



Fresas de escuadrar/ ranurar de MD FRANKEN

221145

desde 0,00 €

Descripción de producto:

2699A, tipo N, metal duro macizo, Recubrimiento de TiAlN, ángulo de torsión 35/38° desigual, tolerancia de cuchilla f8, Weldon (con superficie, HB), tolerancia del eje h5, largo, distribución desigual, con radio de reborde, 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		0,00 €
221145		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø3.0 x r0.1 x 8.0 x 14.0		60,23 €
221145.0100		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø3.0 x r0.3 x 8.0 x 14.0		58,42 €
221145.0200		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø3.0 x r0.5 x 8.0 x 14.0		58,42 €
221145.0300		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø4.0 x r0.1 x 11.0 x 18.0		59,35 €
221145.0400		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø4.0 x r0.3 x 11.0 x 18.0		57,69 €
221145.0500		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø4.0 x r0.4 x 11.0 x 18.0		57,69 €
221145.0600		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø4.0 x r0.5 x 11.0 x 18.0		57,69 €
221145.0700		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø5.0 x r0.1 x 13.0 x 19.0		58,42 €
221145.0800		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø5.0 x r0.5 x 13.0 x 19.0		56,76 €
221145.1000		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio

Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø5.0 x r1.0 x 13.0 x 19.0		56,76 €
221145.1100		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø6.0 x r0.1 x 13.0 x 20.0		55,13 €
221145.1200		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø6.0 x r0.5 x 13.0 x 20.0		52,58 €
221145.1300		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø6.0 x r1.0 x 13.0 x 20.0		52,58 €
221145.1400		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø6.0 x r1.5 x 13.0 x 20.0		56,76 €
221145.1500		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø8.0 x r0.15 x 19.0 x 25.0		79,72 €
221145.1600		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø8.0 x r0.5 x 19.0 x 25.0		77,13 €
221145.1700		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø8.0 x r1.0 x 19.0 x 25.0		77,13 €
221145.1800		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø8.0 x r1.5 x 19.0 x 25.0		80,62 €
221145.1900		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø8.0 x r2.0 x 19.0 x 25.0		80,62 €
221145.2000		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø10.0 x r0.15 x 22.0 x 30.0		100,82 €
221145.2100		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø10.0 x r0.5 x 22.0 x 30.0		99,18 €
221145.2200		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø10.0 x r1.0 x 22.0 x 30.0		99,18 €
221145.2300		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø10.0 x r1.5 x 22.0 x 30.0		100,82 €
221145.2400		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø10.0 x r2.0 x 22.0 x 30.0		100,82 €
221145.2500		

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

Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø12.0 x r0.2 x 26.0 x 35.0		133,94 €
221145.2600		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø12.0 x r0.5 x 26.0 x 35.0		132,11 €
221145.2700		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø12.0 x 1.0 x 26.0 x 35.0		132,11 €
221145.2800		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø12.0 x r1.5 x 26.0 x 35.0		133,94 €
221145.2900		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø12.0 x r2.0 x 26.0 x 35.0		133,94 €
221145.3000		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø12.0 x r3.0 x 26.0 x 35.0		135,74 €
221145.3100		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø14.0 x r1.0 x 26.0 x 35.0		161,20 €
221145.3200		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r0.3 x 32.0 x 40.0		210,59 €
221145.3300		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r0.5 x 32.0 x 40.0		207,80 €
221145.3400		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r1.0 x 32.0 x 40.0		207,80 €
221145.3500		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r1.5 x 32.0 x 40.0		209,64 €
221145.3600		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r2.0 x 32.0 x 40.0		209,64 €
221145.3700		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r3.0 x 32.0 x 40.0		211,53 €
221145.3800		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø16.0 x r4.0 x 32.0 x 40.0		214,94 €
221145.3900		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø20.0 x r0.3 x 38.0 x 50.0		312,61 €
221145.4000		

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

Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø20.0 x r0.5 x 38.0 x 50.0	309,60 €
221145.4100	

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø20.0 x r1.0 x 38.0 x 50.0		309,60 €
221145.4200		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø20.0 x r1.5 x 38.0 x 50.0		311,62 €
221145.4300		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø20.0 x r2.0 x 38.0 x 50.0		311,62 €
221145.4400		

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
Fresa universal VHM FRANKEN 2699A, TiAlN, DIN6527L, HB Ø20.0 x r0.3 x 38.0 x 50.5		316,62 €
221145.4500		

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