

**UTENSILERIA  
TOOLING  
OUTILLAGE**



/ IT

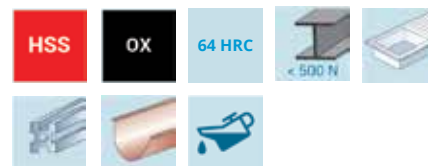
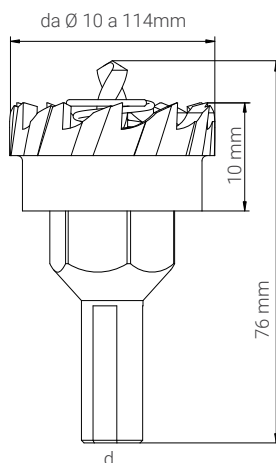
UTENSILERIA / FRESE A TAZZA HSS /  
MARTIN X

/ EN

TOOLING / HSS HOLE CUTTERS / MARTIN X

/ FR

OUTILLAGE / TREPANS HSS / MARTIN X



**FRESE A TAZZA HSS** Nuova geometria di taglio, nuovo profilo dello scarico laterale per aumentare le prestazioni e qualità di foratura, ridurre le vibrazioni e le forze assiali e radiali

- Spessore massimo di foratura fino a 10 mm
- Durezza 64/65HRC
- Acciaio HSS S 600 (M2) Bohler C 0,9 Cr 4,1 Mo 5,0 V1.80, W 6,4
- Dente diviso in due sezioni per una immediata centratura e penetrazione
- Maggiore velocità e precisione di foratura
- Maggiore durata dell'utensile
- Trattamento termico sottovuoto, vaporizzato

**HSS HOLE CUTTER** The new design of the tooth with a sectioned relief that increase the evacuation of the chips in comparison to all the other cutters.

- 10 mm of cutting depth
- Hardness 64/65HRC
- HSS S 600 (M2) Bohler C 0,9 Cr 4,1 Mo 5,0 V1.80, W 6,4
- Tooth with 2 secteurs self-centering
- Fast and accuracy in drilling
- Long life tool
- Under-vacuum heat treatment

**TREPAN HSS** Nouveau design avec une dépouille qui augmente de 30% l'évacuation des copeaux par rapport a tous les autres trepan HSS.

- Epaisseur de perçage maximum 10 mm
- Dureté 64/65 HRC
- Acier HSS S 600 (M2) Bohler C 0,9 Cr 4,1 Mo 5,0, V1.80, W 6,4
- Dent divisée en 2 parties pour se centrer vite et précision de perçage
- Longue durée de vie
- Traitement thermique sous vide et anti-grip-page

cod.	Ø mm	codolo / shank / queue	filetto / thread / filet
MTX010000	10	INTEGRALE	-
MTX012000	12	INTEGRALE	-
MTX013000	13	INTEGRALE	-
MTX014000	14	INTEGRALE	-
MTX015000	15	10mm	M12x1,25
MTX016000	16	10mm	M12x1,25
MTX017000	17	10mm	M12x1,25
MTX018000	18	10mm	M12x1,25
MTX019000	19	10mm	M12x1,25
MTX020000	20	10mm	M12x1,25
MTX021000	21	10mm	M12x1,25
MTX022000	22	10mm	M12x1,25
MTX023000	23	10mm	M12x1,25
MTX024000	24	10mm	M12x1,25
MTX025000	25	10mm	M12x1,25
MTX026000	26	10mm	M12x1,25
MTX027000	27	10mm	M12x1,25
MTX028000	28	10mm	M12x1,25
MTX029000	29	10mm	M12x1,25
MTX030000	30	10mm	M12x1,25

cod.	Ø mm	codolo / shank / queue	filetto / thread / filet
MTX031000	31	10mm	M12x1,25
MTX032000	32	10mm	M12x1,25
MTX033000	33	10mm	M12x1,25
MTX034000	34	10mm	M12x1,25
MTX035000	35	10mm	M12x1,25
MTX036000	36	10mm	M12x1,25
MTX037000	37	10mm	M12x1,25
MTX038000	38	10mm	M12x1,25
MTX039000	39	10mm	M12x1,25
MTX040000	40	13mm	M16X1,25
MTX041000	41	13mm	M16X1,25
MTX042000	42	13mm	M16X1,25
MTX043000	43	13mm	M16X1,25
MTX044000	44	13mm	M16X1,25
MTX045000	45	13mm	M16X1,25
MTX046000	46	13mm	M16X1,25
MTX047000	47	13mm	M16X1,25
MTX048000	48	13mm	M16X1,25
MTX049000	49	13mm	M16X1,25
MTX050000	50	13mm	M16X1,25
MTX051000	51	13mm	M16X1,25
MTX052000	52	13mm	M16X1,25
MTX054000	54	13mm	M16X1,25
MTX055000	55	13mm	M16X1,25
MTX060000	60	13mm	M16X1,25
MTX061000	61	13mm	M16X1,25
MTX062000	62	13mm	M16X1,25
MTX064000	64	13mm	M16X1,25
MTX065000	65	13mm	M16X1,25
MTX068000	68	13mm	M16X1,25
MTX070000	70	13mm	M16X1,25
MTX075000	75	13mm	M16X1,25
MTX080000	80	13mm	M16X1,25
MTX083000	83	13mm	M16X1,25
MTX085000	85	13mm	M16X1,25
MTX090000	90	13mm	M16X1,25
MTX095000	95	13mm	M16X1,25
MTX100000	100	13mm	M16X1,25
MTX114000	114	13mm	M16X1,25

Con albero e punta / with arbor and center drill / avec arbre et foret  
 Ø superiori a richiesta - other Ø on demand - autres Ø sur demand

**VELOCITÀ CONSIGLIATE - RPM**

Obbligatoria buona lubrificazione

**RECOMMENDED SPEED - RPM**

Mandatory good lubrication

**VITESSE RECOMMANDÉE - RPM**

Obligatoire bonne lubrification

Ø mm	lamiera / ferro / acciaio / rame sheet m / steel / bronze / copper Tole / fer / acier / bronze / cuivre	alluminio aluminum aluminium	ottone brass laiton
10-15	630	1900	1260
15-20	400	1500	900
20-29	320	1000	640
30-40	200	700	440
41-50	150	450	300

Ø mm	lamiera / ferro / acciaio / rame sheet m / steel / bronze / copper Tole / fer / acier / bronze / cuivre	alluminio aluminum aluminium	ottone brass laiton
51-60	120	320	210
61-70	100	250	160
71-80	85	220	140
81-90	70	200	120
91-100	60	170	100
101-115	40	130	60

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

**ACCESSORI**

**SPARE PARTS**

**ACCESSOIRES**



cod. **ALB010**

albero / arbor / arbre

10 mm + PUN047

for MTX Ø 15<39



cod. **ALB012**

albero / arbor / arbre

13 mm + PUN047

for MTX Ø 40<100



cod. **PUN047**

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

6x47 mm

**ESPOSITORI**

**DISPLAY**

**PRESENTOIRS**



cod. **MTXESP020**

MTX 20 pcs

Ø 16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32-33-34-35-40-50



cod. **MTXESP033**

MTX 33 pcs

Ø 10-12-14-15-16-17-18-19-20x2-21-22x2-23-24-25x2-26-27-28-30x2-32-33-34-35-40-42-45-50x2-60-65



**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.