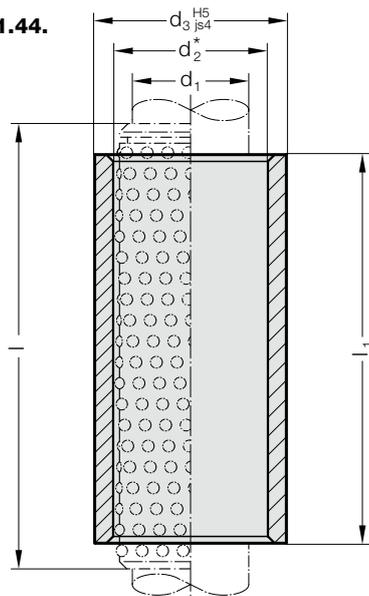


# CASQUILLO DE GUÍA A BOLAS, ISO 9448-3

2061.44.



## 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.
- $\varnothing 8 - \varnothing 12$  no disponible en el campo de tolerancias rojo = .30.  
 Campo de Tolerancias:  
 amarillo = .10  
 verde = .20  
 rojo = .30

## 2061.44. Casquillo de guía a bolas, ISO 9448-3

$d_1$	8	10	11	12	15	16	19	20	24	25	30	32	38	40	48	50	60	63	80
$d_2$	11	14	15	16	21	22	25	26	30	31	38	40	46	48	56	58	68	71	92
$d_3$	18	22	22	22	28	28	32	32	40	40	48	48	58	58	70	70	85	85	105
$l_1 / l^*$																			
23 / 45					●	●	●	●	●	●									
23 / 39		●	●	●															
30 / 45					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
30 / 39	●	●	●	●															
37 / 39		●	●	●															
37 / 45					●	●	●	●	●	●									
37 / 50					●	●	●	●	●	●									
47 / 56					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
47 / 65													●	●	●	●			
60 / 80													●	●	●	●			
60 / 72					●	●	●	●	●	●									
60 / 70											●	●							
60 / 95																	●	●	
77 / 95							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
95 / 120											●	●	●	●	●	●	●	●	●
120 / 140													●	●	●	●	●	●	●

\* $l_1$  = Longitud nominal de pedido de jaula de bolas - Longitud preferente

## Ejemplo de código:

Casquillo de guía a bolas, ISO 9448-3	=	2061.44.
Diámetro de guía $d_1$	25 mm =	025.
Longitud de montaje $l_1$	23 mm =	023.
Clasificación TOL	amarillo =	10
Código	=	2061.44. 025.023. 10