



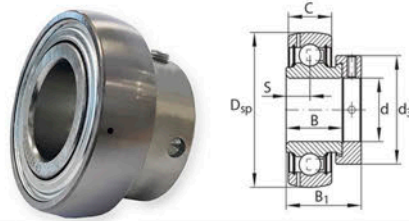
# RODAMIENTOS AGRÍCOLAS



**FABRICACIÓN AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA AGRÍCOLA**  
**[www.isb-industries.com](http://www.isb-industries.com)**

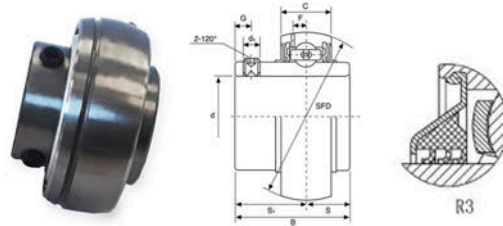
# RODAMIENTOS INSERTOS

## RODAMIENTOS INSERTOS: GRAE



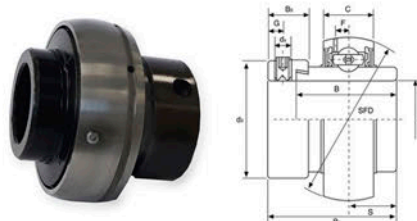
Tipo Type	Dimensioni - Dimensions							Coefficients di carico Load ratings		Peso Weight
	d	Dsp	C	B	S	B1	d3 max	Dinamico Cr (kN) Dynamic Cr (kN)	Statico Cor (kN) Static Cor (kN)	
	mm									kg
GRAE 20 NPP-B	20	47	14	21,4	7,5	31	33	12,8	6,6	0,16
GRAE 25 NPP-B	25	52	15	21,4	7,5	31	37,5	14	7,8	0,19
GRAE 30 NPP-B	30	62	18	23,8	9	35,8	44	19,5	11,3	0,31
GRAE 35 NPP-B	35	72	19	25,4	9,5	39	51	25,5	15,3	0,48
GRAE 40 NPP-B	40	80	21	30,2	11	43,8	58	32,5	19,8	0,62
GRAE 45 NPP-B	45	85	22	30,2	11	43,8	63	32,5	20,4	0,69
GRAE 50 NPP-B	50	90	22	30,2	11	43,8	69	35	23,2	0,77
GRAE 55 NPP-B	55	100	25	32,5	12	48,4	76	43,5	29	0,81

## RODAMIENTOS INSERTOS: UC TRIPLE LABIO



Tipo Type	Dimensioni - Dimensions										Coefficients di carico (N) Load ratings (N)		Peso Weight
	d	D	B	C	S	S1	G	ds	F	Dinamico C Dynamic C	Statico Co Static Co		
	mm/inch												kg
*UC204	20	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	3,7	12160	6318	0,16	
*UC205	25	52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	3,9	13300	7457	0,20	
*UC206	30	62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6x1	5,0	18525	10735	0,32	
*UC207	35	72	42,9	20	17,5	25,4	7	M8x1	5,7	24415	14630	0,48	
*UC208	40	80	49,2	21	19	30,2	8	M8x1	6,2	27645	16910	0,64	
*UC209	45	85	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,4	32395	20235	0,68	
*UC210	50	90	51,6	24	19	32,6	10	M10x1	6,5	33345	22135	0,80	
*UC211	55	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10x1	7,0	41230	27930	1,11	
*UC212	60	110	65,1	27	25,4	39,7	10	M10x1	7,6	49780	34390	1,54	

## RODAMIENTOS INSERTOS: HC



Tipo Type	Dimensioni - Dimensions											Coefficients di carico (N) Load ratings (N)		Peso Weight
	d	D	B1	B	C	S	ds	G	Bs	ds	F	Dinamico C Dynamic C	Statico Co Static Co	
	mm/inch													kg
HC204	20	47	43,7	34,2	17	17,1	M6x1	4,8	13,5	33,3	3,7	12160	6318	0,23
HC205	25	52	44,4	34,9	17	17,5	M6x1	4,8	13,5	38,1	3,9	13300	7457	0,27
HC206	30	62	48,4	36,5	19	18,3	M8x1	6	15,9	44,5	5,0	18525	10735	0,45
HC207	35	72	51,1	37,6	20	18,8	M8x1	6,8	17,5	55,6	5,7	24415	14630	0,60
HC208	40	80	56,3	42,8	21	21,4	M8x1	6,8	18,3	60,3	6,2	27645	16910	0,79
HC209	45	85	56,3	42,8	22	21,4	M8x1	6,8	18,3	63,5	6,4	32395	20235	0,85
HC210	50	90	62,7	49,2	24	24,6	M8x1	6,8	18,3	69,9	6,5	33345	22135	0,99

## RODAMIENTOS DE GRADAS - PDNF

La gama de Rodamientos PDNF de la marca ISB está especialmente diseñada para el montaje en las gradas de disco de la maquinaria agrícola que por su entorno de trabajo natural, ha de soportar unas duras condiciones de trabajo.

Por un lado, las gradas de discos tienen que moverse en una combinación de tierra, barro, polvo, piedras, agua, humedad y además soportar unas cargas pesadas y de impacto. Y por otro, después del trabajo, en las operaciones de lavado y limpieza, los rodamientos deben ser capaces de repeler el agua y los posibles productos detergentes y seguir conservando el engrasado de su interior.

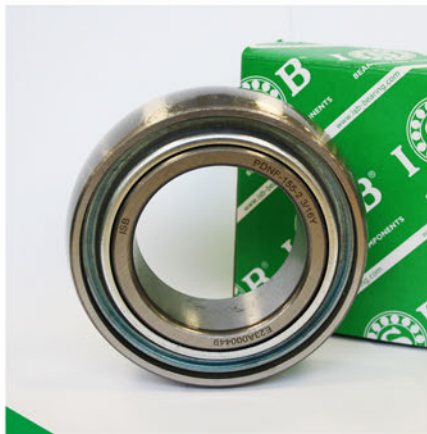
Los rodamientos de gradas de ISB pueden afrontar tales condiciones gracias a su principal característica de triple sellado con cuerpo de acero y goma de nitrilo lo que proporciona además un incremento en la vida del propio rodamiento y una reducción de los costes de mantenimiento.

La gama PDNF de ISB está disponible con agujero redondo o cuadrado con los soportes de plancha BPP (puente), BPF (redondo), BPFL (ovalado), BPFT (triangular)



**PDNF-155 12AY ISB**

Diámetro interior d (mm): 39.50\*  
 \*También disponible d: 41.10mm  
 Diámetro exterior D (mm): 100.00  
 Grosor B (mm): 33.34  
 Grosor C (mm): 33.34



**PDNF-155-2 3/16Y ISB**

Diámetro interior d (mm): 55.578  
 Diámetro exterior D (mm): 100.00  
 Grosor B (mm): 33.34  
 Grosor C (mm): 33.34



**PDNF-245 9AY ISB**

Diámetro interior d (mm): 29.97  
 Diámetro exterior D (mm): 85.00  
 Grosor B (mm): 36.53  
 Grosor C (mm): 30.18





Rodamientos de bolas



Rodamientos de rodillos cónicos



Rodamientos triple sellado



Rodamientos de gradas PDNF  
KRR



Casquillos



Rodillos de apoyo,  
PWTR, NUTR, NUKR



Rodamientos insertos  
Soportes agrícolas y de chapa



Soportes



Rótulas



Coronas agrícolas



Agri Hub



Retenes metálicos,  
NBR, vitón, cassette



**ISB IBÉRICA**  
**isb@isb-iberica.com**

