
8,00	400	1	5,90	PEL008	18,00	400	1	14,85	PEL026
9,00	315	1	4,58	PEL009	19,00	315	1	11,37	PEL027
9,00	400	1	5,90	PEL010	19,00	400	1	17,88	PEL028
10,00	315	1	4,58	PEL011	20,00	315	1	11,37	PEL029
10,00	400	1	6,10	PEL012	20,00	400	1	17,88	PEL030
11,00	315	1	5,94	PEL013	22,00	315	1	14,25	PEL031
11,00	400	1	7,52	PEL014	22,00	400	1	23,58	PEL032
12,00	315	1	5,94	PEL015	24,00	315	1	15,87	PEL033
12,00	400	1	7,53	PEL016	24,00	400	1	32,13	PEL034
13,00	315	1	6,97	PEL017	25,00	315	1	16,02	PEL035
13,00	400	1	8,95	PEL018	25,00	400	1	32,13	PEL036

## PUNTE A TRIVELLA PER LEGNO



### Caratteristiche

- per legno

Ø	Lunghezza	Euro	Codice	Ø	Lunghezza	Euro	Codice
6,00	235	8,46	TRIV001	14,00	235	13,14	TRIV006
8,00	235	9,35	TRIV002	16,00	235	14,47	TRIV007
10,00	235	10,46	TRIV003	18,00	235	15,80	TRIV008
12,00	235	11,80	TRIV004	20,00	235	16,70	TRIV009
13,00	235	12,46	TRIV005	25,00	235	20,71	TRIV010





**SIFA srl**

Via Caregò, 3

21020 Crosio della Valle (VA) Italy

Ph: + 39 0332 966 016  
+ 39 0332 966 032

Fax: + 39 0332 966 045

info@sifaabrasivi.it

[www.sifaabrasivi.it](http://www.sifaabrasivi.it)





