



Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN

221160

desde 57,37 €

Descripción de producto:

1999AZ, tipo N, K10-20F, metal duro macizo, Recubrimiento de TiAlN, ángulo de torsión 35/38° desigual, ángulo de desprendimiento 9°, tolerancia de cuchilla h10, Weldon (con superficie, HB), tolerancia del eje h6, largo, distribución desigual, con biselado de protecció, Número de dientes 4, refrigeración interior axial, DIN 6527L

Aplicación

Desbaste y acabado con la misma herramienta. Mayor volumen de arranque de virutas gracias a la geometría de corte optimizada.

Propiedades

El ángulo de torsión desigual reduce las vibraciones de forma activa. Eliminación de virutas más segura y mejor durabilidad gracias a la refrigeración interior.

FRANKEN

Artículos

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN		57,37 €
221160		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø3.0 x 8.0 x 14.0		62,69 €
221160.0100		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
-------------------------	----------------	--------

Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø4.0 x 11.0 x 18.0		60,96 €
221160.0200		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø5.0 x 13.0 x 19.0		59,24 €
221160.0300		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø6.0 x 13.0 x 20.0		57,37 €
221160.0400		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø8.0 x 19.0 x 25.0		83,87 €
221160.0500		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø10.0 x 22.0 x 30.0		105,99 €
221160.0600		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø12.0 x 26.0 x 35.0		144,04 €
221160.0700		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø16.0 x 32.0 x 40.0		257,44 €
221160.0800		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio

Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999AZ, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø20.0
x 38.0 x 50.0

367,75 €

221160.0900

* Precio neto | Copyright © 2024 SUMINISTROS ARSAM S.A.. Reservados todos los derechos.