

Fraise à surfacer Jongen UNI-MILL A20

Jongen a présenté au Salon EMO 2017 d'Hanovre sa nouvelle fraise à surfacer A20.

Cette fraise à surfacer est destinée à l'ébauche et la finition pour l'usinage de l'acier, l'acier inoxydable, et de la fonte.

Ces nouveaux outils se distinguent par le nombre élevé d'arêtes de coupes, 8 arêtes de coupe effectives par plaquette. Et grâce à une géométrie positive, la coupe est plus douce.

Cette gamme comprend des fraises à queue en version DIN 1835-B ainsi que des fraises à alésage à pas normal et pas réduit. La variété du nombre de dents permet de sélectionner l'outil idéal selon l'opération d'usinage.



Les plaquettes de précision à 8 arêtes de coupe disposent d'un brise-copeaux hautement positif et existent en version frittée et rectifiée, avec une profondeur de coupe axiale maximale de 3,5mm.

Les plaquettes de fraisage sont disponibles dans les revêtements suivants:

- La nuance HC45, composée de carbure micro-grains avec un revêtement Powernitride, est utilisable de préférence pour l'usinage de l'acier.
- Les nuances HC30, et XC35 de carbure micro-grains très résistants, et en combinaison avec un revêtement Powernitride, sont idéales pour l'acier inoxydable, le duplex, et les matériaux difficiles à usiner.



- La nuance HC20 composée d'un carbure micro-grains très résistant à l'usure, avec un revêtement Powernitride, est un choix optimal pour les matériaux en fonte.

Les outils en acier trempé ultra rigide permettent de faire face à des contraintes extrêmes, leur revêtement à base de nickel leur confère une meilleure résistance à la corrosion pour une meilleure durée de vie.

Tous les outils disposent de l'arrosage central.

Jongen Uni-Mill Sarl

1 rue Marcel Pierron 57200 Sarreguemines
Tel: 03.87.98.57.39 · Fax: +49 2154 9285 92100
Fax international gratuit: 00 800 / 56 64 36 33
www.jongen.fr · courriel: info@jongen.fr