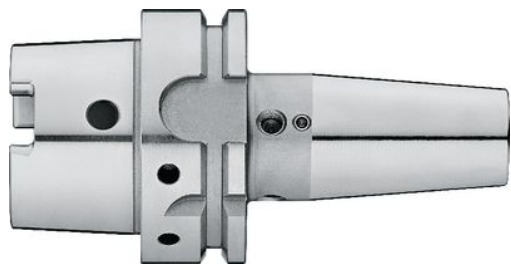


ARSAM



FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° "TOOLFLUSH" DIN 69893, forma A, equilibrado de precisión para 25000 rpm.

331522

desde 209,90 €

Descripción de producto:

Uso: Para sujetar herramientas con mango cilíndrico de carburo (o HSS a partir de 6 mm) con tolerancia de eje mín. h6. Adecuado para dispositivos de contracción inductivos.

Para alimentación del refrigerante directamente a la cuchilla de la herramienta.

Modelo: De acero para herramientas de alta resistencia térmica, con agujero para chip Balluff y agujeros de refrigerante que pueden volver a cerrarse.

Volumen de suministro: Con tornillo de ajuste de longitud (excepto el modelo extracorto), incl. tornillos para el cierre de los agujeros de refrigerante.

FUTURO

Artículos

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° "TOOLFLUSH" DIN 69893, forma A, equilibrado de precisión para 25000 rpm. | | 209,90 € |
| 331522 | | |

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

FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 3 x 80 296,84 €

331522.0010

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 3 x 130 | | 364,37 € |

331522.0020

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 4 x 80 | | 296,84 € |

331522.0030

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 4 x 130 | | 364,37 € |

331522.0040

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 5 x 80 | | 296,84 € |

331522.0050

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 5 x 130 | | 364,37 € |

331522.0060

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 6 x 80 | | 241,10 € |

331522.0100

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 6 x 120 | | 311,77 € |

331522.0200

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 6 x 130 | | 312,71 € |
| 331522.0250 | | |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 6 x 160 | | 338,25 € |
| 331522.0260 | | |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 80 | | 241,10 € |
| 331522.0300 | | |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 120 | | 311,77 € |
| 331522.0400 | | |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 130 | | 312,71 € |
| 331522.0450 | | |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 160 | | 338,25 € |
| 331522.0460 | | |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 10 x 70 | | 209,90 € |
| 331522.0500 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |

FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 10 x 85 241,10 €

331522.0600

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 10 x 120 | | 311,77 € |

331522.0700

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 10 x 130 | | 312,71 € |

331522.0750

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 10 x 160 | | 338,25 € |

331522.0760

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 12 x 70 | | 209,90 € |

331522.0800

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 12 x 90 | | 241,10 € |

331522.0900

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 12 x 120 | | 311,77 € |

331522.1000

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 12 x 130 | | 312,71 € |

331522.1050

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 12 x 160 | | 338,25 € |
| 331522.1060 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 14 x 90 | | 241,10 € |
| 331522.1100 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 14 x 120 | | 311,77 € |
| 331522.1200 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 14 x 130 | | 312,71 € |
| 331522.1250 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 16 x 75 | | 209,90 € |
| 331522.1300 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 16 x 95 | | 241,10 € |
| 331522.1400 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 16 x 120 | | 311,77 € |
| 331522.1500 | | |
| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |

FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 16 x 130 312,71 €

331522.1550

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 16 x 160 | | 338,25 € |

331522.1560

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 18 x 95 | | 241,10 € |

331522.1600

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 18 x 120 | | 311,77 € |

331522.1700

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 18 x 130 | | 312,71 € |

331522.1750

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 20 x 75 | | 209,90 € |

331522.1800

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 20 x 100 | | 241,10 € |

331522.1900

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 20 x 120 | | 311,77 € |

331522.2000

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 20 x 130 | | 312,71 € |
| 331522.2050 | | |

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 20 x 160 | | 338,25 € |
| 331522.2060 | | |

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 25 x 85 | | 209,90 € |
| 331522.2100 | | |

| Descripción de producto | Disponibilidad | Precio |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 25 x 115 | | 241,10 € |
| 331522.2200 | | |

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