

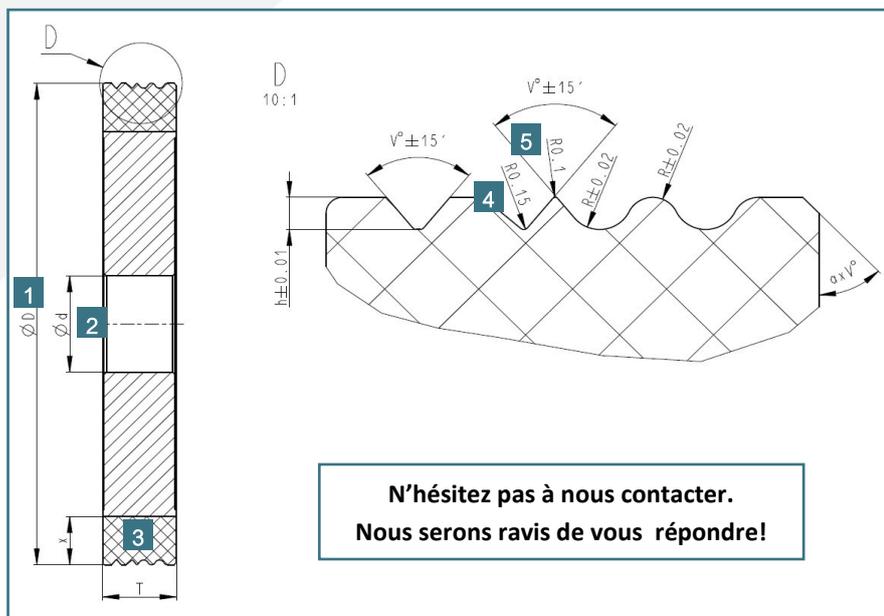
MEULES DE PROFIL A LIANT METALLIQUE DIAMANT ET CBN

Le meulage avec une meule de forme et un profil précis qui est le négatif d'une pièce à usiner est une méthode très efficace pour la production en série de pièces. Cette méthode d'usinage peut être utilisée pour la fabrication de diverses pièces/produits:

- Outils de coupe rotatifs (alésirs, tarauds, brise-copeaux, forets spéciaux / fraises en bout, etc.) - produits par exemple sur des machines comme WALTER, EWAG, ANCA, SCHNEEBERGER, etc.
- Plaquettes indexables de formes spéciales (plaquettes filetées API, plaquettes profilées, etc.) - produites par ex. sur les rectifieuses HAAS, sKellenberger, Jung, etc.
- Toute autre pièce

Les applications de meulage décrites ci-dessus sont très exigeantes en termes de tolérances dimensionnelles et de résistance à l'usure des meules. Les solutions que nous fournissons sont des meules à liant métallique, qui incarnent une combinaison de notre riche expérience avec des liants métalliques et de Nouvelles technologies les plus récentes pour l'usinage par électro érosion des meules. Nos meules profilées à liant métallique ne peuvent pas être utilisées avec le dresseur intégré mais pour de nombreuses applications, la qualité que nous pouvons atteindre est parfaitement adaptée.

FORMES, DIMENSIONS, TOLÉRANCES ET SERVICES DISPONIBLES:



REMARQUES:

1) Diamètre de la roue (D)

50 à 250 mm (+/- 0,02mm). Plus grand Ø sur demande.

2) Alésage (d)

Sur demande du client (tolérance jusqu'à H2).

3) Bandeau de meulage (T / X)

Max. 30 / X mm. Autres dimensions sur demande.

4) Rayon convexe

Min. 0,15. Smaller radius upon req.

5) Rayon concave

Min. 0,1. La taille de ce rayon dépend de la taille du grain de l'abrasif utilisé. La dimension finale du rayon est 0,1 mm moins la granulométrie de l'abrasif.

Pour un rayon plus précis, contactez-nous.

6) Granulométries

D27 - 151. Sur consultation individuelle.

7) Tolérances dimensionnelles - généralités

Les tolérances dimensionnelles présentées ne sont qu'indicatives. Tolérances plus strictes sur consultation individuelle.

Dans le cas où la meule serait hors des tolérances convenues, nous réparons automatiquement la meule.

DRESSAGE DES MEULES: après un conseil individuel, nous pouvons offrir offrir un service de dressage à nos clients*

*Actuellement, nous ne dressons pas les meules clients montées sur les porte-outil / bride.

EXEMPLE DE NOS PRODUITS



CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'INFORMATIONS

Courriel: urdiamant@urdiamant.com
Téléphone: +420 583 366 472
Site Web: www.urdiamant.cz
Adresse: Dolnostudénská 715/3, 787 01 Šumperk, République tchèque

NOTES