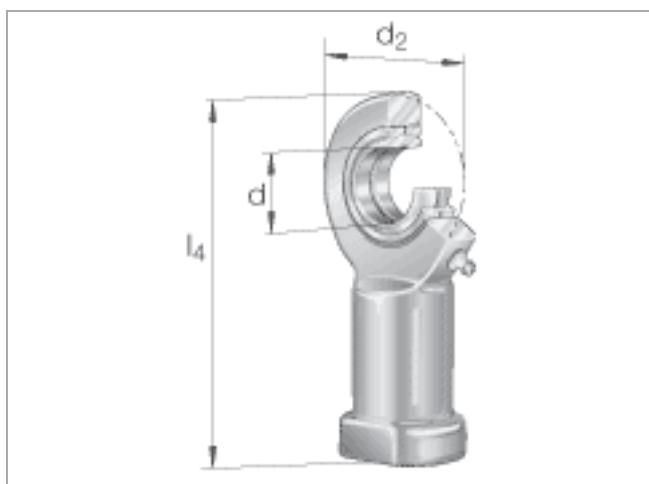




## Cabeza de rótula GIL.-DO-2RS

con rosca interior, requiere mantenimiento, según DIN ISO 12 240-4, obturación de labio en ambos lados, rosca a la izquierda

Esta hoja de datos sólo es una vista general de medidas y capacidades de carga de la serie seleccionada. Tenga en cuenta, sin falta, todas las indicaciones de estas páginas. Para muchos productos encontrará más información bajo el apartado "Descripción" del menú. Además puede solicitar amplio material de información a través de la Solicitud de catálogos (<http://www.ina.de/content.ina.de/en/services/mediathek/library/library.jsp>) o por teléfono +49 91 32 82 - 28 97.



	d mm	d2 mm	l4 mm
GIL35-DO-2RS	35	82	166
GIL40-DO-2RS	40	92	188
GIL45-DO-2RS	45	102	196
GIL50-DO-2RS	50	112	216
GIL60-DO-2RS	60	135	242,5
GIL70-DO-2RS	70	160	280
GIL80-DO-2RS	80	180	320

Imagen 1

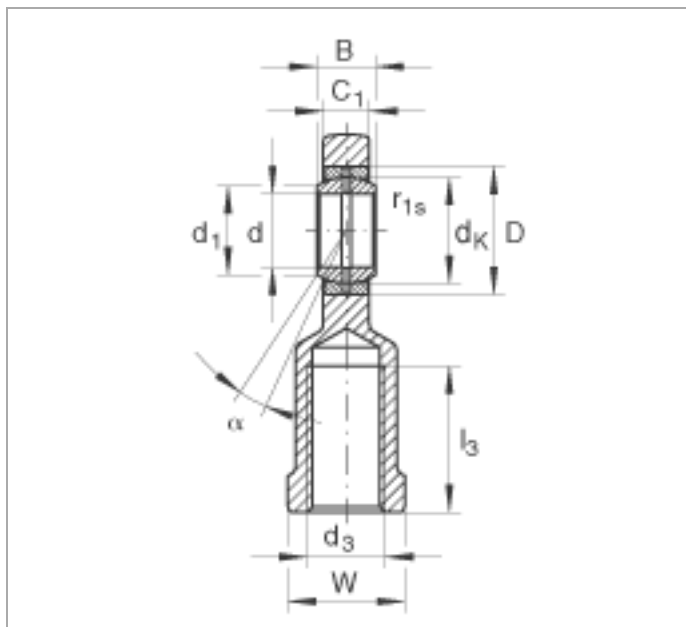
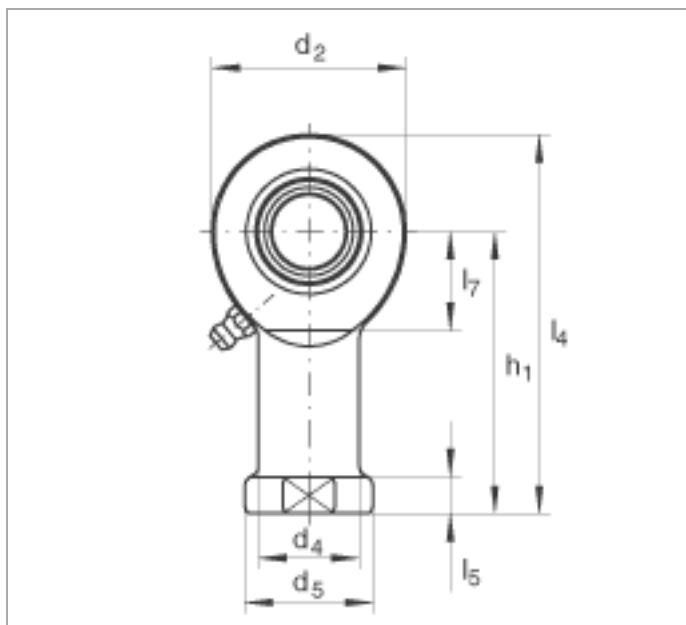


Imagen 2



## GIL35-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	35 mm	Tolerancia: 0 / -0,012
d2	82 mm	
l4	166 mm	
	0,037 - 0,1 mm	juego radial de la rótula CN
B	25 mm	Tolerancia: 0 / -0,12
C1	21 mm	
D	55 mm	
d1	39,7 mm	
d3	M36x3	
d4	47 mm	
d5	58 mm	
dk	47 mm	
h1	125 mm	
l3	60 mm	
l5	15 mm	
l7	42 mm	
r1s min	0,6 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	50 mm	
$\alpha$	6 °	
m	1,3 kg	Peso
Cr	80000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C0r	159000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza

## GIL40-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	40 mm	Tolerancia: 0 / -0,012
d2	92 mm	
l4	188 mm	
	0,043 - 0,12 mm	juego radial de la rótula CN
B	28 mm	Tolerancia: 0 / -0,12
C1	23 mm	
D	62 mm	
d1	45 mm	
d3	M39x3	Fin de rosca o garganta de rosca según selección del fabricante
d4	52 mm	
d5	65 mm	
dk	53 mm	
h1	142 mm	
l3	65 mm	
l5	18 mm	
l7	48 mm	
r1s min	0,6 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	55 mm	
$\alpha$	7 °	
m	2 kg	Peso
C <sub>r</sub>	100000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	194000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza

## GIL45-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	45 mm	Tolerancia: 0 / -0,012
d <sub>2</sub>	102 mm	
l <sub>4</sub>	196 mm	
	0,043 - 0,12 mm	juego radial de la rótula CN
B	32 mm	Tolerancia: 0 / -0,12
C <sub>1</sub>	27 mm	
D	68 mm	
d <sub>1</sub>	50,7 mm	
d <sub>3</sub>	M42x3	Fin de rosca o garganta de rosca según selección del fabricante
d <sub>4</sub>	58 mm	
d <sub>5</sub>	70 mm	
dk	60 mm	
h <sub>1</sub>	145 mm	
l <sub>3</sub>	65 mm	
l <sub>5</sub>	20 mm	
l <sub>7</sub>	52 mm	
r <sub>1s min</sub>	0,6 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	60 mm	
α	7 °	
m	2,5 kg	Peso
C <sub>r</sub>	127000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	259000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza

## GIL50-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	50 mm	Tolerancia: 0 / -0,012
d <sub>2</sub>	112 mm	
l <sub>4</sub>	216 mm	
	0,043 - 0,12 mm	juego radial de la rótula CN
B	35 mm	Tolerancia: 0 / -0,12
C <sub>1</sub>	30 mm	
D	75 mm	
d <sub>1</sub>	55,9 mm	
d <sub>3</sub>	M45x3	Fin de rosca o garganta de rosca según selección del fabricante
d <sub>4</sub>	62 mm	
d <sub>5</sub>	75 mm	
dk	66 mm	
h <sub>1</sub>	160 mm	
l <sub>3</sub>	68 mm	
l <sub>5</sub>	20 mm	
l <sub>7</sub>	60 mm	
r <sub>1s</sub> min	0,6 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	65 mm	
α	6 °	
m	3,5 kg	Peso
C <sub>r</sub>	156000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	313000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza

## GIL60-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	60 mm	Tolerancia: 0 / -0,015
d <sub>2</sub>	135 mm	
l <sub>4</sub>	242,5 mm	
	0,043 - 0,12 mm	juego radial de la rótula CN
B	44 mm	Tolerancia: 0 / -0,15
C <sub>1</sub>	38 mm	
D	90 mm	
d <sub>1</sub>	66,8 mm	
d <sub>3</sub>	M52x3	Fin de rosca o garganta de rosca según selección del fabricante
d <sub>4</sub>	70 mm	
d <sub>5</sub>	88 mm	
dk	80 mm	
h <sub>1</sub>	175 mm	
l <sub>3</sub>	70 mm	
l <sub>5</sub>	20 mm	
l <sub>7</sub>	75 mm	
r <sub>1s min</sub>	1 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	75 mm	
α	6 °	
m	5,5 kg	Peso
C <sub>r</sub>	245000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	485000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza

## GIL70-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	70 mm	Tolerancia: 0 / -0,015
d <sub>2</sub>	160 mm	
l <sub>4</sub>	280 mm	
	0,055 - 0,142 mm	juego radial de la rótula CN
B	49 mm	Tolerancia: 0 / -0,15
C <sub>1</sub>	42 mm	
D	105 mm	
d <sub>1</sub>	77,8 mm	
d <sub>3</sub>	M56x4	Fin de rosca o garganta de rosca según selección del fabricante
d <sub>4</sub>	80 mm	
d <sub>5</sub>	98 mm	
dk	92 mm	
h <sub>1</sub>	200 mm	
l <sub>3</sub>	80 mm	
l <sub>5</sub>	20 mm	
l <sub>7</sub>	87 mm	
r <sub>1s min</sub>	1 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	85 mm	
α	6 °	
m	8,6 kg	Peso
C <sub>r</sub>	315000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	564000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza

## GIL80-DO-2RS

Imagen 1 , Imagen 2

d	80 mm	Tolerancia: 0 / -0,015
d2	180 mm	
l4	320 mm	
	0,055 - 0,142 mm	juego radial de la rótula CN
B	55 mm	Tolerancia: 0 / -0,15
C1	47 mm	
D	120 mm	
d1	89,4 mm	
d3	M64x4	Fin de rosca o garganta de rosca según selección del fabricante
d4	95 mm	
d5	110 mm	
dk	105 mm	
h1	230 mm	
l3	85 mm	
l5	25 mm	
l7	100 mm	
r1s min	1 mm	Distancia a los cantos y chaflanes
W	100 mm	
$\alpha$	6 °	
m	12 kg	Peso
C <sub>r</sub>	400000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	689000 N	Capacidad de carga estática, radial Capacidad de carga de la cabeza