

Fraise de tronçonnage à plaquettes de coupe amovibles la plus fine du marché

La gamme de fraises type M101, spécifiquement conçues pour le tronçonnage et le fraisage de gorges, a été élargie pour proposer des largeurs de coupe de 1,2 et 1,4 mm.

Les nouvelles fraises sont disponibles en diamètre 63 et 80 mm pour des profondeurs de coupe de 19,5 ou 20 mm. Les fraises de diamètre 63 mm disposent d'une queue cylindrique de 25 mm de diamètre et d'un logement pour mandrin Weldon conforme à la norme DIN 1835-B. Elles sont en outre configurées pour un refroidissement interne. Les fraises de 80 mm sont disponibles en tant que fraise à emboîter ou avec bagues d'écartement. À l'instar des versions précédentes présentant une largeur de coupe de 1,6 à 4 mm, les nouvelles fraises de tronçonnage sont pourvues de plaquettes de coupe carbure amovibles. Le changement des plaquettes de coupe est simple et d'une grande précision. Le siège de plaquette fraisé à haute précision garantit une liaison sûre avec une précision de remplacement élevée grâce à une butée placée dans le corps de base. Le modèle de 63 mm est muni de 5 plaquettes de coupe et le modèle de 80 mm en comprend 7. Les plaquettes des fraises de largeur de coupe 1,2 et 1,4 mm sont de géométrie .3. La géométrie est particulièrement adaptée aux aciers classiques, aciers inoxydables et matériaux à base de titane.

1.373 caractères espaces incl

Légende de la photo:



Photo 1: Nouvelle largeur de coupe pour le système M101.

Communiqué de presse



Octobre 2015

Auteur des textes et responsable des demandes de précisions:

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Christian Thiele

Unter dem Holz 33 – 35, 72072 Tübingen

Tel.: +49 7071 7004-1602, Fax: +49 7071 72893

Email: christian.thiele@phorn.de, www.phorn.de