

Nos Tarauds Machine à bague couleur BLEUE - désormais disponibles jusqu'à M 42!



Nos <u>tarauds machine à bague couleur</u> perfectionnent le processus de taraudage grâce à des géométries d'outil et des traitements de surface parfaitement adaptés aux différents matériaux. Cette combinaison garantit des filetages parfaits et une grande sécurité du processus. La durée de vie plus longue réduit les temps d'arrêt et améliore considérablement l'efficacité de la production.

La haute qualité constante des résultats de coupe entraîne une réduction durable des coûts grâce à la diminution des rebuts lors de la production. Globalement, les tarauds machine à bague couleur offrent une solution parfaite pour une qualité et une productivité optimale.

Nous avons maintenant élargi notre gamme existante. Dès maintenant, nos tarauds machine à bague couleur BLEUE sont disponibles en forme B (pour trous débouchants) et en forme C hélicoïdaux 39° à droite (pour trous borgnes) jusqu'à la dimension M 42.

Fabriqués en **HSS-E** de haute qualité et dotés d'une géométrie de filetage unique, ces tarauds établissent de nouvelles normes en matière de performance et de fiabilité. Nos Tarauds Machine à bague couleur BLEUE ont été spécialement conçus pour être utilisés avec des aciers forts résistants à

l'usure, allant jusqu'à une dureté de 1200 N/mm². Donc, les matériaux particulièrement résistants à la chaleur ainsi que les aciers à copeaux courts, ne représentent pas un obstacle pour ces tarauds.

Les possibilités d'application sont multiples :

- Aciers trempés et de cémentation, à copeaux courts
- Aciers inoxydables, à copeaux courts
- Fonte à graphite sphéroïdal
- Laiton et bronze, à copeaux courts
- aluminium, à copeaux courts
- Alliages de magnésium
- Titane, à copeaux courts

Pour des exigences encore plus élevées, nous proposons en option un **revêtement TiCN**. Ce traitement de surface améliore considérablement la résistance à l'usure en augmentant la dureté et la ténacité du taraud. Notez toutefois qu'un refroidissement intensif et optimal est nécessaire, car le revêtement présente une moindre résistance à la chaleur.

En choisissant le Taraud Machine à bague couleur BLEUE, vous misez sur la qualité, la précision et la longévité - pour un taraudage efficace et fiable!



Forme B pour les trous traversants

Forme C/39° RSP pour les trous borgnes



Les <u>Tarauds Machine à bague couleur BLEUE</u> VÖLKEL sont disponibles **en stock**.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour en apprendre plus sur les tarauds machine à bague couleur BLEUE ou sur d'autres produits de notre gamme. Notre équipe dévouée se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et vous aider à trouver la solution adaptée à votre filetage.

VÖLKEL - Threading Solutions

Mentions légales

Directeur général: Daniel Völkel, Peter Völkel, Sarah Joa-Völkel

Siège de la société: Remscheid

Cour de registre: Wuppertal, HRB 11462

Tel. +49 2191 490112
Fax +49 2191 490125
E-Mail info@voelkel.com
www.voelkel.com

