

PRODOTTI DIAGER

PUNTE TWISTER



2011



PUNTE BOOSTER



BOOSTER MAX



PUNTE E SCALPELLI



CORONE



FORETTI
DIAMANTATI





F.I.I. COLOMBO sas

INDICE

| | | |
|------------------------------------|------|----|
| PUNTE TWISTER PLUS | pag. | 1 |
| PUNTE BOOSTER PLUS | pag. | 2 |
| PUNTE BOOSTER MAX | pag. | 3 |
| SCALPELLI PER MARTELLI | pag. | 4 |
| CORONE PERFORTRICI 1 | pag. | 5 |
| CORONE PERFORTRICI 2 | pag. | 6 |
| FORETTI DIAMANTATI | pag. | 7 |
| PUNTE MEGA E STANDARD | pag. | 8 |
| PUNTE GRANIT - CERAMIK - UNIVERSAL | pag. | 9 |
| PUNTE PER METALLO 1 | pag. | 10 |
| PUNTE PER METALLO 2 | pag. | 11 |

UFFICI E MAGAZZINO:

Via Pelizza da Volpedo,56/F - 20092 CINISELLO BALSAMO (Mi)

Tel. 0261294385 r.a. - Fax. 0261294354

e-mail: info@colombosas.it - sito web: www.colombosas.it

Punta a due taglienti efficace e rapida per la foratura del cemento con gole di evacuazione speciali per la veloce rimozione della polvere.

Caratteristiche principali: piastrina a due taglienti con punta autocentrante a 160°, scanalatura speciale per lo scarico della polvere.



| 110 X | | | CONFEZIONE BLISTER SINGOLA | | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|-------|
| lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | |
| 110 mm. | 4 | 4,23 | 210 mm. | 10 | 6,55 | 310 mm. | 10 | 10,39 | 460 mm. | 20 | 39,68 | |
| | 5 | 3,71 | | 11 | 7,98 | | 12 | 13,12 | | 22 | 46,72 | |
| | 6 | 3,81 | | 12 | 8,06 | | 14 | 14,88 | | 24 | 60,46 | |
| | 6,5 | 4,02 | | 13 | 10,45 | | 15 | 16,52 | | 25 | 70,08 | |
| | 7 | 4,02 | | 14 | 10,45 | | 16 | 16,19 | | 26 | 77,52 | |
| | 8 | 4,02 | | 15 | 12,80 | | 18 | 23,34 | | 28 | 89,44 | |
| | 10 | 4,23 | | 16 | 12,80 | | 20 | 31,41 | | 30 | 101,20 | |
| 160 mm. | 4 | 4,58 | 210 mm. | 18 | 17,47 | 310 mm. | 22 | 38,11 | 610 mm. | 8 | 30,18 | |
| | 5 | 4,37 | | 20 | 23,35 | | 24 | 48,90 | | 10 | 30,18 | |
| | 5,5 | 4,46 | | 22 | 30,65 | | 25 | 55,98 | | 12 | 30,18 | |
| | 6 | 3,85 | | 24 | 37,11 | | 410 mm. | 8 | | 17,33 | 14 | 32,23 |
| | 6,5 | 4,46 | | 25 | 39,84 | | | 10 | | 17,33 | 16 | 36,99 |
| | 7 | 4,46 | 260 mm. | 6 | 9,33 | 12 | | 17,33 | | 18 | 44,06 | |
| | 8 | 4,06 | | 6,5 | 9,24 | 14 | | 19,49 | | 20 | 55,89 | |
| | 9 | 5,03 | | 8 | 7,65 | 15 | | 19,83 | | 22 | 57,19 | |
| | 10 | 5,03 | | 10 | 7,86 | 16 | | 21,60 | | 24 | 72,74 | |
| | 12 | 5,88 | | 12 | 10,06 | 18 | 27,88 | 25 | | 81,18 | | |
| | 13 | 9,41 | | 14 | 11,35 | 20 | 35,02 | 1000 mm. | | 8 | 72,39 | |
| 14 | 9,41 | 16 | 13,54 | 22 | 41,93 | 10 | 72,39 | | | | | |
| 15 | 11,88 | 18 | 18,82 | 24 | 54,41 | 12 | 72,39 | | | | | |
| 16 | 11,88 | 20 | 28,63 | 25 | 66,32 | 14 | 79,61 | | | | | |
| 210 mm. | 5 | 6,26 | 22 | 33,79 | 460 mm. | 8 | 21,18 | | 16 | 85,38 | | |
| | 6 | 5,89 | 24 | 42,07 | | 10 | 21,18 | | 18 | 104,70 | | |
| | 6,5 | 5,89 | 25 | 46,50 | | 12 | 21,18 | 20 | 110,73 | | | |
| | 7 | 5,89 | 26 | 48,65 | | 14 | 21,84 | 22 | 133,34 | | | |
| | 8 | 5,14 | 310 | 6 | | 11,66 | 16 | 22,88 | 25 | 146,26 | | |
| | 9 | 6,55 | | 8 | | 9,97 | 18 | 30,98 | | | | |



| 110 X | | | CONFEZIONE SCATOLA 5/10 PEZZI | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|--------------------------------------|-------|------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro |
| 110 mm. | 4 | 4,00 | 160 mm. | 5 | 4,19 | 160 mm. | 14 | 9,00 | 210 mm. | 12 | 7,70 |
| | 5 | 3,53 | | 6 | 3,70 | | 16 | 11,67 | | 14 | 9,98 |
| | 6 | 3,62 | | 8 | 3,89 | 210 mm. | 6 | 5,61 | | 16 | 11,86 |
| | 8 | 3,84 | | 10 | 4,81 | | 8 | 4,92 | | | |
| | | | | 12 | 5,61 | | 10 | 6,26 | | | |



Le sue qualità nettamente superiori agli standard ne fanno un utensile indispensabile per la foratura su cemento - cemento armato.

Caratteristiche principali: piastrina a tre taglienti con punta autocentrante; tre scanalature per accelerare lo scarico della polvere.



| 113 X | | | CONFEZIONE BLISTER SINGOLA | | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|--------|-------|
| lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro |
| 110 mm | 5 | 10,54 | 160 mm. | 13 | 18,49 | 210 mm | 18 | 37,05 | 460 mm. | 8 | 44,95 |
| | 6 | 10,36 | | 14 | 19,77 | | 20 | 49,54 | | 10 | 45,83 |
| | 6,5 | 12,24 | | 15 | 21,00 | 310 mm. | 6 | 15,05 | | 12 | 50,62 |
| | 7 | 12,30 | 6 | 13,22 | 6,5 | | 15,67 | 14 | | 56,69 | |
| | 8 | 12,30 | 6,5 | 13,50 | 7 | | 17,26 | 16 | | 59,14 | |
| | 10 | 14,04 | 7 | 13,50 | 8 | | 17,26 | 18 | | 77,91 | |
| 160 mm. | 5 | 11,08 | 210 mm. | 8 | 13,50 | 310 mm. | 9 | 18,12 | 610 mm. | 20 | 83,67 |
| | 6 | 10,36 | | 9 | 14,57 | | 10 | 20,11 | | 8 | 65,58 |
| | 6,5 | 12,33 | | 10 | 14,94 | | 12 | 22,69 | | 10 | 69,65 |
| | 7 | 12,68 | | 12 | 16,95 | | 14 | 26,72 | | 12 | 71,35 |
| | 8 | 12,80 | | 13 | 20,53 | | 15 | 27,36 | | 14 | 73,82 |
| | 9 | 13,41 | | 14 | 22,15 | | 16 | 27,36 | | 16 | 88,54 |
| | 10 | 13,65 | | 15 | 24,45 | | 18 | 39,75 | 18 | 97,62 | |
| | 12 | 15,36 | | 16 | 26,37 | | 20 | 53,24 | 20 | 103,16 | |



| 113 E | | | CONFEZIONE SCATOLA 5 PEZZI | | | | | |
|--------------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro | lungh. | diam. | Euro |
| 110 mm | | | 160 mm. | 6 | 9,37 | 210 mm. | 6 | 11,97 |
| | 6 | 9,95 | | 8 | 11,61 | | 8 | 12,21 |
| | 8 | 11,13 | | 10 | 12,33 | | 10 | 13,43 |
| | 10 | 12,58 | | 12 | 13,78 | | 12 | 15,39 |
| | | | | 14 | 17,89 | | 14 | 20,03 |

Diager

PUNTE BOOSTER - MAX



Punta a tre placchette e sei taglienti efficace e rapida per la foratura del cemento senza vibrazioni, con gole di evacuazione speciali per la veloce rimozione della polvere.

Attacco SDS Max o a richiesta Millerliche (art. 120). Su richiesta in lunghezze mm. 1300 e mm. 1500.



| 166 | | | CONFEZIONE SINGOLA | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| <i>lungh.</i> | <i>diam.</i> | <i>Euro</i> | <i>lungh.</i> | <i>diam.</i> | <i>Euro</i> | <i>lungh.</i> | <i>diam.</i> | <i>Euro</i> | <i>lungh.</i> | <i>diam.</i> | <i>Euro</i> |
| 340 mm. | 12 | 50,49 | 540 mm. | 12 | 58,56 | 690 mm. | 16 | 101,25 | 920 mm. | 16 | 112,60 |
| | 14 | 60,55 | | 14 | 69,33 | | 18 | 101,25 | | 18 | 114,02 |
| | 16 | 75,14 | | 16 | 81,00 | | 20 | 116,78 | | 20 | 118,90 |
| | 18 | 77,32 | | 18 | 83,17 | | 22 | 116,78 | | 22 | 124,55 |
| | 20 | 77,32 | | 20 | 88,84 | | 24 | 128,28 | | 24 | 142,62 |
| | 22 | 79,40 | | 22 | 91,45 | | 25 | 128,28 | | 25 | 142,62 |
| | 24 | 81,24 | | 24 | 102,12 | | 28 | 135,72 | | 28 | 191,43 |
| | 25 | 83,97 | | 25 | 103,56 | | 30 | 153,81 | | 30 | 191,43 |
| | 30 | 108,91 | | 26 | 108,13 | | 32 | 153,81 | | 32 | 195,61 |
| | 35 | 108,91 | | 28 | 110,62 | | 35 | 174,81 | | 35 | 246,01 |
| | 40 | 168,35 | | 30 | 122,62 | | 40 | 309,53 | | 40 | 323,35 |
| | | | | 32 | 132,05 | | 45 | 317,10 | | 45 | 385,34 |
| | | 35 | 150,20 | | | | | | | | |
| | | 36 | 161,75 | | | | | | | | |
| | | 38 | 197,53 | | | | | | | | |
| | | 40 | 251,38 | | | | | | | | |
| | | 42 | 291,98 | | | | | | | | |
| | | 45 | 298,39 | | | | | | | | |


Testa multitagli con punta di centratura. Spirale di scarico di grande portata.


Attacco SDS Max . Per forature diametro 55-65-80 mm.





| 166 | | CONFEZIONE SINGOLA | | | |
|---------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------|
| <i>lungh.</i> | <i>diam.</i> | <i>Euro</i> | <i>lungh.</i> | <i>diam.</i> | <i>Euro</i> |
| | 590 mm. | 55 | 990 mm. | 55 | 424,06 |
| | | 65 | | 473,26 | |
| | | 80 | | 507,98 | |
| | | 80 | | 80 | 543,45 |





| PUNTA | 322 PLUS | | | 342 - MAX | | |
|---|-----------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
|  | | | | 18 | 280 | 19,69 |
| | 14 | 250 | 14,32 | 18 | 400 | 23,79 |
| | | | | 18 | 600 | 32,22 |


| PIATTA | 318 - PLUS | | | 343 - MAX | | |
|---|-------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
|  | | | | 24 | 280 | 19,69 |
| | 20 | 250 | 14,32 | 24 | 400 | 23,79 |
| | | | | 24 | 600 | 32,22 |


| LARGA | 318 - PLUS | | | 343 - MAX | | |
|---|-------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
|  | | | | 50 | 360 | 44,22 |
| | 40 | 250 | 21,47 | 80 | 300 | 50,03 |
| | | | | 115 | 350 | 85,54 |

| INCLINATO | 348 - PLUS | | | 349 - MAX | | |
|---|-------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
|  | 40 | 250 | 24,66 | 50 | 400 | 58,24 |

| SGORBIA | 311 - PLUS | | | 312 - MAX | | |
|---|-------------------|-------|--------------|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
|  | 22 | 250 | 27,30 | 26 | 300 | 47,10 |

| ALA | 314 - MAX | | |
|---|------------------|-------|---------------|
| | diam. | lung. | Euro |
|  | 35 | 380 | 105,04 |

| LATERALE | 329 - MAX | | |
|---|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro |
|  | 10 | 300 | 57,22 |

| SEGHETTATO | 361 - MAX | | |
|---|------------------|-------|--------------|
| | diam. | lung. | Euro |
|  | 32 | 300 | 60,90 |

Corona in acciaio ad alta resistenza - dentatura taglio negativo - per lavoro importanti - per martelli perforatori con potenze superiori a 950 w.



| 300 | | | corona per martelli grandi | | | | | |
|------------|-------|---------------|-----------------------------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|
| diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
| 30 | 90 | 73,65 | 60 | 90 | 115,98 | 100 | 90 | 194,43 |
| 35 | 90 | 77,44 | 66 | 90 | 127,14 | 110 | 90 | 224,09 |
| 40 | 90 | 92,04 | 70 | 90 | 134,54 | 125 | 90 | 246,58 |
| 45 | 90 | 99,39 | 80 | 90 | 149,46 | 150 | 90 | 489,16 |
| 50 | 90 | 108,30 | 90 | 90 | 172,98 | | | |



| 330 | | Asta porta corona | |
|-----------------------|--|--------------------------|---------------|
| attacco | | lung. | Euro |
| sds - max | | 220 | 72,11 |
| | | 420 | 89,33 |
| | | 700 | 123,51 |
| | | 900 | 140,70 |
| 301-millerighe | | 420 | 89,33 |
| | | 770 | 123,51 |
| 302 | | Punta centraggio | |
| attacco | | diam. | lung. |
| conico | | 11 | 420 |
| | | | 11,88 |



Corona in acciaio ad alta resistenza - dentatura taglio negativo - per lavoro importanti - per martelli perforatori con potenze superiori a 950 w.



| 366 | | | corona per martelli piccoli | | | | | |
|------------|-------|---------------|------------------------------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|
| diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
| 30 | 70 | 67,03 | 60 | 70 | 107,93 | 85 | 70 | 148,75 |
| 35 | 70 | 70,67 | 66 | 70 | 115,48 | 90 | 70 | 163,74 |
| 40 | 70 | 85,70 | 68 | 70 | 126,58 | 105 | 70 | 171,20 |
| 45 | 70 | 92,58 | 70 | 70 | 134,00 | 125 | 70 | 230,79 |
| 50 | 70 | 100,51 | 80 | 70 | 141,33 | | | |



| 367 | | Asta porta corona | |
|-------------------|--|--------------------------|--------------|
| attacco | | lung. | Euro |
| sds - plus | | 100 | 47,69 |
| | | 170 | 57,43 |
| | | 220 | 62,55 |
| | | 320 | 72,89 |
| 370 | | Punta centraggio | |
| attacco | | diam. | lung. |
| Conico | | 11 | 100 |
| | | | 15,56 |



Acciaio trattato ad alta resistenza - Per impianti elettrici ed affini

Adatte per trapani e martelli leggeri di potenza inferiore a 700 W.



| 326 | | | corona per elettricisti | | | | | |
|------------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro | diam. | lung. | Euro |
| 25 | 60 | 58,38 | 45 | 60 | 67,64 | 68 | 60 | 93,12 |
| 30 | 60 | 58,38 | 50 | 60 | 74,88 | 70 | 60 | 95,06 |
| 35 | 60 | 60,13 | 60 | 60 | 83,77 | 80 | 60 | 99,56 |
| 40 | 60 | 63,92 | 66 | 60 | 91,24 | 90 | 60 | 110,96 |



| 328 | | Porta corona con punta | |
|------------------------|--|-------------------------------|-------|
| attacco | | lung. | Euro |
| sds - plus | | 90 | 40,88 |
| | | 150 | 45,47 |
| | | 200 | 51,39 |
| | | 300 | 62,75 |
| 365 - esagonale | | 135 | 39,94 |



| Adattatori | | | |
|-------------------|------------------------------|-------|-------|
| Codice | attacco | lung. | Euro |
| 138B | da sds max in sds plus | 205 | 85,35 |
| 137B | da millerighe in sds plus | 205 | 83,99 |
| 129B | 1/2 x 20 in sds plus | 60 | 30,56 |
| 177B | 1/2 x 20 in sds max | 140 | 51,72 |

SU RICHIESTA SIAMO IN GRADO DI FORNIRE:

CORONE DIAMANTATE PER CAROTATRICI DA MM. 20X365 FINO A MM.162X465 CON ATTACCO R 1/2".

CORONE DIAMANTATE PER CAROTATRICI DA MM. 25X365 FINO A MM. 300X465 CON ATTACCO 1 1/4" UNC.

ADATTATORI DA R 1/2" A 1 1/4" E VICEVERSA.

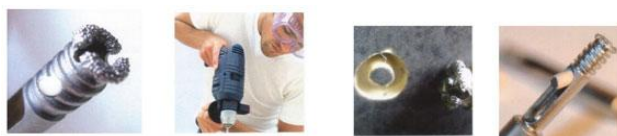
FORETTI DIAMANTATI

La soluzione giusta per forare gres - ceramiche con rapidità e precisione.



| ARTICOLO | DIAMETRO | EURO |
|----------|---------------------|---------------|
| 270R-050 | MM. 5 | 20,93 |
| 270R-060 | MM. 6 | 20,93 |
| 270R-070 | MM. 7 | 21,12 |
| 270R-080 | MM. 8 | 21,12 |
| 270R-100 | MM. 10 | 22,29 |
| 270R-120 | MM. 12 | 24,85 |
| 270R-150 | MM. 15 | 29,54 |
| 270R-160 | MM. 16 | 30,63 |
| 270R-200 | MM. 20 | 35,52 |
| 270R-250 | MM. 25 | 40,49 |
| 270R-350 | MM. 35 | 67,92 |
| 275R-050 | SET MM. 5-6-7-8-10. | 109,02 |

Tutte le punte sono fornite in blister con guida e vaschetta a lento rilascio d'acqua per la foratura a umido a parete.



set punte BOA d. 5-6-7-8-10.



| 226 X | | M E G A | | | |
|---------------|-------|-----------------------------------|-------|---------------|-------|
| | | CONFEZIONE BLISTER SINGOLA | | | |
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 3 x 60 | 1,69 | 22 x 160 | 14,32 | 14 x 400 | 12,46 |
| 4 x 75 | 1,73 | 25 x 160 | 16,35 | 16 x 400 | 14,97 |
| 5 x 85 | 1,95 | 6 x 150 | 4,65 | 18 x 400 | 18,71 |
| 6 x 100 | 1,99 | 8 x 150 | 4,91 | 20 x 400 | 22,58 |
| 6,5 x 100 | 2,21 | 10 x 150 | 6,68 | 22 x 400 | 27,58 |
| 7 x 100 | 2,23 | 5 x 200 | 4,85 | 25 x 400 | 38,80 |
| 8 x 120 | 2,36 | 6 x 200 | 4,87 | 6 x 600 | 11,05 |
| 9 x 120 | 2,79 | 8 x 200 | 5,34 | 8 x 600 | 12,16 |
| 10 x 120 | 3,29 | 10 x 200 | 6,38 | 10 x 600 | 13,48 |
| 11 x 150 | 4,15 | 12 x 200 | 6,94 | 12 x 600 | 14,86 |
| 12 x 150 | 4,74 | 14 x 200 | 7,72 | 14 x 600 | 16,57 |
| 13 x 150 | 5,34 | 16 x 200 | 9,04 | 16 x 600 | 18,67 |
| 14 x 150 | 6,53 | 6 x 400 | 8,78 | 18 x 600 | 22,34 |
| 15 x 150 | 7,27 | 8 x 400 | 9,11 | 20 x 600 | 26,93 |
| 16 x 150 | 7,89 | 9 x 400 | 9,91 | 22 x 600 | 32,60 |
| 18 x 160 | 9,97 | 10 x 400 | 9,95 | 25 x 600 | 49,88 |
| 20 x 160 | 12,63 | 12 x 400 | 11,36 | | |

Piastrina al carburo affilatura positiva - Elica a "U" fresata - codolo ridotto d. 12,7 mm.



| 265 | | STANDARD | | | |
|---------------|------|----------------------------|-------|---------------|-------|
| | | CONFEZIONE IN BUSTA | | | |
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 3 x 60 | 0,84 | 22 x 160 | 7,60 | 14 x 400 | 6,86 |
| 4 x 75 | 0,87 | 25 x 160 | 10,49 | 16 x 400 | 9,26 |
| 5 x 85 | 0,89 | 6 x 150 | 1,84 | 18 x 400 | 10,73 |
| 6 x 100 | 0,91 | 8 x 150 | 1,95 | 20 x 400 | 12,80 |
| 7 x 100 | 0,99 | 10 x 150 | 2,47 | 22 x 400 | 21,22 |
| 8 x 120 | 1,07 | 6 x 200 | 2,69 | 25 x 400 | 29,72 |
| 9 x 120 | 1,51 | 8 x 200 | 2,86 | 8 x 600 | 7,13 |
| 10 x 120 | 1,64 | 10 x 200 | 3,98 | 10 x 600 | 7,69 |
| 11 x 150 | 2,02 | 12 x 200 | 4,67 | 12 x 600 | 9,05 |
| 12 x 150 | 2,26 | 14 x 200 | 5,60 | 14 x 600 | 9,34 |
| 13 x 150 | 2,74 | 16 x 200 | 6,84 | 16 x 600 | 10,80 |
| 14 x 150 | 3,89 | 6 x 400 | 5,20 | 18 x 600 | 12,87 |
| 15 x 150 | 4,63 | 8 x 400 | 5,23 | 20 x 600 | 15,55 |
| 16 x 150 | 4,83 | 10 x 400 | 5,45 | 22 x 600 | 25,17 |
| 18 x 160 | 5,88 | 12 x 400 | 6,40 | 25 x 600 | 41,05 |
| 20 x 160 | 6,63 | | | | |

Piastrina al carburo - rullata - codolo ridotto d. 12,7 mm.



| 208 X | | GRANIT | | | |
|--|------|---------------|------|---------------|-------|
| CONFEZIONE BLISTER SINGOLA | | | | | |
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 4 X 75 | 3,20 | 7 X 100 | 4,00 | 12 X 150 | 8,65 |
| 5 X 85 | 3,57 | 8 X 120 | 4,28 | 14 X 150 | 11,85 |
| 5,5 X 100 | 3,66 | 9 X 120 | 4,65 | 15 X 150 | 13,26 |
| 6 X 100 | 3,68 | 10 X 120 | 6,03 | 16 X 150 | 13,48 |
| 6,5 X 100 | 3,96 | 11 X 150 | 6,99 | | |
| <i>Piastrina al carburo - Elica a "L" - diam. 14-16 codolo d. 12,7 mm.</i> | | | | | |



| 245 X | | CERAMIK | | | |
|--|------|----------------|------|---------------|------|
| CONFEZIONE BLISTER SINGOLA | | | | | |
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 3 X 60 | 3,40 | 6 X 100 | 4,20 | 10 X 120 | 6,66 |
| 4 X 75 | 3,53 | 8 X 120 | 4,74 | 12 X 150 | 9,58 |
| 5 X 85 | 3,96 | 9 X 120 | 5,21 | | |
| <i>Piastrina al carburo ad alta tenacità - Elica a "L"</i> | | | | | |



| 254 X | | UNIVERSAL | | | |
|--|------|------------------|------|---------------|-------|
| CONFEZIONE BLISTER SINGOLA | | | | | |
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 3 X 60 | 3,74 | 7 X 120 | 4,63 | 12 X 150 | 10,14 |
| 4 X 75 | 3,79 | 8 X 120 | 5,02 | 14 X 150 | 13,86 |
| 5 X 85 | 4,20 | 9 X 120 | 5,97 | 15 X 150 | 14,90 |
| 6 X 100 | 4,28 | 10 X 150 | 7,05 | 16 X 150 | 16,03 |
| <i>Piastrina al carburo affilata in positivo - Elica a "L" - d.14-16 codolo rid. D. 12,7</i> | | | | | |



| 726 | | HSS RETTIFICATA FRESATA SERIE NORMALE | | | |
|---|-------------|--|-------------|----------------------|--------------|
| <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> | <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> | <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> |
| 1,00 X 34 | 0,68 | 7,50 X 109 | 2,80 | 14,00 X 160 | 9,45 |
| 1,50 X 40 | 0,70 | 8,00 X 117 | 3,24 | 14,50 X 169 | 9,67 |
| 2,00 X 49 | 0,76 | 8,50 X 117 | 3,59 | 15,00 X 169 | 10,60 |
| 2,50 X 57 | 0,79 | 9,00 X 125 | 4,14 | 15,50 X 178 | 11,24 |
| 3,00 X 61 | 0,81 | 9,50 X 125 | 4,56 | 16,00 X 178 | 12,05 |
| 3,50 X 70 | 0,94 | 10,00 X 133 | 5,25 | 16,50 X 184 | 12,55 |
| 4,00 X 75 | 1,05 | 10,50 X 133 | 5,82 | 17,00 X 184 | 13,86 |
| 4,50 X 80 | 1,19 | 11,00 X 142 | 6,65 | 17,50 X 191 | 14,98 |
| 5,00 X 86 | 1,34 | 11,50 X 142 | 7,17 | 18,00 X 191 | 15,93 |
| 5,50 X 93 | 1,56 | 12,00 X 151 | 8,19 | 18,50 X 198 | 17,02 |
| 6,00 X 93 | 1,76 | 12,50 X 151 | 8,80 | 19,00 X 198 | 18,41 |
| 6,50 X 101 | 2,16 | 13,00 X 151 | 9,23 | 19,50 X 205 | 19,73 |
| 7,00 X 109 | 2,52 | 13,50 X 160 | 9,30 | 20,00 X 205 | 21,41 |
| DISPONIBILI SU RICHIESTA TUTTI I DECIMI DI MILLIMETRO. | | | | | |
| POSSIBILITA' DI CONFEZIONAMENTO IN BLISTER € 0,46 LORDO (729X) | | | | | |



| 713 | | HSS RETTIFICATA FRESATA SERIE LUNGA | | | |
|---|-------------|--|-------------|----------------------|--------------|
| <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> | <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> | <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> |
| 2,00 X 85 | 1,77 | 6,00 X 139 | 3,20 | 10,00 X 184 | 7,25 |
| 2,50 X 95 | 1,80 | 6,50 X 148 | 3,59 | 10,50 X 184 | 7,42 |
| 3,00 X 100 | 1,82 | 7,00 X 156 | 3,68 | 11,00 X 195 | 7,81 |
| 3,50 X 112 | 2,20 | 7,50 X 156 | 3,98 | 11,50 X 195 | 8,07 |
| 4,00 X 119 | 2,23 | 8,00 X 165 | 4,56 | 12,00 X 205 | 11,29 |
| 4,50 X 119 | 2,27 | 8,50 X 165 | 4,89 | 12,50 X 205 | 12,03 |
| 5,00 X 132 | 2,81 | 9,00 X 175 | 5,60 | 13,00 X 205 | 13,22 |
| 5,50 X 139 | 2,96 | 9,50 X 175 | 6,29 | | |
| DISPONIBILI SU RICHIESTA TUTTI I DECIMI DI MILLIMETRO. | | | | | |



| 712 | | HSS RETTIFICATA FRESATA SERIE CORTA | | | |
|---|-------------|--|-------------|----------------------|-------------|
| <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> | <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> | <i>diam.x lungh.</i> | <i>Euro</i> |
| 2,00 X 38 | 0,72 | 5,50 X 66 | 1,60 | 9,00 X 84 | 3,97 |
| 2,50 X 43 | 0,76 | 6,00 X 66 | 1,81 | 9,50 X 84 | 4,33 |
| 3,00 X 49 | 0,81 | 6,50 X 70 | 2,20 | 10,00 X 89 | 5,01 |
| 3,50 X 55 | 0,92 | 7,00 X 74 | 2,50 | 10,50 X 89 | 5,38 |
| 4,00 X 55 | 1,02 | 7,50 X 74 | 2,82 | 11,00 X 95 | 6,13 |
| 4,50 X 58 | 1,15 | 8,00 X 79 | 3,24 | 11,50 X 95 | 6,59 |
| 5,00 X 62 | 1,32 | 8,50 X 79 | 3,63 | 12,00 X 102 | 7,59 |
| DISPONIBILI SU RICHIESTA TUTTI I DECIMI DI MILLIMETRO. | | | | | |



| 700 | | HSS COBALTO SERIE NORMALE | | | |
|---------------|------|--------------------------------------|-------|---------------|-------|
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 1,00 X 34 | 1,36 | 5,50 X 93 | 3,43 | 9,50 X 125 | 10,73 |
| 1,50 X 40 | 1,49 | 6,00 X 93 | 3,83 | 10,00 X 133 | 11,57 |
| 2,00 X 49 | 1,58 | 6,50 X 101 | 4,37 | 10,50 X 133 | 13,41 |
| 2,50 X 57 | 1,69 | 7,00 X 109 | 5,65 | 11,00 X 142 | 14,22 |
| 3,00 X 61 | 1,84 | 7,50 X 109 | 6,23 | 11,50 X 142 | 16,57 |
| 3,50 X 70 | 2,10 | 8,00 X 117 | 7,48 | 12,00 X 151 | 18,19 |
| 4,00 X 75 | 2,35 | 8,50 X 117 | 10,11 | 12,50 X 151 | 19,60 |
| 4,50 X 80 | 2,49 | 9,00 X 125 | 10,45 | 13,00 X 151 | 21,67 |
| 5,00 X 86 | 3,10 | | | | |

DISPONIBILI SU RICHIESTA TUTTI I DECIMI DI MILLIMETRO.

POSSIBILITA' DI CONFEZIONAMENTO IN BLISTER € 0,46 LORDO (731X)



| 728 | | HSS TIN SERIE NORMALE | | | |
|---------------|------|----------------------------------|------|---------------|-------|
| diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro | diam.x lungh. | Euro |
| 1,00 X 34 | 1,02 | 5,50 X 93 | 2,46 | 9,50 X 125 | 7,55 |
| 1,50 X 40 | 1,06 | 6,00 X 93 | 2,83 | 10,00 X 133 | 8,45 |
| 2,00 X 49 | 1,10 | 6,50 X 101 | 3,55 | 10,50 X 133 | 9,47 |
| 2,50 X 57 | 1,19 | 7,00 X 109 | 3,97 | 11,00 X 142 | 10,32 |
| 3,00 X 61 | 1,38 | 7,50 X 109 | 4,56 | 11,50 X 142 | 11,54 |
| 3,50 X 70 | 1,51 | 8,00 X 117 | 5,20 | 12,00 X 151 | 12,96 |
| 4,00 X 75 | 1,64 | 8,50 X 117 | 5,93 | 12,50 X 151 | 13,92 |
| 4,50 X 80 | 1,88 | 9,00 X 125 | 6,82 | 13,00 X 151 | 15,13 |
| 5,00 X 86 | 2,14 | | | | |

DISPONIBILI SU RICHIESTA TUTTI I DECIMI DI MILLIMETRO.

POSSIBILITA' CONFEZIONAMENTI IN BLISTER € 0,46 LORDO (732X)



| ASSORTIMENTO PUNTE HSS | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------|
| 745D | 19 PUNTE da mm. 1,00 a mm. 10,00 | € 52,24 |
| 747D | 25 PUNTE da mm. 1,00 a mm. 13,00 | € 94,64 |