

ALBERINO FLESSIBILE PER TRAPANO

albero flessibile per trapano adatto per fresare, incidere e limare nei punti piu' difficili, si adatta ad ogni trapano elettrico, lunghezza cm.130, mandrino diametro mm.8 RPM 4000.

PZ - A



ALLARGAFORI HSS GRADINI MM 4-12

Frese coniche integrali a gradino in HSS per la foratura e la allargatura della lamiera, taglio velocissimo con elevate prestazioni.

DISPONIBILI:
- mm 4-12;
- mm 4-20;
- mm 4-30.

PZ - ALA03/14



SVASATORI HSS INCASSO TF-M3 D6,3

Frese HSS ad incassare e svasare a tre tagli. DIN335/C-90°. DISPONIBILI diam. 6,3-M3; dm 8,3-M4; dm 10,4-M5; dm 12,4-M6; dm 16,5-M8; dm 20,5-M10; dm 30-M16 .

PZ - ALAS/M3



ALLARGAFORI COB/TIAN MM 4-30 X INOX

Frese coniche integrali a gradino in HSS titanio per uso intensivo per foratura/allargatura di fori su lamiera di metalli duri (R<1200 N mm2) adatti per fori su acciaio Inox.

DISPONIBILE:
- mm 4-30.

PZ - ALAX/30



CONI RIDUZIONE TRAP COLONNA 2/3

Bussole di riduzione per coni morse Din 228 in acciaio temprato, rettificato; Din 28150.

DISPONIBILI:

- esterno 3 x interno 2;
- esterno 4 x interno 3;
- esterno 5 x interno 4.

PZ - COR12/3



FRESE WIDIA ECO D22

Frese perforatrici a tazza con taglienti in metallo duro per calcestruzzo leggero: muro piastrelle mattoni gasbeton. Non usare con percussione. DISPONIBILI Dm 22, 25, 27, 35, 40, 45, 50, 55, 80, 85, 90, 150.

PZ - FRB022



FRESE WIDIAM ATTACCO CONICO MM50

Frese perforatrici a tazza con inserti al widiam. Attacco conico per albero SDS Max (fornito a parte) Adatte per foratura nel calcestruzzo, cemento e pietre utilizzando trapani e martelli con rotoperussione, profondità di foratura mm 60. DISPONIBILI: diam 50 MM, 60, 70, 80, 110, 125, 150.

PZ - FRC050



ALBERI SDS MAX CONICO X FRESE+PUNTA

Alberi SDS MAX porta frese widia. Con attacco CONICO Serie pesante (utilizzabile con rotoperussione); corredato di punta di centraggio.

PZ - FRCC



FRESE A TAZZA HSS PER FERRO MM14

Frese a tazza con alberino con taglio laterale in acciaio HSS per la foratura di lamiera fino a mm.5 di spessore.

DISPONIBILI in quasi tutti i diametri da dm 10 mm fino a 60 mm.

PZ - FRF014



FRESE A TAZZA BLUMOL MM14

Frese a tazza 'blu-mol' bimetalliche HSS per il taglio di materiali generici: ferro, acciaio sottile, ghisa, alluminio, rame, ottone, plastica, cartongesso, etc. - massima profondita' di foratura mm.30. Alberino fornito separatamente. DISPONIBILI Diametro: 14, 16, 20, 22, 24, 25, 27, 30, 32, 35, 38, 40, 44, 46, 48, 52, 57, 60, 64, 70, 76, 83, 92, 102, 121, 140, 152, 177, 210.

PZ - FRL14



ALBERI BLUMOL X FRESE DA 14 A 30 MM

Alberino porta frese a tazza tipo Blu Mol (adatto ad ogni marca) corredato di punta di centraggio.

DISPONIBILE:

- Per frese dm 14 - 30 mm;
- Per frese dm 32 - 210 mm.

PZ - FRLA16/30



INSERTI X TORNIO CCMT09T304N

Inserti per tornio ccmt09t304n. La quotazione è riferita a 1 inserto singolo.

PZ - INTO304



LAME SEGHETTO ALTERNATIVO STD

DISPONIBILI con attacco multimarca e dentatura PZ - LASEN per:
- legno, metalli, acciaio, plastica e altri materiali.
DISPONIBILI qualità extra con prestazioni superiori e maggior lunghezza di taglio.



LAME SEGHETTO A MACCHINA

Lame per seghe a metallo HSS per uso a macchina. lunghezza mm 450-480 h 30 mm x 2 mm DIN 6495.

PZ - LASM



LAME RIC SEGHETTO A MANO MM300

Lame per ferro BI-HSS al cobalto superprofessionali, flessibili, per acciaio inox, acciai duri e per tutti i metalli - lunghezza mm.300x13x0,65 - n.denti 24T.

PZ - LASN



LAME RICAMBIO SEGA A GATTUCCIO-2PZ

Lame con attacco Sabre per sega a gattuccio in confezione da 2pz (dello stesso tipo).

PZ - LASS

DISPONIBILI:

- taglio LEGNO mm 230x5;
- taglio METALLO mm 205x1,8;



LAME SEGHETTO PUK

Lame per seghetti puk. Disponibili con dentatura per ferro oppure per legno.

PZ - LASSP



MASCHI UNICI -A MACCHINA- MM 3X0,5

Maschi a macchina in HSS-G din 371/B ISO2/6H gambo rinforzato.

PZ - MU03

- DISPONIBILI: M3X0,5; M4X0,7; M5X0,8; M6X1; M7X1; M8X1,25; M10X1,5; M12X1,75.



MASCHI GAS 2 PZ 1/8 POL

Maschi a mano in serie da 2PZ, filettatura gas cilindrica per tubi UNI338 DIN5157.
DISPONIBILI: D 1/8 POL, D 1/4 POL, D 3/8 POL, D 1/2 POL, D 3/4 POL, D 1 POL.

PZ - MUGA



MASCHI P.FINE SERIE 2PZ - M6x0.75

Maschi a mano serie di 2PZ con filettatura metrica ISO a passo FINE UNI4535 DIN352.

PZ - MUPF06

- DISPONIBILI M6x0,75 - M8X1 - M10X1 - M10X1,25 - M12X1,25 - M12X1,5 - M14X1,25 - M14X1,5 - M16X1,5.



MASCHI SERIE 3 PZ MM 3X0,5

Maschi a mano serie di 3PZ filettatura metrica ISO a passo grosso UNI4535 DIN352.

PZ - MUS03

- DISPONIBILI M3X0,5; M4X0,7; M5X0,8; M6X1; M7X1; M8X1,25; M10X1,5; M12X1,75; M14X2; M16X2; M18X2,5; M20X2,5; M22X2,5; M24X3; M27X3; M30X3,5.



MASCHI WITWORTH 3 PZ 1/8 POL

Maschi a mano serie di 3PZ filettatura WHITWORTH passo grosso UNI2709 DIN352.

PZ - MUW04

- DISPONIBILI: 1/8POL, 3/16POL, 1/4POL, 5/16POL, 3/8POL, 1/2POL, 5/8POL, 3/4POL, 7/8POL, 1POL.



PORTAMASCHI A CRICCHETTO GR1 M3-M10

Tipo reversibile serie corta, utile per lavorazioni in spazi stretti con possibilità di manovra limitata.

PZ - PMC3

- DISPONIBILI in 2 misure:
- GR1 per maschi M3-M10;
- GR2 per maschi M5-M12.



PORTAMASCHI NORMALI N. 0 (M1-M8)

Giramaschi estensibile modello classico americano in lega leggera.

PZ - PMN0

- DISPONIBILI:
N0(M1-M8), N1(M1-M10), N2(M4-M12), N3(M5-M20), N4(M11-M27), N5(M13-M32).



PORTAMASCHI A T N. 1 (M3-M5) GODEL

Giramaschi a mandrino tipo goodel.

DISPONIBILI:

- serie CORTA;

- serie LUNGA.

Misure: N1 (M3-M5), N2 (M6-M8), N4 (M10-M12).

PZ - PMT1



PUNTE HSS NORMALI MM 1

Punte per trapano in acciaio HSS serie corta, rullate, Din 338. Adatte a forare metalli in genere R<650 N/mm2 (ferro; acciaio ecc).

DISPONIBILI:

DM mm 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,75 - 3 - 3,25 - 3,5 - 3,75 - 4 - 4,25 - 4,5 - 4,75 - 5 - 5,25 - 5,5 - 6 - 6,5 - 6,75 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10.

Codolo ridotto (10 mm): 10,5 - 11 - 12 - 12,5 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 20.

PZ - PUF01



PUNTE HSS ATT. CONICO MM 10

Punte in acciaio HSS per trapano a colonna con attacco cono morse, rullate, Din 345. Adatte a forare metalli in genere R<650 N/mm2 (ferro; acciaio, ghisa ecc).

DISPONIBILI:

DM mm 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 23 - 25 - 27 - 30 - 32.

PZ - PUFC/10



PUNTE HSS EXTRA LUNGHE 6X305

Punte per trapano in HSS-G rettificate; tipo super lungo; lunghezza totale mm 305; elica mm 228.

Per tutti i tipi di metalli R<800N/mm2.

DISPONIBILI:

- MM 6 X 305;

- MM 8 X 305;

- MM 10 X 305.

PZ - PUFEL06



PUNTE HSS LUNGHE MM 2

Punte per trapano in acciaio HSS serie LUNGA, rullate, Din 340. Adatte a forare metalli in genere R<650 N/mm2 (ferro; acciaio ecc).

DISPONIBILI:

DM mm 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 12 - 13.

PZ - PUFL02



PUNTE HSS COBALTO MM 1

Punte per trapano in acciaio HSS AL COBALTO 8%, rettificate; serie corta. Din 338. Offrono elevata resistenza meccanica e termica. Adatta per INOX e acciai resistenti al calore, alto legati e molto tenaci (Ni-Cr, hastelloy, nimonic, inconel). R<1400 N/mm2.

DISPONIBILI:

DM mm 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,25 - 3,5 - 3,75 - 4 - 4,25 - 4,5 - 4,75 - 5 - 5,25 - 5,5 - 5,75 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11 - 12 - 13.

PZ - PUFLC01



SERIE PUNTE COBALTO DM 1-10 *19PZ

Punte elicoidali al cobalto 8%; esecuzione interamente rettificata, serie corta, DIN338. Particolarmente resistente a sollecitazioni meccaniche e termiche; adatta per foratura inox; acciai resistenti, alto legati e tenaci. R<1400n/mm2.

DISPONIBILE SERIE in astuccio metallico:

- 19 PZ (1 - 10 x 0,5 mm);

- 25 PZ (1 - 13 x 0,5 mm).

PZ - PUFLCS



PUNTE HSS RETTIFICATE MM 1

Punte per trapano in acciaio HSS RETTIFICATE serie corta, Din 338. Adatte a forare metalli in genere R<700 N/mm2 (acciaio, metalli ecc).

DISPONIBILI:

DM mm 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 2,75 - 3 - 3,25 - 3,5 - 3,75 - 4 - 4,25 - 4,5 - 4,75 - 5 - 5,25 - 5,5 - 6 - 6,5 - 6,75 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10.

PZ - PUFM01



SERIE PUNTE HSS DM 1-10 19PZ

Assortimento di punte HSS rullate in comodo contenitore metallico.

DISPONIBILE:

- SERIE da 19 pz mm 1 a 10 x 0,5 mm ;

- SERIE da 25 pz mm 1 a 13 x 0,5 mm.

PZ - PUFS1/10



MECCHE REGOLABILI X LEGNO 14-45

Fresa regolabile per praticare fori tondi su legno, derivati e cartongesso. Punta di centraggio, ala tagliente regolabile da mm 14 a mm 45.

PZ - PUL00



PUNTE PER LEGNO DM 3

Punte elicoidali per legno a 2 taglienti con punta guida a centrare. Per forare legno e suoi derivati.

DISPONIBILI:

DM 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26.

PZ - PUL03



PUNTE PER LEGNO DM 6 LCM 40

Punte elicoidali per legno a 2 taglienti con punta guida a centrare. LUNGHEZZA MM400. Per forare legno e suoi derivati.

DISPONIBILI:

DM 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20.

PZ - PUL40/06



PUNTE PER LEGNO DM 10 LCM 60

Punte elicoidali per legno a 2 taglienti con punta guida a centrare. LUNGHEZZA MM 600. Per forare legno e suoi derivati.
DISPONIBILI:
DM 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24.

PZ - PUL60/10



FRESA A TAZZA MULTILAME X LEGNO

Seghe a tazza per trapani con lame intercambiabili in acciaio, altezza mm.50, diametro mm. 26 - 32 - 38 - 45 - 50 - 56 - 63.

PZ - PULFM



PUNTE WIDIAM STD MM 3

Punte widiam per muro tipo standard codolo cilindrico DIN 8039 ISO 5468-.
DISPONIBILI:
D mm 3; 4; 5; 6; 8; 9; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 25.

PZ - PUW03



SERIE PUNTE WIDIAM STD 3-10 MM -7PZ

Assortimento di punte widiam per muro standard attacco cilindrico. In astuccio di plastica con 7 pz (dm 3-4-5-6-8-9-10 mm).

PZ - PUW2S



SCALPELLI SDSMAX LUNGH 400

Scalpelli di qualità per martelli demolitori attacco SDS MAX.
DISPONIBILI:
- a punta mm 400;
- a scalpello mm 27 mm 400;
- a punta mm 600;
- a scalpello mm 27 mm 600;
- a scalpello largo mm 80 x 400.

PZ - PUWD



SCALPELLI SDSMAX LUNGH 600

Scalpelli di qualità per martelli demolitori attacco SDS MAX.
DISPONIBILI:
- a punta mm 400;
- a scalpello mm 27 mm 400;
- a punta mm 600;
- a scalpello mm 27 mm 600;
- a scalpello largo mm 80 x 400.

PZ - PUWD1



SCALPELLI SDSMAX LARGHI MM 80

Scalpelli di qualità per martelli demolitori attacco SDS MAX.
DISPONIBILI:
- a punta mm 400;
- a scalpello mm 27 mm 400;
- a punta mm 600;
- a scalpello mm 27 mm 600;
- a scalpello largo mm 80 x 400.

PZ - PUWD2



SCALPELLI SDS PLUS LUNGH 250

Scalpelli di qualità per martelli demolitori attacco SDS PLUS.
DISPONIBILI:
- a punta mm 250;
- a scalpello mm 20;
- a scalpello largh mm 40.

PZ - PUWD7



PUNTE/FRESE DIAMANTATE X GRES D10

Punta diamantata per gres porcellanato; adatta per uso con trapano (senza percussione); preferibilmente con acqua.
Disponibile dm 6 mm; 8 mm; 10 mm; 25 mm; 35 mm; 45 mm.

PZ - PUWG/10



PUNTE WIDIA LUNGHE MM 6 CM40/60

Punte widiam per muro tipo standard serie lunga.
DISPONIBILI:
DM mm 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20.
LUNGHEZZA:
- MM 400;
- MM 600.

PZ - PUWL06



PUNTE WID SDSMAX D12 X 340 CORTE

Punte a forare per Muro; CLS; Pietre con attacco SDSMAX per martelli a rotopercolazione.
DISPONIBILI:
-serie corta: D 12X340; 14X340; 16x340; 18x340; 20x340.

PZ - PUWM 012



PUNTE WID SDSMAX D 12 X 540

Punte a forare per Muro; CLS; Pietre con attacco SDSMAX per martelli a rotopercolazione.
DISPONIBILI:
-serie media: D 12x540; 14x540; 16x540; 18x540; 20x520; 22x520; 24x520; 25x520; 28x520; 30x520; 32x520; 35x520; 40x520; 50x570.

PZ - PUWM 12



PUNTE WID SDSMAX LUNG D 12 X 740

Punte a forare per Muro; CLS; Pietre con attacco SDS MAX per martelli a rotopercolazione. PZ - PUWMF12
DISPONIBILI:
-serie lunga: D 12x720; 16x740; 20x740.
-serie extra lunga: D 20x920; 25x920; 35x920; 20x1320.



PUNTE WIDIAM SDS PLUS MM 4

Punte a forare per Muro, CLS, Pietra per trapani a rotopercolazione con attacco SDS PLUS. PZ - PUWP04
Placca in metallo duro a 2 taglienti.
DISPONIBILI:
- DM mm 4x110; 5x110; 5x160; 6x110; 6x160; 6x210; 8x110; 8x160; 8x210; 9x210; 10x160; 10x210; 11x210; 12x160; 12x210; 14x260; 15x260; 16x260; 18x300; 20x300; 22x250; 24x250; 26x250.



PUNTE WID SDSPLUS EXTRA 4T D6X160

Punte a forare per Muro, CLS, Pietra per trapani a rotopercolazione con attacco SDS PLUS, QUALITA' EXTRA superprofessionale: Placca in metallo duro a 4 taglienti e 4 eliche di scarico. PZ - PUWPE06
DISPONIBILI:
- DM mm 6x160; 8x210; 10x210; 12x210; 14x260; 16x260; 20x260.



PUNTE WIDIA SDSPLUS MM 6X460 LUNGHE

Punte a forare per Muro, CLS, Pietra per trapani a rotopercolazione con attacco SDS PLUS. PZ - PUWPL06
Placca in metallo duro a 2 taglienti; SERIE LUNGA ed EXTRA LUNGA.
DISPONIBILI:
- DM mm 6x460; 8x460; 10x460; 12x460; 14x460; 16x460; 18x460; 20x460; 22x460; 25x460.
- DM mm 14x610 ; mm 10x1000.



SERIE PUNTE WIDIA SDSPLUS 5-12MM

Assortimento di punte widiam per muro con attacco SDS PLUS. In astuccio di plastica con 5 pz (dm 5-6-8-10-12 mm). PZ - PUWPS



SEGHE CIRCOLI WIDIAM DM 160 F20 24D

Seghe circolari con denti riportati in metallo duro, dentatura media per utilizzo universale. PZ - SECW16
DISPONIBILI diametro:
MM 160 ; 190 ; 250 ; 300 ; 350 ; 400.



LAME RICAMBIO PER SEGA AD ARCO

Lame per archetti diamant da legno. PZ - SEGAL
DISPONIBILI:
- versione Standard;
- versione qualità extra;
- LUNGHEZZA CM 53, 61, 70, 80, 100.



ALBERINI PORTA MOLA PER TRAPANO

Perni di fissaggio 'pg' 336.00 vite diametro mm.12,75x8, RPM 5000, forniti in blister. Adatti per montare dischi per mola o taglio su trapano. PZ - TRAPM



CHIAVI PER MANDRINI TRAPANI

Chiavi per mandrini a cremagliera. DISPONIBILI in diversi formati. PZ - TRCHM



MANDRINI ANGOLARI RINVIO 90° X TRAP

Rinvio angolare a 90 gradi per trapano. Tipo professionale con mandrino autoserrante per punte con codolo max 10 mm. Adatto per lavorare e forare in spazi ristretti. Dimensioni lunghi 155 mm; altezza mm100. PZ - TRMAA



MANDRINO AUTOSERR-INNESTO SDSPLUS

mandrini autoserranti con attacco SDS-PLUS 1-13 mm. capacità 1/2 x 20 UNF - camicia metallica PZ - TRMASDS



MANDRINO SDS PLUS-INNESTO SDS MAX

Mandrino per punte SDS PLUS con attacco SDS MAX. Permette di adattare con facilità e rapidità l'uso di martelli rotodemolitori SDS MAX con punte/utensili SDS PLUS. Lunghezza mm 220. PZ - TRMASDX



MANDRINO X TRAPANO AUTOSERRANTE 13

Mandrini ricambio per trapano tipo autoserrante con corpo in acciaio. PZ - TRMAU13

DISPONIBILI:

- apertura 1,5-13 mm attacco 1/2FX20 UNF;
- apertura 1,5-13 mm attacco 3/8X24 UNF;
- apertura 1,5-16 mm attacco 1/2F;
- apertura 1,5-16 mm attacco conico B16.



LAME RIC. A NASTRO HSS 1325X13X0.6

Lame a nastro di ricambio per troncatrici a nastro PZ - TRST/A per taglio di pieni o vuoti di acciai fino a 1300

N/mm² (anche inox). Acciaio HSS AISI 42 - cobalto 8%; dentatura a passo variabile.

DISPONIBILI:

- MM 1325X13X0.6;
- MM 1735X13X0.9;
- MM 2080X20X0.9;
- MM 2565X27X0.9.

