



## Micromecânica

Agroindustrial

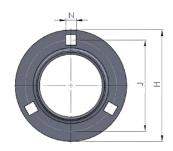






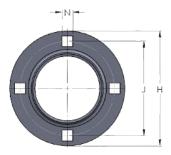
Mancal Redondo 3 Furos Quadrados

Marioar Roadilad of aree Quadrade									
			Rolamento		Opção				
	Cód MM	Dia. Eixo	Série Y	Н	J	N	L	H1	Graxeira
	PF204	20	UC 204				-	-	Não
	PF205	25	UC 205	95	76,2	9	-	-	Sim
	PF206	30	UC 206	112	90	10,5	-	-	Sim
	PF207	35	UC 207	122	100	11,5	-	-	Sim



Os mancais série PF205 / 206 e 207 podem podem ser fornecidos com graxeira. A letra "G" ao final do código indica esta opção.

Os mancais série PF208 / 209 / 210 e 211 podem ser fornecidos com graxeira. Adicione a letra "G" ao final do código para opção com graxeira.

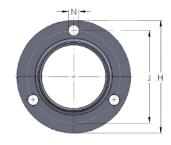


#### Mancal Redondo 4 Furos Quadrados

Cód MM	Dia. Eixo	Rolamento Série Y						
		Ocile I	Н	J	N	L	H1	Graxeira
PF207-4FQ	35	UC 207	122	100	11,5	-	-	Sim
PF208	40	UC 208	149	120	13,5	-	-	Sim
PF209	45	UC 209	149	120	13,5	-	-	Sim
PF210	50	UC 210	155	127	13,5	ı	1	Sim
PF211	55	UC 211	167	138	13,5	ı	-	Sim

#### Mancal Redondo 3 Furos Redondos

Cád MM	Dia, Eixo	Rolamento			Opção			
Cód MM	Dia. Eixo	Série Y	Н	J	N	L	H1	Graxeira
PF206-3FR	30	UC 206	112	90	10,5	-	-	Sim
PF208-3FR	40	UC 208	149	120	13,5	-	-	Sim



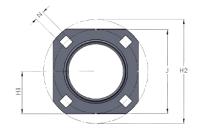
Os mancais série PF206-3FR podem ser fornecidos com graxeira. Adicione a letra "G" ao final do código para opção com graxeira.

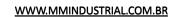


#### Mancal Oval 2 Furos Quadrados

		Rolamento		Dimensões (mm )					
Cód MM	Cód MM Dia. Eixo	Série Y	Н	J	N	L	H1	Opção Graxeira	
PFL203	17	UC 203	81	63,5	7,1	58,7	-	Não	
PFL204	20	UC 204	91	71,5	9	66,7	-	Não	
PFL205	25	UC 205	96	76,2	9	71	1	Não	
PFL206	30	UC 206	113	90,5	10,5	84	-	Não	
PFL207	35	UC 207	123	100	10,5	94	-	Não	
PFL208	30	UC 206	151	119	13,5	100	-	Não	

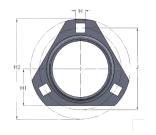
<u>ivianicai</u>	vialical Quadrado 4 i dios Quadrados										
Cód MM	Dia. Eixo	Rolamento		Dim	ensões (r	nm )		Opção			
		Série Y	H2	J	N	L	H1	Graxeira			
FF208	40	UC208	147	120	13,5	120		Sim			
FF209	45	UC209	147	120	13,5	120		Sim			
FF211	55	UC211			13.5	138		Sim			







Os mancais série FF208 / 209 e 211 podem ser fornecidos com graxeira. Adicione a letra "G" ao final do código para opção com graxeira.

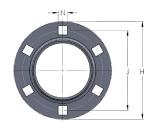


#### Mancal Triangular 3 Furos Quadrados

Cá	Cód MM Dia, Eixo Rolamento					Opção			
00	a iviivi	Dia. Lixo	Série Y	H2	J	N	L	H1	Graxeira
PF	205T	25	UC 205	95	76,2	9	-	34	Não
PF	206T	30	UC 206	112	90	10,5	-	40	Não
PF	207T	35	UC 207	122	100	11,5	-	44	Não

#### Mancal Redondo 6 Furos Quadrados

O 5 -1 8484	Cód MM Dia. Eixo	Rolamento Série Y		Opção				
Cod IVIIVI			Н	J	N	L	H1	Graxeira
PF206-6FQ	30	UC 206	112	90	10,5	-	-	Não
PF207-6FQ	35	UC 207	122	100	11,5	ı	-	Não



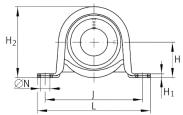
# D J H

#### Mancal Redondo 6 Furos Redondos

0111111	D: E:	Rolamento			Opção			
Cód MM	Dia. Eixo	Série Y	Н	J	N	L	H1	Graxeira
PF207-6FR	35	UC 207	122	100	11,5	-	-	Não

#### Mancal Tipo Apoio 2 Furos Redondos

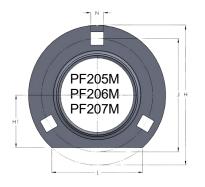
		Rolamento Série Y		Dimensões (mm )						
Cód MM	Dia. Eixo		L	Н	H1	H2	J	N		
PP203	17	UC203	85,7	22,2	2,4	43,5	68	9		
PP204	20	UC204	98,4	25,4	3	50	76	9		
PP205	25	UC205	108	28,6	3	56	86	11		
PP206	30	UC206	117,5	33,3	4,5	66	95	11		
PP207	35	UC207	128,6	39,7	4,5	78	106	11		

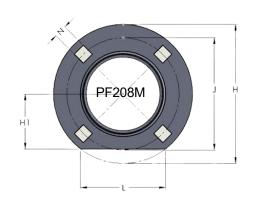


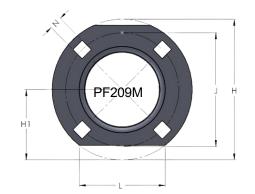
#### Mancal Semi-Redondo 3 e 4 Furos Quadrados













Série Y

Os mancais linha "M" seguem as mesmas dimensões dos mancais linha "PF" exceto pelo corte.

#### Trava Aranha / Porca Fixação e Rolamento Axial



Arruela Trava tipo MB

Cód. MM	Ø Interno	Ø Externo	Espessura
AR6	30	49	1,2
AR7	35	57	1,2
AR8	40	62	1,2
AR9	45	69	1,2
AR10	50	74	1,2
AR11	55	81	1,5
AR12	60	86	1,5
AR13	65	92	1,5
AR15	75	104	1,5



Porca tipo "KM"

Cód. MM	Espessura	Ø Externo	Rosca
PK6	7,00	45	M30X1,5
PK7	8,00	52	M35X1,5
PK8	9,00	58	M40X1,5
PK9	10,00	65	M45X1,5
PK10	11,00	70	M50X1,5
PK11	11,00	75	M55X1,5
PK12	11,00	80	M60X1,5
PK13	12,00	85	M65X2
PK18	16,00	120	M90X2



Cód MM	Ø Externo	Ø. Interno	Esp.
RL51111	78	55	16
RL51112	85	60	17
RL51117	110	85	19
RL51118	120	90	22

## Aros para Plantadeiras - Sfill/Kuhn/Valtra/Semeato





Cód. MM	Codigo	Fabricante	Descrição
	YD069302	Kuhn	
MM062	YC075301	Kuhn	Calota Compactadora ( Limitadora de Pressão )
	26100041	Semeato	Diâmetro cubo 62 mm
	56075301	Metasa	Diametro Cabo 62 mm



	Cód. MM	Codigo	Fabricante	Descrição
	MM075	36190012	Semeato	Calota Compactadora ( Limitadora de Pressão )
'				Diâmetro cubo 75 mm



Cód. MM	Codigo	Fabricante	Descrição	
	12080003	Sfill	A 1::td	Open Service Control of the Control
MM003	7042923M1	Valtra	Aro limitador cubo 50 mm Espessura 2,0 mm	WAR THE STATE OF STAT
IVIIVIUUS	7042923M1	042923M1 Massey		WSIG VWFIAIO K
				HIANNI -
				11 × 11

## Peças Especiais – Compatível John Deere







BUCHAS DE BORRACHA						
Cód. MM	John Deere	Ø Externo	Ø Interno	Comp.		
RK7229	CA04301	45	20,3	43,5		
RK7781	AH154697	34,2	16,3	42		
	DQ00108	34,2				
RK7785	Z37972	39,6	21,2	38		
RK7786	P42100	30,2	11	38		
RK7787	P49545	39,5	17,5	39		



BUCHA CAIXA DE I	PENEIRA				
Cód. MM	John Deere	Ø Externo	Ø Interno	Comp.	
RK54780	AZ54780	41,2	20,2	42	APLICAÇÃO: LINHA 7500/1175/1185/1 450/1550



BUCHA MAIOR CO	LHEITADEIRAS STS				
Cód. MM	John Deere	Ø Externo	Ø Interno	Comp.	
RK125201	AH125201	55	17,5	94	APLICAÇÃO: BRAÇOS AH219846 / AH219844



CONJUNTO ESPAÇADOR + BUCHA BORRACHA						
Cód. MM	John Deere	Ø Externo	Ø Interno	Comp.		
RK27684	AZ27684	32,3	15,3	36,8	OBS.: CONJUNTO ESPAÇADOR Z38442 + BUCHA	



В	BUCHA MENOR COLHEITADEIRAS STS						
	Cód. MM	John Deere	Ø Externo	Ø Interno	Comp.		
	RK125200	AH125200	47,5	13,5	60	APLICAÇÃO: BRAÇOS AH220398 / AH219844 / AH219846	



Cód. MM	John Deere	Descrição
AVE4056	AXE51056	Flange de Suporte do Rolamento e
AXE51056		Sensor da Cx de Peneira



Cód. MM	John Deere			
CO5482	CQ5482		- Espaçador	
CQ5482	CQ5093			

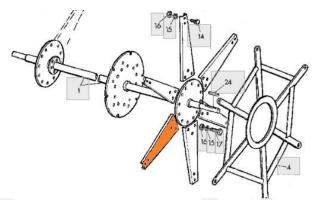


Cód. MM	John Deere			
740220	Z40239	Tampa Conjunto Power Train		
Z40239	H125335	1055 até 1188; 6200/7200/ 630 7300		

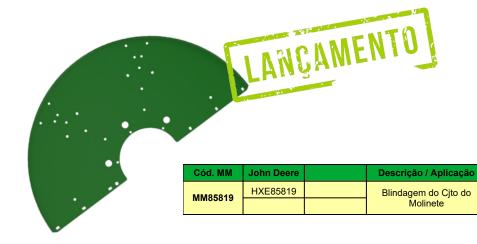


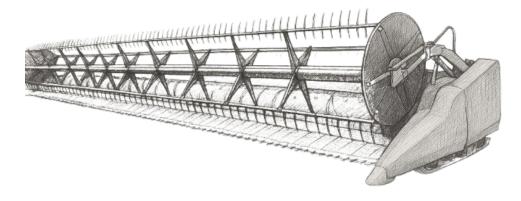


Cód. MM	John Deere		
Z22124	Z22124	Braço do Conjunto da Plataforma	
222124		de Corte	



Aplicável as plataformas de corte Série 300





Aplicável as plataformas de corte 630FD / 635FD / 740FD / 745FD / RDF 35/40/45

## Buchas de Borracha e Aço – Compatível Massey Ferguson







BUCHAS DE BORRACHA							
Cód. MM	MF/AGCO/IDEAL	Ø Externo	Ø Interno	Comp.	Obs		
<b>RK1844</b> 1175140143		44,3	18	39,5	Bucha maior		
RK2150	041474T1	51	19,1	41,5			
RK7395	204824M3	33,5	11,5	38			
DIVOCATAD	64440P1	40.42	12.14	07.00			
RK064440	11614018903	42-43	13-14	37-38	Bucha menor		



	Cód. MM	MF/AGCO/IDEAL							
	FF205 F45350	3226529M1 (pç s/rol)		Mancal com Rolamento Y25					
		F45350 (par c/rol)							
F	F45350: Par com rolamento								



UNIÃO FLEXÍVEL ( ACOPLAMENTO DESCARREGADOR )							
Cód. MM	MF/AGCO/IDEAL	Ø Externo	Ø Interno	Comp.			
RK3590698	3590698	125	36,5		MF 1640/5650		



Cód. MM	MF/AGCO/IDEAL				
DI 446504	RL416581		Eixo com Rolamento		
RL416581					



UNIÃO FLEXÍVEL ( ACOPLAMENTO DESCARREGADOR )							
Cód. MM	Ø Externo	Ø Interno	Comp.				
RK1480921	1480921	125	36,5		MF 5650/3640		



Cód. MM	MF/AGCO/IDEAL	Descrição
412261	412261M1	Flange Redondo 3 Furos MF32/MF3640/MF5650
412201		( FURO MAIOR )



BUCHA DO ROLAMENTO BRACO ACIONAMENTO NAVALHA						
	Cód. MM	Massey Ferguson	Ø Externo	Ø Interno	Comp.	
	3225569	3225569M1	32	13	35	



Cód. MM	MF/AGCO/IDEAL	Descrição
412315	412315M1	Flange Redondo 3 Furos MF32 / MF3640 / MF5650
412313		( FURO MENOR )

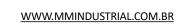


BUCHA BI-PARTIDA DO VIRABREQUIM DO SACA PALHAS								
Cód. MM	Massey Ferguson	Ø Externo	Ø Interno	Comp.				
3226778	3226778		35					
3220776	6216511		35					



Cód. MM	Codigo	Fabricante	Descrição
	12060010	Sfill	
12060010	12060010	MF	Arruela Sext 13 x 28 Plantadeira MF 508 – 509
	12060010	Valtra	

## Peças Especiais - Compatível New Holland





Descrição

Flange do Rolamento Superior do

Elevador



Cód. MM	NH/CASE	Ø Externo	Ø Interno	Comp.		
	338222					
	336005					
	80333595					
	80336005					
RK7785	80337963	39,6	21,2	38		
	379744					
	80338222					
	84240069					
	398810					
	190068					
	80398810					
	84546293					
	47961958					
RK7336	821564	40-41	14	38-39		
	620803					
	840000052					
	180402190068					
	48190068					



	Cód. MM	NH/CASE	Outros			
		382063	NKIS25	Rolamento eixo piloto cx de cambio		
	NA2025	80321807	NA2025	47X25x22		
		80321808		Colheitadeiras NH	1530 / 4040 /	
Terms V		324041		5050		
				5050		

Cód. MM

310045

NH/CASE

310045

86974088

80310045



Cód. MM	NH/CASE	Ø Externo	Ø Interno	Comp.	
	442446				
	84459072		28	54	
RK442446	80442446	50			
	898116622	52			
	9838354				

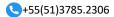


Cód. MM	NH/CASE						
	826568	Rolamento eixo piloto cx de cambio					
NA22025	80321807	47X25x30					
	80321808	Colheitadeiras NH 5050 / 8040 /					
	826567	8055					



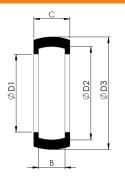


	87526988	
Cód. MM	NH/CASE	Descrição
310051	310051	Conjunto do Cubo do Rolamento Elevador c/ Feltro











Rolamento Série Y

Os anéis de assento de borracha são aplicados em rolamentos série Y e basicamente servem para amortecer os ruídos das caixas de mancal (pillow – cfme foto) de aço estampado.

Dimensões (mm)

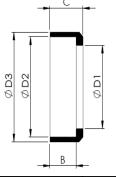


Cód MM	Cód. Refer	Rolamento	Dimensoes (mm )						
	cou. nejer		В	С	D1	D2	D3	Mancal	
RK 7773	RIS 203 RABR 203	UC 201/202/203 RA008RRB RAE17RRB RA010RRB	12,00	17,00	35,00	39,80	46,50	Linha PP/PF	
RK 7726	RIS 204 RABR 204 RABR 47/52	UC 204 RA012RRB RAE20RRB	14,00	16,00	41,00	46,80	52,30	Linha PP/PF	
RK 7641	RIS 205 RABR 205 RABR 52/62	UC 205 RA015RRB RA100RRB RAE25RRB	15,00	20,00	45,00	52,00	62,00	Linha PP/PF	
RK 7727	RIS 206 RABR 206	UC 206	16,00	19,50	54,60	61,80	72,30	Linha PP/PF	
RK 35207	RIS 207 RABR 207	UC 207	19,00	23,00	63,70	71,80	80,30	Linha PP/F	
RK 40208	RIS 208 RABR 208	UC 208	21,00	24,00	70,70	79,70	85,30	Linha PP/PF	
RK 45209	RIS 209 RABR 209	UC 209	22,00	25,00	76,10	84,70	90,30	Linha PP/PF	
	RK 7726  RK 7641  RK 7727  RK 35207  RK 40208	RK 7773  RIS 203 RABR 203  RK 7726  RIS 204 RABR 204 RABR 204 RABR 47/52  RIS 205 RABR 205 RABR 205 RABR 52/62  RK 7727  RIS 206 RABR 206 RK 35207 RABR 207 RABR 207 RABR 207 RABR 207 RIS 208 RABR 208  RIS 209	RK 7773  RIS 203  RABR 203  RA008RRB  RAE17RRB  RA010RRB  RIS 204  RABR 204  RABR 204  RABR 47/52  RIS 205  RABR 205  RABR 205  RABR 205  RABR 52/62  RIS 206  RK 7727  RIS 206  RK 7727  RIS 206  RABR 207  RK 35207  RABR 207  RIS 207  RABR 207  RIS 208  RABR 208  RIS 208  RABR 208  RIS 209  RIS 209	RK 7773  RIS 203  RABR 203  RABR 203  RABR 204  RK 7726  RABR 204  RABR 204  RABR 204  RABR 205  RABR 205  RABR 205  RABR 205  RABR 52/62  RABR 52/62  RK 7727  RIS 206  RK 7727  RIS 206  RK 7727  RIS 206  RABR 207  RABR 207  RK 35207  RABR 207  RABR 207  RIS 208  RABR 208  RIS 209  RIS 209  RIS 209  RIS 209  RIS 209  REC 201/202/203  RA008RRB  RA010RRB  RA012RRB  14,00  RA015RRB  RA100RRB  RA100RRB  RA100RRB  RA100RB  RA10	RK 7773 RIS 203 RA008RRB RAE17RRB RA010RRB RABR 203 RABR 204 RABR 204 RABR 204 RAE20RRB RAE20RRB RABR 205 RABR 205 RABR 205 RABR 52/62 RABR 206 RABR 206 RABR 206 RABR 206 RABR 206 RABR 207 RES 207 RABR 207 RABR 207 RABR 207 RABR 208 RABR 209 RES 209 RAD15RRB RAD15RRB RAD15RRB RAE25RRB RAE25RRB RAE25RRB RAE25RRB RAE25RRB RAE25RRB RAE25RRB RABR 207 RABR 208 RES 208 RABR 208 RABR 208 RABR 208 RABR 209 RES 209 RES 200 RAD17RD 223,00 RES 209 RES 209 RAD17RD 224,00 RES 209 RAD17RD 207	Cód MM         Cód. Refer         Rolamento         B         C         D1           RK 7773         RIS 203 RABR 203         UC 201/202/203 RA008RRB RAE17RRB RAO10RRB         12,00         17,00         35,00           RK 7726         RIS 204 RABR 204 RABR 204 RABR 47/52         UC 204 RAD12RRB RAE20RRB         14,00         16,00         41,00           RK 7641         RIS 205 RABR 205 RABR 205 RABR 52/62         UC 205 RA015RRB RA100RRB RAE25RRB         15,00         20,00         45,00           RK 7727         RIS 206 RABR 206         UC 206         16,00         19,50         54,60           RK 35207         RIS 207 RABR 207         UC 207         19,00         23,00         63,70           RK 40208         RIS 208 RABR 208         UC 208         21,00         24,00         70,70	Cód MM         Cód. Refer         Rolamento         B         C         D1         D2           RK 7773         RIS 203 RABR 203         UC 201/202/203 RA008RRB RAE17RRB RAO10RRB         12,00         17,00         35,00         39,80           RK 7726         RIS 204 RABR 204 RABR 204 RABR 47/52         UC 204 RABR 207 RABR 205 RA015RRB RA015RRB RA015RRB RA100RRB RAE25RRB         14,00         16,00         41,00         46,80           RK 7727         RIS 205 RABR 206         UC 205 RABR 206         15,00         20,00         45,00         52,00           RK 35207 RK 35207         UC 206         16,00         19,50         54,60         61,80           RK 40208         RIS 207 RABR 207         UC 207         19,00         23,00         63,70         71,80           RK 40208         RIS 208 RABR 208         UC 208         21,00         24,00         70,70         79,70	Cód MM         Cód. Refer         Rolamento         B         C         D1         D2         D3           RK 7773         RIS 203 RABR 203         RA008RRB RA0127RRB RAC17RRB RAC17RRB RAO10RRB         12,00         17,00         35,00         39,80         46,50           RK 7726         RIS 204 RABR 204 RAC12RRB RAC12RRB RAE20RRB         14,00         16,00         41,00         46,80         52,30           RK 7641         RIS 205 RAD15RRB RA100RRB RAE25RRB         15,00         20,00         45,00         52,00         62,00           RK 7727         RIS 206 RABR 206         UC 206         16,00         19,50         54,60         61,80         72,30           RK 35207 RABR 207         UC 207         19,00         23,00         63,70         71,80         80,30           RK 40208         RIS 208 RABR 208         UC 208         21,00         24,00         70,70         79,70         85,30	









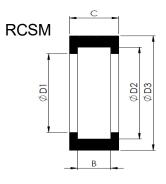


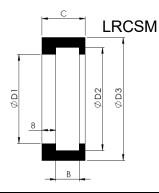
Rolamento Reto

Os anéis de assento de borracha Série RCR/LRCR são aplicados em rolamentos cilíndricos e servem para amortecer os ruídos nos mancais estampados.

LRCR	Cód MM Cód. Refer	Rolamento	Dimensões (mm )					
	Cou Will	cou. Rejer	Kolamento	В	С	D1	D2	D3
	RK 7866	LRCR 204 LRCR 42/46	RALE20 RAL012NPP	13,50	17,00	35,00	42,00	46,00
	RK 7794	RCR 204 RCR 47/51	RA012NPP KHR 204	15,00	18,00	41,00	47,00	51,00







Os anéis de assento de borracha Série RCSM/LRCSM são aplicados em rolamentos cilíndricos e servem para amortecer os ruídos nos mancais estampados.

	Cód MM Cód. Refer	Rolamento	Dimensões (mm )					
		cou. Nejer	Nordifferito	В	С	D1	D2	D3
RCSM	RK 7795	RCSM 205 RCSM 52/65	KHR 205 RA100NPP	15,00	24,50	46,00	52,00	65,00
	RK 6272	RCSM 206 RCSM 62/72	RAE30NPP KHR 206	17,50	27,00	56,00	62,00	72,00
LRCSM	RK 7868	LRCSM 55/65 LRCSM 203	RALE30NPP RAL 102	13,50	25,00	47,50	55,00	65,00