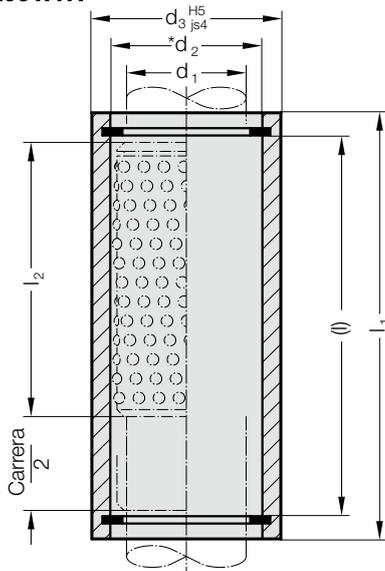


# CASQUILLO DE GUÍA A BOLAS, CON LIMITACIÓN DE CARRERA

2061.47.



## Material:

Acero para herramientas, templado  $62 \pm 2$  HRC

## Ejecución:

Superficies de rodadura lapeado, superficie del diámetro del alojamiento en rectificado fino.

## Fijar por pegamento:

El orificio de tolerancia H5 proporciona la precisión de posicionado del casquillo. La única misión del pegamento (Código 281.648) es la sujeción.

## Ventajas del sistema de pegar:

- alta precisión y estabilidad
- intercambiabilidad sin problemas

Aconsejamos no hacer entrar el casquillo a presión, para no ocasionar una deformación inadmisible en la geometría del casquillo.

## Nota:

- ☞ Descripción de guiado a bolas. Ver al principio del capítulo D.
  - \*☞ Precargas en guiado. Ver clasificación de emparejamiento al principio del capítulo D.
  - ☞ Combinaciones de guiado recomendados. Ver selección al principio del capítulo D.
  - ☞ Instrucciones de montaje / Tabla de medidas, al final del capítulo D.
- Campo de Tolerancias:  
 amarillo = .10  
 verde = .20  
 rojo = .30

## 2061.47. Casquillo de guía a bolas, con limitación de carrera

d <sub>1</sub>	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60	63
d <sub>2</sub>	21	25	30	38	46	56	68	71
d <sub>3</sub>	28	32	40	48	58	70	85	85
(l)	55.6	72	70.8	88.2	113.2	112.2	112.2	107.2
l <sub>1</sub> / l <sub>2</sub> *								
60 / 44	●							
77 / 44		●	●					
95 / 50				●				
120 / 65					●			
120 / 80						●	●	
120 / 95							●	●

\*l<sub>2</sub> = Longitud de producción de la jaula de bolas

## Ejemplo de código:

Casquillo de guía a bolas, con limitación de carrera	=	2061.47.
Diámetro de guía d <sub>1</sub>	32 mm =	032.
Longitud de montaje l <sub>1</sub>	95 mm =	095.
Clasificación TOL	amarillo =	10
Código	=	2061.47. 032.095. 10