


A FORME / SHAPE /
Forma

ZYA

Cylindrique + rayon

Cylinder-Radius

Radio del cilindro

HP-3



Art.	D1	L2	D2	L1	BRASÉ BRAZED	VHM SOLID
116010.005	3	14	3	38		✓
116010.010	6	18	6	50		✓
116010.015	8	19	6	64	✓	
116010.020	10	19	6	64	✓	
116010.025	12	25	8	70	✓	
116010.030	16	25	6	70	✓	

Art.	D1	L2	D2	L1	BRASÉ BRAZED	VHM SOLID
114010.005	3	14	3	38		✓
114010.010	6	18	6	50		✓
114010.015	8	19	6	64	✓	
114010.020	10	19	6	64	✓	
114010.025	12	25	8	70	✓	
114010.030	16	25	6	70	✓	

**EXEMPLES D'UTILISATION · APPLICATION EXAMPLES
· EJEMPLOS DE APLICACIÓN**


Le design unique de la fraise rotative cylindrique + rayon transforme la fraise cylindrique conventionnelle en un outil haute technologie.

La fraise rotative cylindrique + rayon rencontre les plus hauts standards manufacturiers pour toutes sortes d'industries, particulièrement l'industrie aéronautique.

Le design du rayon en haut de la forme cylindrique fournit une plus longue durée de vie de l'outil en évitant le bris des dents.

Ce design unique avec la double coupe améliore le contrôle de l'opérateur, réduit la grosseur de copeaux et prévient le bris de pièces dispendieuses.

Caractéristiques et avantages du rayon:

- Améliore la résistance du tranchant au début de la fraise rotative.
- Fournit un meilleur contrôle.
- Prévient le creusement au point d'intersection de la pièce travaillée.
- Produit un rayon sur la pièce travaillée.
- Réduit le risque d'ébréchure du tranchant au point d'intersection de la pièce travaillée.

The CYLINDER+RADIUS unique design transforms the conventional cylinder burr into a Hightech Tool.

The new development meets the highest manufacturing standards for all kind of industries, especially the aerospace industry.

The Radius design at the top of the Cylinder provides an extended tool life avoiding teeth breakage.

This unique design with its double cut will improve operator control, reduce the size of chips and prevent damage to expensive parts.

Features and benefits

Radius at the top of the Cylinder results:

- Offers improved flute strength at the start of the bur.
- The Radius provides better control of the bur.
- Prevents digging into work piece at the intersecting point.
- Produces a Cylinder Radius on the work piece.
- Reduces flute chipping at the intersecting point.

El diseño único RADIO+CILINDRO convierte la fresa rotatoria cilíndrica convencional en una herramienta de alta tecnología.

Este nuevo desarrollo cumple con los más altos estándares de fabricación para todo tipo de aplicaciones en la industria, incluyendo en especial la industria aeroespacial.

El diseño de radio especial en la parte superior del cilindro evita la rotura de los dientes y aumenta sustancialmente la vida útil.

Mediante el diseño de radio:

- ninguna inclinación / deslizamiento de la pieza de trabajo.
- se evitan daños de herramientas costosas.

Mediante el dentado cruzado:

- excelente control y orientación durante el proceso de desbarbado.

Propiedades y ventajas El radio en la punta de la fresadora produce:

- estabilidad de ranuras mejorada por los bordes redondeados.
- El radio permite un mejor control durante el proceso de molienda.
- El redondeo impide la inclinación / el deslizamiento hacia la pieza de trabajo.
- Creación de un radio en la pieza de trabajo
- El redondeo reduce la rotura del filo de corte de la fresa

