



# Fresa tórica VHM FRANKEN Hard-Cut

221745

desde 95,53 €

Descripción de producto:

2807A, tipo H, K3-15FH, metal duro macizo, Recubrimiento de TiAlN, ángulo de torsión 30°, ángulo de desprendimiento -3°, tolerancia de cuchilla ± 0.01, Cilíndrica (sin superficie, HA), tolerancia del eje h5, extralarga, con radio de reborde, Número de dientes 2, Norma de fabricación

**Aplicación**

Cumple los requisitos de la fabricación de herramientas. Para el fresado duro de aceros endurecidos **hasta 66 HRC** y cobre de tungsteno y otras aleaciones de cobre.

**Accesorios compatibles:**

221790 Boquilla de aire frío FRANKEN

221795 Soporte para boquilla de aire frío KD-15H FRANKEN

FRANKEN

## Artículos

| Descripción de producto           | Disponibilidad | Precio  |
|-----------------------------------|----------------|---------|
| Fresa tórica VHM FRANKEN Hard-Cut |                | 95,53 € |
| 221745                            |                |         |

| Descripción de producto                                                                                | Disponibilidad | Precio   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø0.5 x r0.1 x 0.5 x 2.5 |                | 159,22 € |
| 221745.0100                                                                                            |                |          |

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

| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø0.5<br>x r0.1 x 0.5 x 4.0  |                | 159,22 € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 221745.0200                                                                                                |                |          |
| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø0.5<br>x r0.1 x 0.5 x 5.0  |                | 159,22 € |
| 221745.0300                                                                                                |                |          |
| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø0.5<br>x r0.1 x 0.5 x 6.0  |                | 159,22 € |
| 221745.0400                                                                                                |                |          |
| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.0<br>x r0.2 x 1.0 x 5.0  |                | 135,72 € |
| 221745.0500                                                                                                |                |          |
| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.0<br>x r0.2 x 1.0 x 8.0  |                | 135,72 € |
| 221745.0600                                                                                                |                |          |
| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.0<br>x r0.2 x 1.0 x 10.0 |                | 135,72 € |
| 221745.0700                                                                                                |                |          |
| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.0<br>x r0.2 x 1.0 x 12.0 |                | 135,72 € |
| 221745.0800                                                                                                |                |          |

| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.5<br>x r0.3 x 1.25 x 7.5  |                | 121,74 € |
| 221745.0900                                                                                                 |                |          |
| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.5<br>x r0.3 x 1.25 x 12.0 |                | 121,74 € |
| 221745.1000                                                                                                 |                |          |
| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø1.5<br>x r0.3 x 1.25 x 18.0 |                | 121,74 € |
| 221745.1100                                                                                                 |                |          |
| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø2.0<br>x r0.4 x 1.5 x 10.0  |                | 99,65 €  |
| 221745.1200                                                                                                 |                |          |
| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø2.0<br>x r0.4 x 1.5 x 16.0  |                | 99,65 €  |
| 221745.1300                                                                                                 |                |          |
| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø2.0<br>x r0.4 x 1.5 x 24.0  |                | 99,65 €  |
| 221745.1400                                                                                                 |                |          |
| Descripción de producto                                                                                     | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø3.0<br>x r0.5 x 2.0 x 15.0  |                | 95,53 €  |
| 221745.1500                                                                                                 |                |          |

| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø3.0 x r0.5 x 2.0 x 20.0 |                | 117,60 € |
| 221745.1600                                                                                             |                |          |
| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø3.0 x r0.5 x 2.0 x 24.0 |                | 117,60 € |
| 221745.1700                                                                                             |                |          |
| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø3.0 x r0.5 x 2.0 x 36.0 |                | 117,60 € |
| 221745.1800                                                                                             |                |          |
| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø4.0 x r0.6 x 2.5 x 22.0 |                | 110,61 € |
| 221745.1900                                                                                             |                |          |
| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø4.0 x r0.6 x 2.5 x 32.0 |                | 110,61 € |
| 221745.2000                                                                                             |                |          |
| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø4.0 x r0.6 x 2.5 x 48.0 |                | 118,88 € |
| 221745.2100                                                                                             |                |          |
| Descripción de producto                                                                                 | Disponibilidad | Precio   |
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø5.0 x r0.8 x 3.0 x 25.0 |                | 109,33 € |
| 221745.2200                                                                                             |                |          |

| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø5.0<br>x r0.8 x 3.0 x 40.0 |                | 109,33 € |
| 221745.2300                                                                                                |                |          |

| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø5.0<br>x r0.8 x 3.0 x 60.0 |                | 116,34 € |
| 221745.2400                                                                                                |                |          |

| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø6.0<br>x r1.0 x 3.5 x 29.0 |                | 102,67 € |
| 221745.2500                                                                                                |                |          |

| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø6.0<br>x r1.0 x 3.5 x 48.0 |                | 110,61 € |
| 221745.2600                                                                                                |                |          |

| Descripción de producto                                                                                    | Disponibilidad | Precio   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Fresa tórica VHM para materiales duros FRANKEN 2807A, Hard-Cut, TiAlN, K3-15FH ø6.0<br>x r1.0 x 3.5 x 72.0 |                | 110,61 € |
| 221745.2700                                                                                                |                |          |

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