





## Possibilités

Nec plus ultra de sa catégorie, le disque de meulage Ceramax n'a pas son pareil dans le segment de l'usinage professionnel.

Le Ceramax ne contient pas le moindre atome de fer et il a été spécialement développé pour l'usinage rapide, entre autres, de l'acier inoxydable, de l'aluminium et d'alliages de qualité.

Composée de grains de ponçage 100 % céramiques et d'un liant high-tech, ce disque meule 50 % plus vite, bien plus longtemps, en produisant bien moins de chaleur et avec bien moins de vibrations que n'importe quelle autre meule.

- Grains 100 % céramiques
- Résine synthétique high-tech
- Architecture spécialement étudiée
- Sans fer

## Vibrations et bruit

*Directive européenne 2002/44/EG*

La directive européenne 2002/44/EG qui traite des vibrations, est en vigueur depuis la mi-2005. En utilisant les meules Ceramax, vous aurez l'assurance de respecter ses exigences. Des tests comparables ont révélé que la Ceramax produit nettement moins de vibrations, et ce en faisant moins de bruit. Cibo contribue ainsi activement à augmenter le confort de l'utilisateur de la Ceramax. **Moins de vibrations, moins de nuisance sonore, ébavurage accéléré** : c'est la certitude que vos travailleurs seront satisfaits et moins fatigués.





## Qualités/Avantages

La meule Ceramax allie ses caractéristiques uniques à d'importants avantages :

- **meulage plus rapide :**  
*le gain de temps et l'économie de matériel sont garants d'une forte réduction des coûts*
- **dégagement moindre de chaleur :**  
*prévient les taches de brûlure pendant le meulage et garantit une meilleure finition*
- **moins de bruit :**  
*amélioration des conditions de travail*
- **moins de poussière :**  
*conditions de travail plus salubres*
- **garantie de moins de vibrations :**
  - *amélioration du degré de finition*
  - *meilleur contrôle des activités de meulage*
  - *confort d'utilisation accru, moins de fatigue et sécurité renforcée*
- **100 % sans fer**  
*utilisation sans danger pour traiter de l'inox*
- **s'emploie sans disque-support :**  
*facile, confortable et sûr*

## Applications

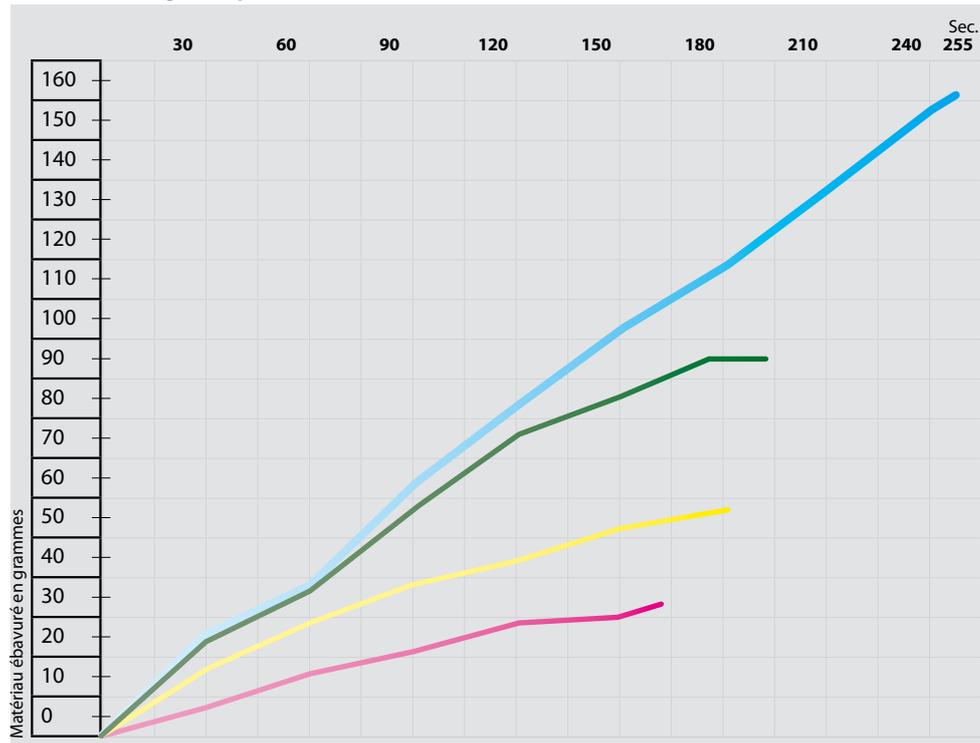
- Meulage de cordons de soudure
- Elimination des bavures laser et plasma
- Ebarbage
- Usinage & meulage
- Biseautage
- Construction de cuves et de chaudières
- Chantiers navals
- Industrie aéronautique
- Transformation de l'acier inox
- Construction de camions
- Constructions métalliques
- Galvanoplastie

## A utiliser pour :

- l'inox
- le titane
- l'inconel
- le waspalloy
- l'haspalloy
- l'aluminium
- le bronze
- l'acier
- l'acier trempé
- le duplex
- la construction navale.

# Informations sur la meule Ceramax

Test de meulage comparatif entre la Ceramax et 3 meules courantes

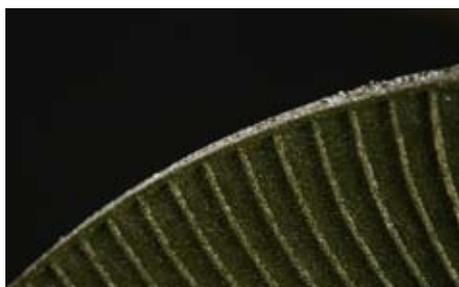


## Légende

- ▶ **Ceramax 100% ceramisch**  
 125 x 4,8mm  
 durée de vie : 253 sec  
 ébavurage totale : 156 gram  
 ébavurage/min : 37g/min
- ▶ **100% ceramisch**  
 125 x 3,0mm  
 durée de vie : 193 sec  
 ébavurage totale : 93 gram  
 ébavurage/min : 29g/sec
- ▶ **ALOX**  
 125 x 6,8mm  
 durée de vie : 178 sec  
 ébavurage totale : 52 gram  
 ébavurage/min : 18g/sec
- ▶ **ALOX**  
 125 x 7mm  
 durée de vie : 163 sec  
 ébavurage totale : 36 gram  
 ébavurage/min : 13g/sec

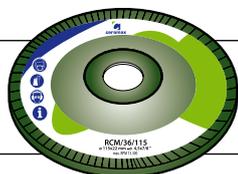
Les valeurs indiquées ont été atteintes dans les conditions suivantes :

vitesse : 11 000 tr/min  
matériau : acier à outils



## GAMME STANDARD CIBO

Disque ceramax



Dimensions	Grain	tpm max	tpm conseillée		N° de commande
Ø 115x4,8x22	36	13.300	9.900	25	RCM/36/115
Ø 125x4,8x22	36	12.200	9.000	25	RCM/36/125
Ø 180x4,8x22	36	8.500	6.500	25	RCM/36/180

Votre revendeur local

Fabriqué par

**cibo**  
time saving abrasives

Deugenietaat 5 - 3150 Tildonk - Belgium

 +32 (0)16.61.85.85

 +32 (0)16.61.84.84

 info@cibo.be

 www.cibo.be