



Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN

221150

desde 60,23 €

Descripción de producto:

2699AZ, 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 radio de reborde, 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. El radio angular mejora la seguridad de producción gracias a un rango angular más estable.

FRANKEN

Artículos

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN		60,23 €
221150		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø3.0 x r0.3 x 8.0 x 14.0		66,97 €
221150.0100		

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

Fresa universal VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø3.0 x r0.5 x 8.0 x 14.0		66,97 €
221150.0200		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø4.0 x r0.3 x 11.0 x 18.0		65,33 €
221150.0300		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø4.0 x r0.5 x 11.0 x 18.0		65,33 €
221150.0400		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø5.0 x r0.3 x 13.0 x 19.0		63,53 €
221150.0500		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø5.0 x r0.5 x 13.0 x 19.0		63,53 €
221150.0600		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø6.0 x r0.5 x 13.0 x 20.0		60,23 €
221150.0700		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø6.0 x r1.0 x 13.0 x 20.0		60,23 €
221150.0800		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø6.0 x r1.5 x 13.0 x 20.0		63,53 €
221150.0900		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø8.0 x r0.5 x 19.0 x 25.0		85,53 €
221150.1000		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø8.0 x r1.0 x 19.0 x 25.0		85,53 €
221150.1100		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø8.0 x r1.5 x 19.0 x 25.0		88,10 €
221150.1200		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø8.0 x r2.0 x 19.0 x 25.0		88,10 €
221150.1300		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø10.0 x r1.0 x 22.0 x 30.0		109,35 €
221150.1400		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø10.0 x r1.5 x 22.0 x 30.0		111,17 €
221150.1500		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø10.0 x r2.0 x 22.0 x 30.0		111,17 €
221150.1600		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø12.0 x r1.0 x 26.0 x 35.0		146,52 €
221150.1700		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø12.0 x r1.5 x 26.0 x 35.0		148,32 €
221150.1800		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø12.0 x r2.0 x 26.0 x 35.0		148,32 €
221150.1900		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø12.0 x r3.0 x 26.0 x 35.0		150,11 €
221150.2000		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø16.0 x r1.0 x 32.0 x 40.0		260,99 €
221150.2100		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø16.0 x r1.5 x 32.0 x 40.0		262,96 €
221150.2200		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø16.0 x r2.0 x 32.0 x 40.0		262,96 €
221150.2300		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø16.0 x r3.0 x 32.0 x 40.0		265,97 €
221150.2400		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø20.0 x r1.5 x 38.0 x 50.0		377,94 €
221150.2500		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø20.0 x r2.0 x 38.0 x 50.0		377,94 €
221150.2600		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa radial de esquinas VHM FRANKEN 2699AZ, TiAlN, K10-20F, DIN6527L, HB Ø20.0 x r3.0 x 38.0 x 50.0		382,62 €
221150.2700		

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