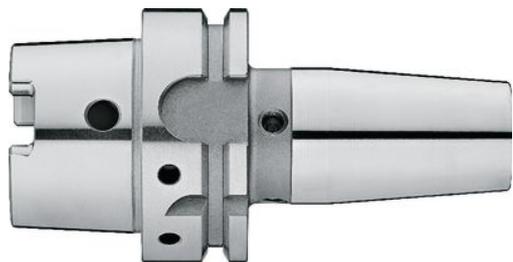


# ARSAM



## 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.		198,83 €
331521		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaherramientas térmico 4.5° DIN 69893 A HSK-A63 3 x 80		246,20 €
331521.0100		
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