



NOUVEAU NOVITÀ

Fraise à rainurer Type 382

avec plaquettes indexables en
carbure vissées à gauche / droite

Frese a troncane tipo 382

con inserti in metallo duro
indexabili avvitati da entrambi
i lati del corpo fresa

HORN - LÀ OU LES AUTRES S'ARRÊTENT
HORN - LEADER NELLA TECNOLOGIA DELLE GOLE





Fraise à rainurer

Type 382

La fraise à rainurer 382 est utilisée avec succès pour usiner des rainures profondes ou pour couper la pièce. Avec un diamètre de 800 mm, il est possible de réaliser des profondeurs de rainure de 230 mm pour une largeur de coupe de 8 mm. Le disque principal de la fraise est stabilisé par deux disques récepteurs. Les grands évidements dans le disque principal et les disques récepteurs permettent de réduire le poids.

Ses avantages par rapport aux fraises à disque ou lames de scie en carbure sont multiples: Les plaquettes de coupe réversibles en carbure peuvent être adaptées au matériau à usiner en sélectionnant le type de carbure et la géométrie de coupe, ce qui permet d'optimiser leur utilisation. Les plaquettes de coupe réversibles vissées sont interchangeables et réduisent considérablement le stock nécessaire par rapport aux outils réaffûtables.

Les fraises à disque 382 sont disponibles en stock avec des diamètres de 80 - 200 mm et des largeurs de 6 - 14 mm. Des diamètres supérieurs de 200 à 800 mm et des largeurs de 8 - 14 mm peuvent être fabriqués à la demande du client.

Frese a troncare

tipo 382

La fresa a disco 382 viene utilizzata con successo per la creazione di gole profonde o per la troncatura. Con un diametro di 800 mm, la fresa può raggiungere profondità di 230 mm in soli 8 mm di larghezza. Il disco principale della fresa è stabilizzato da 2 dischi dal diametro inferiore. Questa differenza di diametro tra il disco principale e i due di supporto permette una notevole riduzione del peso globale della fresa.

Essa offre numerosi vantaggi rispetto a frese integrali in acciaio con tagliente in metallo duro saldo-brasato:

la lega e la geometria rompitruciolo degli inserti in metallo duro viene scelta in base al materiale da lavorare, ottimizzandone così l'utilizzo. Gli inserti possono essere facilmente sostituiti e riducono considerabilmente le spese di gestione se paragonati ad utensili che richiedono una riaffilatura.

La fresa a disco 382 è disponibile a stock nei diametri da 80 mm a 200 mm e larghezza di taglio da 6 mm a 14 mm. I diametri più grandi invece (da 200 mm a 800 mm) con larghezze di taglio comprese tra 8 e 14 mm, sono disponibili solo su richiesta del cliente.



Allemagne / Germania

**Hartmetall Werkzeugfabrik
Paul HORN GmbH**

Unter dem Holz 33-35, D-72072 Tübingen
Tel +49 (0)7071/70040, Fax +49 (0)7071/72893
E-Mail info@phorn.de, www.phorn.de

Grande-Bretagne / Gran Bretagna

HORN CUTTING TOOLS Ltd.

32 New Street, Ringwood, Hampshire,
BH24 3AD, Tel +44 (0)1425/481 800
Fax +44 (0)1425/481 888
E-Mail info@phorn.co.uk, www.phorn.co.uk

France / Francia

HORN S.A.S

665, av. Blaise Pascal, Zone Industrielle,
77127 Lieusaint
Tel +33 (0)1648859-58, Fax +33 (0)1648860-49
E-Mail infos@horn.fr, www.horn.fr

Italie / Italia

FEBAMETAL S.p.A.

Via Grandi 15
I-10095 Grugliasco (TO)
Tel +39 (0)11 770 14 12, Fax +39 (0)11 770 15 24
E-Mail febametal@febametal.com, www.febametal.com

Amérique / America

HORN USA, Inc.

320 Premier Court, Suite 205, Franklin,
TN 37067
Tel +1 (888)818-HORN, Fax +1(615)771-4101
E-Mail sales@hornusa.com, www.hornusa.com

Hongrie / Ungheria

HORN Magyarország Kft.

H-9027 Győr, Gesztenyefa u. 4
Tel +36 96 55 05 31, Fax +36 96 55 05 32
E-Mail technik@phorn.hu, www.phorn.hu

Chine / Cina

HORN (Shanghai) Trading Co. Ltd.

Room 905, No. 518 Anyuan Road, P.R. of China
Putuo District, Shanghai 200060
上海市安远路518号905室 邮编 : 200060
Tel : +86 21 52833505 ; 52833205
Fax : +86 21 52832562
E-Mail: info@phorn.cn, www.phorn.cn



BLUECOMPETENCE
Alliance Member

Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative

HORN - LÀ OU LES AUTRES S'ARRÊTENT
HORN - LEADER NELLA TECNOLOGIA DELLE GOLE

ph HORN ph