





posibilidades

Como lo mejor de la línea, no hay igual a Ceramax en el campo del esmerilado profesional.

Ceramax es completamente no ferroso y fue desarrollado especialmente para mecanizar rápidamente materiales como acero inoxidable, aluminio y aleaciones de alta calidad.

Construido 100% con grano de abrasión cerámico en un portador de alta tecnología, este disco muele un 50% más rápido y varias veces más, más frío y más suave que cualquier otro disco de pulido.

- Grano 100% cerámico
- Resina sintética de alta tecnología
- Arquitectura de disco especialmente estudiada
- No ferrosos

Vibración y ruido

Directiva europea 2002/44/EG

La directiva europea sobre vibraciones 2002/44/EG está en vigor desde mediados de 2005. Al utilizar discos Ceramax, usted cumple con esta directiva. Las pruebas comparativas han demostrado que Ceramax genera significativamente menos vibraciones y genera menos ruido. De esta manera, Cibo contribuye activamente a la comodidad del usuario de Ceramax. Menos vibraciones, menos contaminación acústica y un desbarbado más rápido garantizan trabajadores felices y menos fatigados.





Propiedades/Ventajas

El disco Ceramax combina sus propiedades únicas con importantes ventajas:

- rectificado más rápido: el ahorro de tiempo y material garantiza una reducción significativa de los costes - rectificado más frío: evita la decoloración por calor durante el rectificado y garantiza un mejor acabado
 - menor generación de ruido: mejores condiciones de trabajo
 - menos polvo:
 - condiciones de trabajo más saludables
 - Menos vibración garantiza:
 - Mejor nivel de acabado -
 - Mejor control de las actividades de rectificado - Más comodidad para el usuario, menos fatiga y mayor seguridad
 - 100 % no ferroso: uso seguro para procesar acero inoxidable -
- No se requiere plato de respaldo:
fácil, cómodo y seguro

Aplicaciones

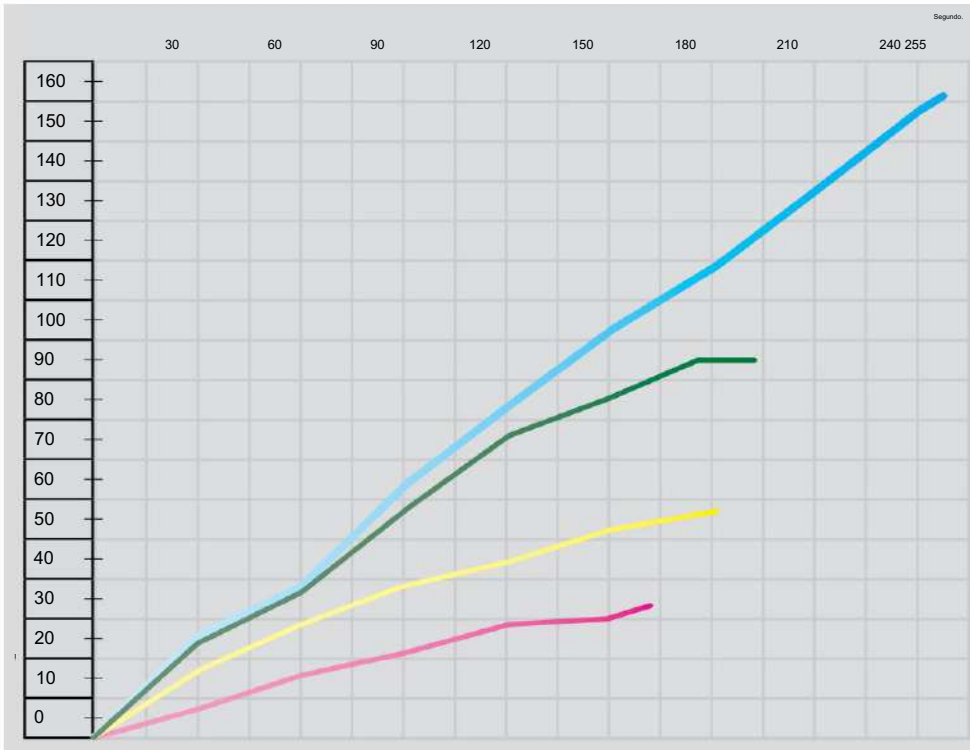
- eliminación de costuras de soldadura
- eliminación de rebabas de láser y plasma
- desbarbado
- mecanizado y pulido
- alisado de bordes
- construcción de tanques y calderas
- astilleros - industria aeronáutica
- procesamiento de acero inoxidable - construcción de camiones!
- construcciones de acero
- tecnología galvánica

para ser utilizado para

- acero inoxidable
- titanio
- inconel
- waspaloy - waspaloy
- aluminio
- bronce
- acero
- acero reforzado
- dúplex
- ...

Ceramax - información de molienda

Prueba de comparación de pulido entre el Ceramax y 3 discos de pulido populares.



Llave

Ceramax 100% cerámica

125 x 4,8mm
 vida total 253 seg
 rectificado total 156 gramos
 rectificado/min 37g/min

100% cerámica

125 x 3,0mm
 vida total 193 seg
 molienda total 93 gramos
 molienda/min 29 g/min

ALOX

125 x 6,8mm
 vida total 178 seg
 rectificado total 52 gramos
 rectificado/min 18 g/min

ALOX

125x7mm
 vida total 163 seg
 molienda total 36 gramos
 molienda/min 13g/min

Los valores indicados se lograron bajo las siguientes condiciones:


11.000 RPM
 velocidad: materia acero de alto carbono



ALIMENTOS GAMA ESTÁNDAR

disco ceramax



Dimensiones	Arena	máx. RPM	Recomendado RPM		N ° de pedido.
Ø115x4,8x22	36	13.300	9.900	25	RCM/36/115
Ø 125x4,8x22	36	12.200	9.000	25	RCM/36/125
Ø180x4,8x22	36	8.500	6.500	25	RCM/36/180

Su distribuidor local



Producido por



Deugenietstraat 5 - 3150 Tildonk - Bélgica

+32 (0)16.61.85.85

+32 (0)16.61.84.84

info@cibo.be

www.cibo.be