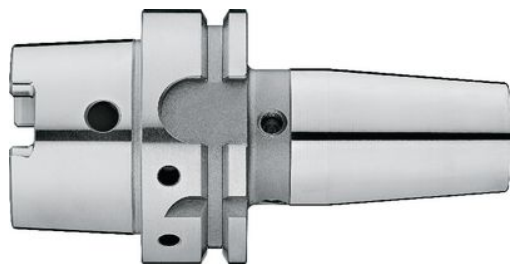


# ARSAM



## FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893, forma A, con calibrado de precisión para 25000 rpm.

331521

desde 198,83 €

### 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.

**Modelo:** De acero para herramientas de alta resistencia térmica, con agujero para chip Balluff.

**Volumen de suministro:** A partir de Ø de 6 mm, con tornillo de ajuste de longitud integrado.

FUTURO

## Artículos

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893, forma A, con calibrado de precisión para 25000 rpm.<br><br>331521 |                | 198,83 € |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 3 x 80<br><br>331521.0100                                |                | 246,20 € |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |

FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 3 x 120 314,35 €

331521.0200

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 3 x 160 |                | 370,10 € |

331521.0300

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 4 x 80 |                | 246,20 € |

331521.0400

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 4 x 120 |                | 314,35 € |

331521.0500

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 4 x 160 |                | 370,10 € |

331521.0600

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 5 x 80 |                | 246,20 € |

331521.0700

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 5 x 120 |                | 314,35 € |

331521.0800

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 5 x 160 |                | 370,10 € |

331521.0900

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 6 x 80  |                | 198,83 € |
| 331521.1000   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 6 x 120 |                | 269,58 € |
| 331521.1100   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 6 x 130 |                | 269,58 € |
| 331521.1200   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 6 x 160 |                | 295,45 € |
| 331521.1300   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 6 x 200 |                | 353,64 € |
| 331521.1400   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 8 x 80  |                | 198,83 € |
| 331521.1500   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 8 x 120 |                | 269,58 € |
| 331521.1600   |                |          |
| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |

FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 8 x 130 269,58 €

331521.1700

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 8 x 160 |                | 295,45 € |

331521.1800

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 8 x 200 |                | 353,64 € |

331521.1900

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 10 x 85 |                | 198,83 € |

331521.2000

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 10 x 120 |                | 269,58 € |

331521.2100

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 10 x 130 |                | 269,58 € |

331521.2200

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 10 x 160 |                | 295,45 € |

331521.2300

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 10 x 200 |                | 353,64 € |

331521.2400

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 12 x 90  |                | 198,83 € |
| 331521.2500  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 12 x 120 |                | 269,58 € |
| 331521.2600  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 12 x 130 |                | 270,61 € |
| 331521.2700  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 12 x 160 |                | 295,45 € |
| 331521.2800  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 12 x 200 |                | 353,64 € |
| 331521.2900  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 14 x 90  |                | 198,83 € |
| 331521.3000  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 14 x 120 |                | 269,58 € |
| 331521.3100  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |

FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 14 x 130 269,58 €

331521.3200

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 14 x 160 |                | 295,45 € |

331521.3300

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 14 x 200 |                | 353,64 € |

331521.3400

---

| Descripción de producto   | Disponibilidad | Precio   |
|---|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 16 x 95 |                | 198,83 € |

331521.3500

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 16 x 120 |                | 269,58 € |

331521.3600

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 16 x 130 |                | 269,58 € |

331521.3700

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 16 x 160 |                | 295,45 € |

331521.3800

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 16 x 200 |                | 353,64 € |

331521.3900

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 18 x 95  |                | 198,83 € |
| 331521.4000  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 18 x 120 |                | 269,58 € |
| 331521.4100  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 18 x 130 |                | 269,58 € |
| 331521.4200  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 18 x 160 |                | 295,45 € |
| 331521.4300  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 18 x 200 |                | 353,64 € |
| 331521.4400  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 20 x 100 |                | 198,83 € |
| 331521.4500  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 20 x 120 |                | 269,58 € |
| 331521.4600  |                |          |
| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |

FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 20 x 130 269,58 €

331521.4700

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 20 x 160 |                | 295,45 € |

331521.4800

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 20 x 200 |                | 353,64 € |

331521.4900

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 25 x 115 |                | 205,40 € |

331521.5000

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 25 x 160 |                | 295,45 € |

331521.5100

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 25 x 200 |                | 353,64 € |

331521.5200

---

| Descripción de producto  | Disponibilidad | Precio   |
|--|----------------|----------|
| FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 32 x 120 |                | 214,47 € |

331521.5300

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