



Herramienta alisadora G, CM2, Ø D: 31mm



Datos de pedido

Número de pedido	291559 31
GTIN	4060491000985
Clase de artículo	29F

Descripción

Ejecución:

Para el empleo en tornos, fresadoras y taladradoras CNC y convencionales.

Ajuste en progresión continua en μm (intervalo de ajuste de $-0,05\text{ mm}$ a $+0,1\text{ mm}$).

Ventaja:

Especial para la fabricación en serie. Productividad máxima mediante **avances** de $0,05\text{ mm}$ – $0,3\text{ mm}$ **por rodillo**.

Calidad de la superficie posible $R_z < 1\ \mu\text{m}$.

El desahogo automático en el retorno de la herramienta evita daños en la superficie alisada.

Aplicación:

- Para el refinamiento mecánico de superficies.
- Para el mecanizado de todos los materiales mecánicos con una resistencia a la tracción de hasta 1400 N/mm^2 y una dureza de hasta 45 HRC.
- Mecanizado en el giro a derecha.
- Hasta clase de tolerancia IT8.
- Para perforaciones hasta $\varnothing 49\text{ mm}$.

Nota:

A partir de $\varnothing 10\text{ mm}$, disponible opcionalmente con refrigeración interna.

Descripción técnica

Número de rollos	6
\varnothing de mango D_s	35 mm
Intervalo de ajuste	$-0,05 / +0,1\text{ mm}$
\varnothing nominal D	31 mm

Longitud útil L_N	50 mm
Longitud de voladizo L_A	128 mm
Asiento de mango tipo	CM2
Tipo de producto	Herramienta de cilindro liso