

# ARSAM



## Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN

221155

desde 43,34 €

### Descripción de producto:

1999A, 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, corte central, distribución desigual, con biselado de protecció, Número de dientes 4, 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.

FRANKEN

## Artículos

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN		43,34 €
221155		

---

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø3.0 x 8.0 x 14.0		43,34 €
221155.0100		

---

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

Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø4.0 x 11.0 x 18.0 43,34 €

221155.0200

---

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

Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999A, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø5.0 x 13.0 x 19.0 43,34 €

221155.0300

---

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

Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø6.0 x 13.0 x 20.0 44,96 €

221155.0400

---

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

Fresa universal VHM FRANKEN TOP-Cut 1999A, TOP-Cut, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø8.0 x 19.0 x 25.0 52,65 €

221155.0500

---

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

Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø10.0 x 22.0 x 30.0 77,51 €

221155.0600

---

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

Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø12.0 x 26.0 x 35.0 99,90 €

221155.0700

---

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

Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø16.0 x 32.0 x 40.0 190,45 €

221155.0800

---

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

269,56 €

Fresa universal VHM Enorm FRANKEN 1999A, Enorm, tipo N, TiAlN, K10-20F Ø20.0 x  
38.0 x 50.0

221155.0900

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