

**UTENSILERIA
TOOLING
OUTILLAGE**



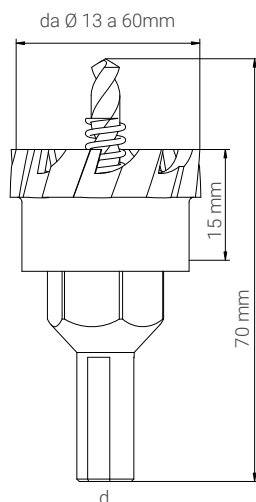
/ IT

UTENSILERIA / FRESE A TAZZA HSS+CO8% /
PERFECTA

/ EN

TOOLING / HSS+CO8% HOLE CUTTERS /
PERFECTA

/ FR

OUTILLAGE / TREPANS HSS+CO8% /
PERFECTA

FRESE A TAZZA IN ACCIAIO SUPER RAPIDO AL CO8% con scarichi radiali e denti a doppia spoglia. Eccellente utensile, specifico per la foratura di tutti gli acciai inossidabili austenitici e martensitici, alto legati, ghisa, Ni Cr Mo.

- Spessore massimo di foratura 15 mm
- Durezza elevata fino 67 HRC
- Esclusiva geometria e affilatura, fresa autocentrante e senza vibrazioni
- Ridotta coppia torcente e assiale, facile penetrazione
- Unica fresa a tazza prodotta in Co8%.
- Completa di albero e punta.

HSS CO8% HOLE CUTTER with double relief on every tooth. Special feature for Stainless steel and hard ferrous materials.

- Maximum cutting depth 15 mm
- Hardness 67 HRC
- Less working temperature
- Easier and faster work on hard and high alloyed materials
- Longer life in comparison to all cutters on the market. Only one HSS Co8% manufactured
- With arbor and center drill

TRÉPAN HSS CO8% avec une géométrie à double dépouille sur chaque dent ce qui fait de cet outil l'un des plus performants sur INOX, les aciers durs et difficiles à usiner.

- Epaisseur de perçage 15 mm – special INOX
- Dureté 67 HRC
- Brise et décharge le copeau
- Réduit la température de travail et la torsion
- Augmente la vie du trépan fraise car il s'agit de l'unique Trépans fabriqués en HSS Co8%
- Avec arbre et foret

cod.	Ø mm	codolo / shank / queue d	filetto / thread / filet
PF013000	13	10	12x1,25
PF014000	14	10	12x1,25
PF015000	15	10	12x1,25
PF016000	16	10	12x1,25
PF017000	17	10	12x1,25
PF018000	18	10	12x1,25
PF019000	19	10	12x1,25
PF020000	20	10	12x1,25
PF021000	21	10	12x1,25
PF022000	22	10	12x1,25
PF023000	23	10	12x1,25
PF024000	24	10	12x1,25
PF025000	25	10	12x1,25
PF026000	26	10	12x1,25
PF027000	27	10	12x1,25
PF028000	28	10	12x1,25
PF030000	30	12	16x1,25

cod.	Ø mm	codolo / shank / queue d	filetto / thread / filet
PF032000	32	12	16x1,25
PF033000	33	12	16x1,25
PF034000	34	12	16x1,25
PF035000	35	12	16x1,25
PF038000	38	12	16x1,25
PF040000	40	12	16x1,25
PF042000	42	12	16x1,25
PF045000	45	12	16x1,25
PF048000	48	12	16x1,25
PF050000	50	12	16x1,25
PF052000	52	12	16x1,25
PF055000	55	12	16x1,25
PF060000	60	12	16x1,25

VELOCITÀ CONSIGLIATE - RPM

Obbligatoria buona lubrificazione

RECOMMENDED SPEED - RPM

Mandatory good lubrication

VITESSE RECOMMANDÉE - RPM

Obligatoire bonne lubrification

Ø mm	lamiera / ferro / acciaio / bronzo / rame sheet m / steel / bronze / copper feuille / fer / acier / bronze / cuivre	inox stainless inox	ottone brass laiton
15	640	320	1280
20	480	240	960
25	380	190	760
30	320	160	640
35	270	135	540
40	240	120	480
45	210	105	420
50	190	95	380
55	175	85	350
60	160	80	320

Si ricorda che l'eccessiva velocità di rotazione è sempre motivo di guasti / Remember that excessive rotation speed is always a cause of failure / N'oubliez pas qu'une vitesse de rotation excessive est toujours une cause d'échec

UTILIZZO

- Per forare spessori maggiori di 7-8 mm con diametri superiori a 30 mm si raccomanda l'uso di trapani a colonna
- Composizione dell'acciaio HSS Co8%: C1, 08-Cr3,80- Mo9,40- W1,50- Co8,00- V1,20

USE

- To drill thickness higher 7-8 mm with diameters than 30 mm it's recommended using of stationary machines
- High speed Steel Co8% composition: C1, 08-Cr3,80- Mo9,40- W1,50- Co8,00- V1,20

UTILISATION

- Pour percer épaisseurs 7-8 mm avec un diamètre supérieurs à 30 mm il est recommandé l'utilisation d'une perceuse à colonne
- Composition de l'acier HSS Co8% : C1, 08-Cr3,80- Mo9,40- W1,50- Co8,00- V1,20

ACCESSORI

SPARE PARTS

ACCESSOIRES



cod. PFALB010

albero / arbor / arbre

10 mm + PUN056



cod. PFALB012

albero / arbor / arbre

12 mm + PUN056



cod. PUN056

punta pilota + molla / center drill + spring / foret + ressort

6x56 mm

ESPOSITORI

DISPLAY

PRESENTOIRS



cod. PFESP015

PF 15 pcs

Ø 20-22-25-27-30-32-35-38-40-42-45-50-52-55-60



cod. PFESP027

PF 27 pcs

Ø 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-25-26-27-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-52-55-60



IT

/ CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PREZZI / I prezzi sono quelli indicati nel listino e potranno essere modificati senza obbligo di comunicazione. Si consiglia di verificare sempre che il listino a proprie mani non abbia subito variazioni. Il catalogo è scaricabile sul nostro sito.

MINIMO FATTURABILE / 250 € + IVA. Per spedizioni richieste sotto il minimo di fatturazione verrà applicato lo sconto base del 50%

IMBALLO / Compreso

CONSEGNA / La merce si intende sempre venduta FRANCO nostro magazzino e viaggio a rischio e pericolo del committente

TABELLA ADDEBITI TRASPORTO /

da kg. 0 a kg.10 addebito 11 € - Isole e Calabria 13 €

da kg.11 a kg.30 addebito 16 € (per tutta Italia)

da kg.31 a kg.50 addebito 17 € - Isole e Calabria 20 €

RESA /

PORTO ASSEGNATO per tutte le spedizioni

PORTO FRANCO **esclusivamente per forniture superiori a 1000 € + IVA**

Le spedizioni di importo inferiore verranno effettuate in PORTO FRANCO CON ADDEBITO IN FATTURA indipendentemente dalle condizioni contrattuali abituali

GARANZIA / Copre i difetti di fabbricazione

La garanzia non copre le manomissioni o l'errato impiego. Gli utensili devono essere utilizzati secondo le specifiche di utilizzo sui materiali e di velocità consigliate

RECLAMI / I reclami per errori di spedizione o materiale difettoso dovranno pervenire per iscritto entro 8 giorni dalla data di spedizione

RESI / **Non si accettano resi non autorizzati dalla casa madre.** Dovranno avvenire esclusivamente tramite corriere del committente in Porto Franco

PAGAMENTI / Nel caso di ritardato pagamento, verranno conteggiati gli interessi dalla scadenza ed eventuali costi bancari e di recupero



EN

/ GENERAL SALES CONDITIONS

PRICES / Prices are those indicated in the price list and can be modified without obligation of communication.

MINIMUM ORDER / 250 € net. For orders under the required minimum will be applied the basic discount

PACKAGING / Included

DELIVERY / FOB Martin warehouse

WARRANTY / for manufacturing defect if correctly used according to the specifications of use on the recommended materials and speeds
The warranty does not cover incorrect use

COMPLAINTS / Shipping errors or defective material must be notified in writing within 8 days from the date of shipment

RETURNS / Return are not accepted without authorization of the manufacturer and must be made free of charge

PAYMENT / In the case of payment delayed, interests will be calculated from the expiration and any bank charges will be debited.



FR

/ CONDITIONS GENERALES DE VENTE

CONDITIONS GÉNÉRALES / Les marchandises sont expédiées d'Italie.

Nous conservons l'entière propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix facturé (loi n°80333 du 12 Mai 1980). De convention express et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues quel que soit le mode de règlement prévu.

Cette clause déclenche la suspension d'exécution des commandes.

Ces sommes porteront intérêt de plein droit et sont mises en demeure, au taux des avances de la BANQUE D'ITALIE, majorée de 0,5% par mois de retard sans que cette clause nuise à l'exigibilité de la dette.

PRIX / Nos prix s'entendent pour les marchandises à notre dépôt net H.T.

Le port FRANCO ne pourra être accepté que par nous, pour toutes expéditions égales ou supérieures à un montant H.T. de 300€ net.

Les frais d'envoi en express ou plus généralement par tous moyens accélérés sont à la charge du client.

GARANTIE / La marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, même en cas d'envoi franco. Le destinataire devra contrôler à l'arrivée le nombre de colis, leur aspect extérieur et il lui appartiendra de faire éventuellement des réserves sur le bon de livraison du transporteur.

Nous n'établissons pas de bon de livraisons d'un montant inférieur à 250 € net H.T. valeur marchandises: Toutes les livraisons dont le montant net H.T. sera inférieur à cette somme, subiront une majoration forfaitaire de 10€, sans avis préalable.

Martin s.r.l. se réserve le droit d'apporter à son matériel, sans préavis toutes modifications justifiées par l'évolution technique.

PLAINTES / En cas de contestation, seul le tribunal de commerce de TURIN (Italie), sera compétent.