**Fraises à fileter DCG pour M1 à M2,5**

Réalisation de filetages dans des matériaux difficilement usinables

Pour le fraisage de filetages, Horn présente des nouveautés dans le système DCG. Avec des applications allant de M1 à M2,5 (filetage métrique ISO DIN 13-20) dans le domaine du fraisage sécurisé de petits filetages, les possibilités d’utilisations de la série DCG ont été étendues. Les fraises sont dotées d’arêtes de coupe affûtées et, grâce à leur revêtement, leur utilisation est universelle. Les fraises VHM sont disponibles avec des longueurs de filetage standard jusqu’à 2 x D. Elles présentent une rentabilité et des performances élevées pour tous travaux sur acier, acier inoxydable, fonte, métaux non ferreux et en particulier sur des matériaux difficilement usinables, notamment dans les techniques médicales.

Les fraises en carbone monobloc DCG ont fait leurs preuves depuis des années dans la réalisation de filetages de M3 à M12. Comme pour les fraises à fileter à plaquette, elles peuvent être employées pour divers pas et garantissent une grande flexibilité.

*978 caractères espaces compris*

**Légende des photos :**

****

**Photo 1 :** Système de fraisage DCG pour divers pas

**Photo et texte :** Paul Horn GmbH, Nico Sauermann

Personne à contacter :

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Christian Thiele

Unter dem Holz 33 – 35, 72072 Tübingen

Tél. : +49 7071 7004-1820, Fax : +49 7071 72893

E-mail : [christian.thiele@phorn.de](mailto:christian.thiele@phorn.de), [www.phorn.de](http://www.phorn.de)