



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		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 6 x 160		338,25 €
331522.0260		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 80		241,10 €
331522.0300		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 120		311,77 €
331522.0400		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 130		312,71 €
331522.0450		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaher. término. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 8 x 160		338,25 €
331522.0460		
Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
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. térm. 4.5° TOOLFLUSH" DIN 69893 A HSK-A63 20 x 130		312,71 €
331522.2050		

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

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

Descripción de producto	Disponibilidad	Precio
FUTURO Portaher. térm. 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.