

### Descripción del artículo/Imágenes del producto



# Descripción

# Material:

Pernos guía de bola acero de cementación 1.7139.

#### Versión:

templado por cementación.

# Indicación:

Los pernos guía de bolas de acero son la elección perfecta para los cometidos de guiado preciso en la construcción de herramientas y moldes, así como en los procesos de fabricación complejos. Estos pernos guía de bolas de alta calidad se han creado especialmente para garantizar la máxima precisión, estabilidad y durabilidad.

Con un collar integrado, los pernos guía de bolas ofrecen una base óptima para el montaje de unidades de guía de bolas. El collar permite una alineación precisa y segura de la unidad, lo que se traduce en un movimiento fluido y un guiado fiable de las herramientas y los moldes.

El principio 3+1 garantiza el ensamblaje correcto de las dos mitades del molde. Se instalan 3 elementos guía con un diámetro mayor y 1 elemento guía con un diámetro menor.

Planos



# **Nuestros productos**

Referencia	D D	D1		L1	L2
21597-15-12080	12	16	80	4	4
21597-15-12100	12	16	100	4	4
21597-15-12120	12	16	120	4	4
21597-15-12140	12	16	140	4	4
21597-15-18080	18	22	80	6	7
21597-15-18100	18	22	100	6	7
21597-15-18120	18	22	120	6	7
21597-15-18140	18	22	140	6	7
21597-15-18160	18	22	160	6	7
21597-15-18180	18	22	180	6	7
21597-15-18200	18	22	200	6	7
21597-15-18240	18	22	240	6	7
21597-15-30160	30	36	160	6	7
21597-15-30200	30	36	200	6	7
21597-15-30240	30	36	240	6	7
21597-15-30280	30	36	280	6	7
21597-15-30300	30	36	300	6	7

© norelem www.norelem.com

# 21597-15 Perno guía de bola de acero



Nuestros productos

© norelem www.norelem.com 2/2