

**Garant****Fresa con mango GARANT Master Alu – Muy basto (NE/Alu), HM DLC, Tipo: AS1020****Datos de pedido**

Número de pedido	547600 AS1020
GTIN	4067263736417
Clase de artículo	51D

**Descripción****Ejecución:**

Las fresas pequeñas con mango cilíndrico **GARANT** se fabrican exclusivamente con clases de metal duro de alto rendimiento con elevada resistencia y estabilidad máxima de aristas de corte mediante las máquinas CNC más modernas. El mango está compuesto de acero cuando el diámetro de la cabeza es mayor que el diámetro del mango; en caso contrario, está compuesto de metal duro.

**La innovadora forma geométrica de los dientes** permite **una potencia de arranque de viruta muy elevada** al mismo tiempo que una **marcha suave y una buena capacidad de guiado**.

Sin adhesión de viruta y excelentes resultados de superficie. Ø mango 6mm. Adecuado para su uso en aplicaciones de desbaste y acabado. Con revestimiento de alto rendimiento para una duración superior, menor aportación de calor y mejor evacuación de viruta.

- **Eliminación elevada de material.**
- **Movimiento estable.**
- **Revestimiento de alto rendimiento para una reducida sollicitación térmica, durabilidad más larga, evacuación de viruta mejorada.**
- **El sustrato más moderno optimizado para materiales de aluminio.**
- **Duración extrema.**

**Forma cilindro (ZYAS), con dentado frontal.**

**Aplicación:**

Optimizado para el mecanizado de aleaciones de aluminio duro y blando, plásticos, bronce y metales no férricos. Adecuado para robots manuales e industriales. Para desbarbar, matar cantos, enlucir, y mecanizado cordones de soldadura, así como superficies.

**Nota:**

Materiales con mala conductividad térmica: reducir el número de revoluciones para evitar la coloración azul de la fresa con mango y el lubricado.

**Descripción técnica**

Descripción de la forma	Cilindro con dentado frontal
Longitud de cabeza	20 mm
Longitud total	60 mm
Ø de mango	6 mm
Ø del cabezal	10 mm
Forma	AS1020
Grado de finura de dentado	muy basto
Serie	GARANT Master Alu
Material de corte	HM DLC
Tipo de producto	Fresa con mango

**Datos de usuario**

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alu Mg	adecuado		
CuZn	adecuado		
Plástico, PRFV	adecuado con restricciones		