

# MX - Média Axial











## BP - PVC

Capacidade até 400kg

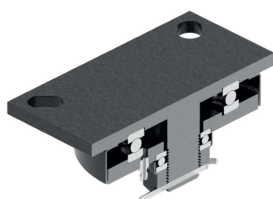
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA BP - Composto Termoplástico com PVC. Dureza: 85 Shore A. (-10°C a +50°C).** Produzida com revestimento em composto termoplástico com PVC e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporciona rodagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e aos impactos, resultando em ótima relação custo/benefício. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 42 BPN	FMX 42 BPN	R 42 BPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	155	86	161	-	141
GMX 42 BPR	FMX 42 BPR	R 42 BPR				Rolamento de Roletes						
GMX 42 BPE	FMX 42 BPE	R 42 BPE				Rolamento de Esferas						
GMX 52 BPN	FMX 52 BPN	R 52 BPN	125			Bucha de Nylon	200	183	106	170	173	158
GMX 52 BPR	FMX 52 BPR	R 52 BPR				Rolamento de Roletes						
GMX 52 BPE	FMX 52 BPE	R 52 BPE				Rolamento de Esferas						
GMX 62 BPN	FMX 62 BPN	R 62 BPN	150			Bucha de Nylon	250	205	123	183	183	169
GMX 62 BPR	FMX 62 BPR	R 62 BPR				Rolamento de Roletes						
GMX 62 BPE	FMX 62 BPE	R 62 BPE				Rolamento de Esferas						
GMX 82 BPN	FMX 82 BPN	R 82 BPN	200			Bucha de Nylon	300	251	158	206	-	192
GMX 82 BPE	FMX 82 BPE	R 82 BPE				Rolamento de Esferas						
GMX 102 BPN	FMX 102 BPN	R 102 BPN	250			Bucha de Nylon	400	306	197	220	-	219
GMX 102 BPE	FMX 102 BPE	R 102 BPE				Rolamento de Esferas						

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FLD - Freio Lateral Duplo

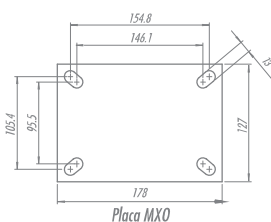
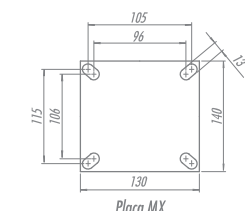


GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62



FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal



AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio



BG - Bloqueio de Giro



GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial












## TB - BORRACHA TERMOPLÁSTICA

**Capacidade até 400kg**

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA TB - Borracha Termoplástica. Dureza: 80 Shore A. (-20°C a +70°C).** Produzida com revestimento em borracha termoplástica e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Apresenta excelente proteção ao piso, rodagem macia e silenciosa, facilidade para movimentação e manobras, resiste a impactos, possui baixa deformação sob carga e excelente resistência à abrasão. Possui boa resistência a intempéries e a agentes químicos como sais e graxas. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda											
Referência													
GMX 42 TBN	FMX 42 TBN	R 42 TBN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	155	86	161	-	141	
GMX 42 TBR	FMX 42 TBR	R 42 TBR				Rolamento de Roletes							
GMX 42 TBE	FMX 42 TBE	R 42 TBE				Rolamento de Esferas							
GMX 52 TBN	FMX 52 TBN	R 52 TBN	125			Bucha de Nylon	200	183	106	170	173	158	
GMX 52 TBR	FMX 52 TBR	R 52 TBR				Rolamento de Roletes							
GMX 52 TBE	FMX 52 TBE	R 52 TBE				Rolamento de Esferas							
GMX 62 TBN	FMX 62 TBN	R 62 TBN	150			Bucha de Nylon	250	205	123	183	183	169	
GMX 62 TBR	FMX 62 TBR	R 62 TBR				Rolamento de Roletes							
GMX 62 TBE	FMX 62 TBE	R 62 TBE				Rolamento de Esferas							
GMX 82 TBN	FMX 82 TBN	R 82 TBN	200			Bucha de Nylon	300	251	158	206	-	192	
GMX 82 TBE	FMX 82 TBE	R 82 TBE				Rolamento de Esferas							
GMX 102 TBN	FMX 102 TBN	R 102 TBN	250			Bucha de Nylon	400	306	197	220	-	219	
GMX 102 TBE	FMX 102 TBE	R 102 TBE				Rolamento de Esferas							

### Cabeçote



### Acessórios/Oções de Freio



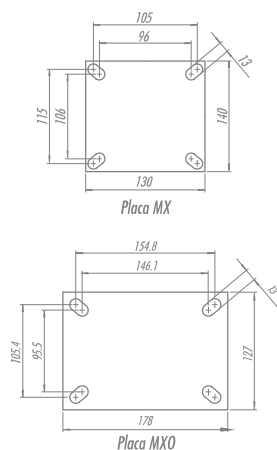
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo

# MX - Média Axial











## TP - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO

Capacidade até 400kg

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA TP - Composto Termoplástico. Dureza: 85 Shore A. (-10°C a +50°C).** Produzida com revestimento em composto termoplástico e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporciona rodagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e impactos, resultando em ótima relação custo/benefício. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência												
GMX 42 TPN	FMX 42 TPN	R 42 TPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	155	86	161	-	141
GMX 42 TPR	FMX 42 TPR	R 42 TPR				Rolamento de Roletes						
GMX 42 TPE	FMX 42 TPE	R 42 TPE				Rolamento de Esferas						
GMX 52 TPN	FMX 52 TPN	R 52 TPN	125			Bucha de Nylon	200	183	106	170	173	158
GMX 52 TPR	FMX 52 TPR	R 52 TPR				Rolamento de Roletes						
GMX 52 TPE	FMX 52 TPE	R 52 TPE				Rolamento de Esferas						
GMX 62 TPN	FMX 62 TPN	R 62 TPN	150			Bucha de Nylon	250	205	123	183	183	169
GMX 62 TPR	FMX 62 TPR	R 62 TPR				Rolamento de Roletes						
GMX 62 TPE	FMX 62 TPE	R 62 TPE				Rolamento de Esferas						
GMX 82 TPN	FMX 82 TPN	R 82 TPN	200			Bucha de Nylon	300	251	158	206	-	192
GMX 82 TPE	FMX 82 TPE	R 82 TPE				Rolamento de Esferas						
GMX 102 TPN	FMX 102 TPN	R 102 TPN	250			Bucha de Nylon	400	306	197	220	-	219
GMX 102 TPE	FMX 102 TPE	R 102 TPE				Rolamento de Esferas						

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



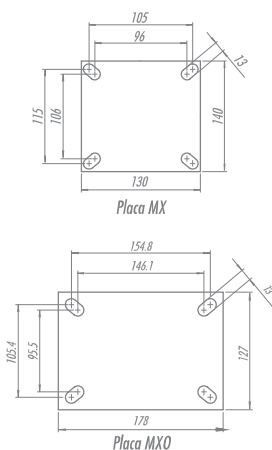
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo

# MX - Média Axial











## UP - POLIURETANO TERMOPLÁSTICO

**Capacidade até 700kg**

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA UP - Poliuretano Termoplástico. Dureza: 90 Shore A. (-20°C a +70°C).** Produzida com revestimento em poliuretano termoplástico elastollan e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Ideal para quem procura excelente capacidade de carga aliada a uma ótima proteção do piso com baixo ruído no deslocamento, proporciona excelente resistência à abrasão e impactos. Resistente a graxas, óleos minerais e alguns ácidos. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

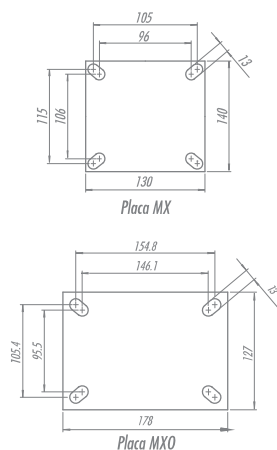
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 42 UPN	FMX 42 UPN	R 42 UPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	250	155	86	161	-	141
GMX 42 UPR	FMX 42 UPR	R 42 UPR				Rolamento de Roletes						
GMX 42 UPE	FMX 42 UPE	R 42 UPE				Rolamento de Esferas						
GMX 52 UPN	FMX 52 UPN	R 52 UPN	125			Bucha de Nylon	350	183	106	170	173	158
GMX 52 UPR	FMX 52 UPR	R 52 UPR				Rolamento de Roletes						
GMX 52 UPE	FMX 52 UPE	R 52 UPE				Rolamento de Esferas						
GMX 62 UPN	FMX 62 UPN	R 62 UPN	150			Bucha de Nylon	400	205	123	183	183	169
GMX 62 UPR	FMX 62 UPR	R 62 UPR				Rolamento de Roletes						
GMX 62 UPE	FMX 62 UPE	R 62 UPE				Rolamento de Esferas						
GMX 82 UPN	FMX 82 UPN	R 82 UPN	200			Bucha de Nylon	550	251	158	206	-	192
GMX 82 UPE	FMX 82 UPE	R 82 UPE				Rolamento de Esferas						
GMX 102 UPN	FMX 102 UPN	R 102 UPN	250			Bucha de Nylon	700	306	197	220	-	219
GMX 102 UPE	FMX 102 UPE	R 102 UPE				Rolamento de Esferas						

### Cabeçote



### Acessórios/Oções de Freio

### Tipos de Placa



FL - Freio Lateral



FLD - Freio Lateral Duplo



GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62



FPD - Freio Pedal Duplo



FP - Freio Pedal



AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio



BG - Bloqueio de Giro



GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial

## NT - NYLON TÉCNICO











Capacidade até 900kg

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA NT - Nylon Técnico. Dureza: 75 Shore D. (-40°C a +110°C).** Produzida com revestimento e núcleo em Poliamida 6 (Nylon) de alta qualidade. É leve e possui ótima resistência mecânica, roda com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentação. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, é resistente a graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricada com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.



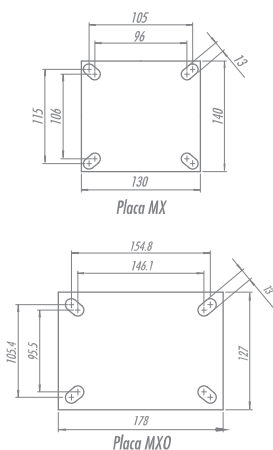
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência												
GMX 42 NTN	FMX 42 NTN	R 42 NTN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	400	155	86	161	-	141
GMX 42 NTR	FMX 42 NTR	R 42 NTR				Rolamento de Roletes						
GMX 42 NTE	FMX 42 NTE	R 42 NTE				Rolamento de Esferas						
GMX 52 NTN	FMX 52 NTN	R 52 NTN	125			Bucha de Nylon	500	183	106	170	173	158
GMX 52 NTR	FMX 52 NTR	R 52 NTR				Rolamento de Roletes						
GMX 52 NTE	FMX 52 NTE	R 52 NTE				Rolamento de Esferas						
GMX 62 NTN	FMX 62 NTN	R 62 NTN	150			Bucha de Nylon	600	205	123	183	183	169
GMX 62 NTR	FMX 62 NTR	R 62 NTR				Rolamento de Roletes						
GMX 62 NTE	FMX 62 NTE	R 62 NTE				Rolamento de Esferas						
GMX 82 NTN	FMX 82 NTN	R 82 NTN	200			Bucha de Nylon	800	251	158	206	-	192
GMX 82 NTE	FMX 82 NTE	R 82 NTE				Rolamento de Esferas						
GMX 102 NTN	FMX 102 NTN	R 102 NTN	250			Bucha de Nylon	900	306	197	220	-	219
GMX 102 NTE	FMX 102 NTE	R 102 NTE				Rolamento de Esferas						

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio

### Tipos de Placa



FL - Freio Lateral



FLD - Freio Lateral Duplo



GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62



FPD - Freio Pedal Duplo



FP - Freio Pedal



AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio



BG - Bloqueio de Giro



GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial











## NTT - NYLON TÉCNICO

**Capacidade até 600kg**

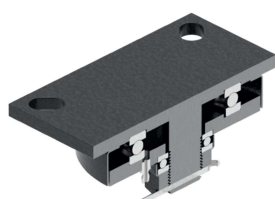
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA NTT - Nylon Técnico.** Dureza: 75 Shore D. (-40°C a +110°C). Produzida em injeção única com Poliamida 6 (Nylon) de alta qualidade. É leve, possui ótima resistência mecânica, roda com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentação, não deforma sob carga estática. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, é resistente a graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricada com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda												
Referência													(mm)	(mm)
GMX 52 NTT	FMX 52 NTT	R 52 NTT	125	50	1/2"	Furo Passante	500	183	106	170	173	158		
GMX 52 NTTR	FMX 52 NTTR	R 52 NTTR				Rolamento de Roletes								
GMX 52 NTTE	FMX 52 NTTE	R 52 NTTE				Rolamento de Esferas								
GMX 62 NTT	FMX 62 NTT	R 62 NTT	150			Furo Passante	600	205	123	183	183	169		
GMX 62 NTTR	FMX 62 NTTR	R 62 NTTR				Rolamento de Roletes								
GMX 62 NTTE	FMX 62 NTTE	R 62 NTTE				Rolamento de Esferas								

### Cabeçote



### Acessórios/Opcões de Freio



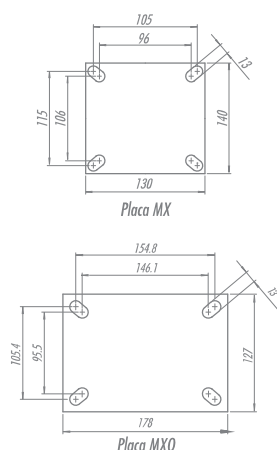
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo

# MX - Média Axial

## B - BORRACHA MOLDADA











Capacidade até 450kg

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA B - Borracha Moldada. Dureza: 80 Shore A. (-20°C a +70°C).** Produzida com revestimento de borracha moldada vulcanizada em núcleo de ferro fundido cinzento. Roda com suavidade e baixo nível de ruídos, absorve choques e vibrações. É resistente à abrasão e produtos químicos. Fornecida com graxeira para lubrificação quando montada com rolamento de roletes ou sob solicitação. Pode ser utilizada em velocidades de até 20km/h quando montada com rolamentos de esferas.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda	 (mm)	 (mm)	 (pol)		 KG	 (mm)	 s/ freio (mm)	 c/ freio FP (mm)	 c/ freio GB (mm)	 c/ freio FPD (mm)
Referência												
GMX 42 BR	FMX 42 BR	R 42 BR	100	50	1/2"	Rolamento de Roletes	200	155	86	161	-	141
GMX 42 BE	FMX 42 BE	R 42 BE				Rolamento de Esferas						
GMX 52 BR	FMX 52 BR	R 52 BR	125			250	183	106	170	173	158	
GMX 52 BE	FMX 52 BE	R 52 BE										Rolamento de Esferas
GMX 62 BR	FMX 62 BR	R 62 BR	150			300	205	123	183	183	169	
GMX 62 BE	FMX 62 BE	R 62 BE										Rolamento de Esferas
GMX 72 BR	FMX 72 BR	R 72 BR	175			325	238	145	198	-	-	
GMX 72 BE	FMX 72 BE	R 72 BE										Rolamento de Esferas
GMX 82 BR	FMX 82 BR	R 82 BR	200			350	251	158	206	-	192	
GMX 82 BE	FMX 82 BE	R 82 BE										Rolamento de Esferas
GMX 92 BR	FMX 92 BR	R 92 BR	225			400	294	185	213	-	-	
GMX 92 BE	FMX 92 BE	R 92 BE										Rolamento de Esferas
GMX 102 BR	FMX 102 BR	R 102 BR	250			450	306	197	220	-	219	
GMX 102 BE	FMX 102 BE	R 102 BE										Rolamento de Esferas

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



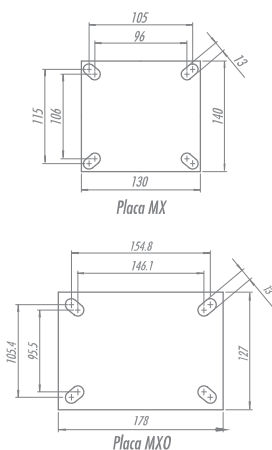
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial

## BS - BORRACHA MOLDADA DUPLA

**Capacidade até 500kg**

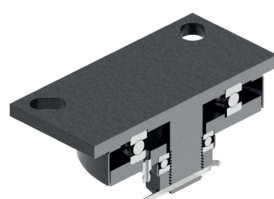
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA BS - Borracha Moldada com Camada Dupla. Dureza: 80 Shore A. (-20°C a +70°C).** Produzida com revestimento de borracha moldada com camada dupla vulcanizada em núcleo de ferro fundido cinzento. Ideal para aplicações em pisos externos, proporciona grande absorção de choques e vibrações, alta resistência à abrasão, e maior vida útil devido sua camada de borracha de maior espessura. Resiste a produtos químicos. Pode ser utilizada a uma velocidade de até 20km/h quando montada com rolamento de esferas.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 52 BSE	FMX 52 BSE	R 52 BSE	125	50	1/2"	Rolamento de Esferas	300	183	106	170	173	158
GMX 62 BSE	FMX 62 BSE	R 62 BSE	150				350	205	123	183	183	169
GMX 82 BSE	FMX 82 BSE	R 82 BSE	200				400	251	158	206	-	192
GMX 102 BSE	FMX 102 BSE	R 102 BSE	250				500	306	197	220	-	219

### Cabeçote



### Acessórios/Opcões de Freio



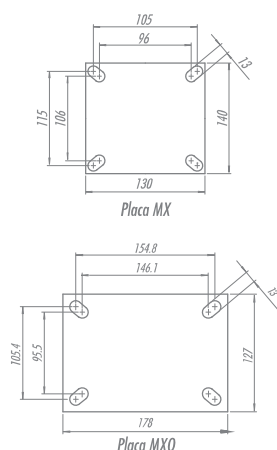
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodízio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial

## BS - BORRACHA MOLDADA DUPLA AZUL

Capacidade até 500kg

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



### Tipos de Rodas

#### BS Azul

65 Shore A  
até 16km/h










#### BS Cinza

75 Shore A  
até 16km/h



**RODA BS - Borracha Moldada com Camada Dupla Azul.** Dureza: 65 Shore A, (-20°C a +70°C). Produzida com revestimento de borracha moldada com camada dupla vulcanizada em núcleo de ferro fundido cinzento. Ideal para aplicações em pisos externos, proporciona grande absorção de choques e vibrações, alta resistência à abrasão, e maior vida útil devido sua camada de borracha de maior espessura. Resiste a produtos químicos. Pode ser utilizada a uma velocidade de até 16km/h quando montada com rolamento de esferas.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 52 BSE AZUL	FMX 52 BSE AZUL	R 52 BSE AZUL	125	50	1/2"	Rolamento de Esferas	300	183	106	170	173	158
GMX 62 BSE AZUL	FMX 62 BSE AZUL	R 62 BSE AZUL	150				350	205	123	183	183	169
GMX 82 BSE AZUL	FMX 82 BSE AZUL	R 82 BSE AZUL	200				400	251	158	206	-	192
GMX 102 BSE AZUL	FMX 102 BSE AZUL	R 102 BSE AZUL	250				500	306	197	220	-	219

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FLD - Freio Lateral Duplo

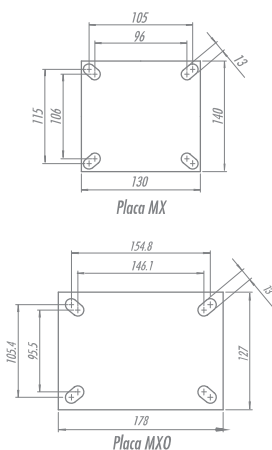


GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62



FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal



AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio



BG - Bloqueio de Giro



GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial











## ALUMINIUM ALP

Capacidade até 850kg

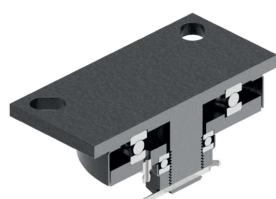
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



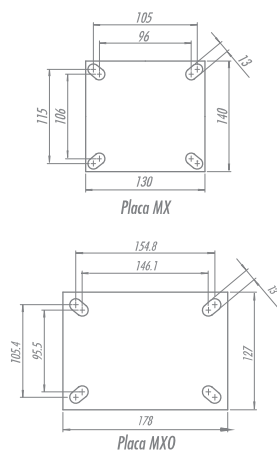
**RODA ALP - Poliuretano Moldado Com Núcleo De Alumínio.** Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C). Produzida com revestimento de poliuretano moldado e núcleo de alumínio injetado sob pressão. É leve e resistente à oxidação. Ideal para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suporta altas cargas, protege o piso, necessita de menos esforço para movimentação, produz baixo nível de ruídos durante o deslocamento e proporciona grande durabilidade. Possui excelente resistência à abrasão, aos impactos, intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Pode ser utilizada em tração mecânica a uma velocidade de até 6 km/h, quando montada com rolamentos de esferas.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 52 ALPE	FMX 52 ALPE	R 52 ALPE	125	50	1/2"	Rolamento de Esferas	500	183	106	170	173	158
GMX 62 ALPE	FMX 62 ALPE	R 62 ALPE	150				650	205	123	183	183	169
GMX 82 ALPE	FMX 82 ALPE	R 82 ALPE	200				850	251	162	206	-	192

### Cabeçote



### Tipos de Placa



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodízio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo

# MX - Média Axial











## ALUMINIUM ALP SOFT

Capacidade até 400kg

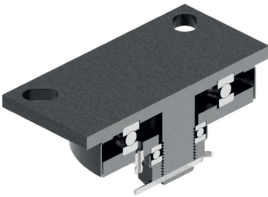
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



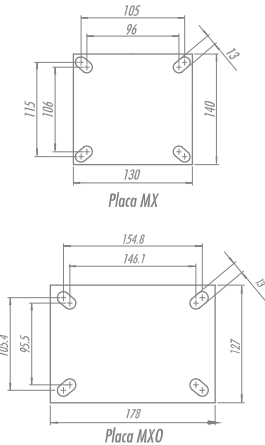
**RODA ALP SOFT - Poliuretano Moldado Soft com Núcleo de Alumínio, Dureza: 75 Shore A, (-40°C a +80°C).** Produzida com revestimento de poliuretano soft moldado de alta resiliência e núcleo de alumínio injetado sob pressão. É leve, resistente à oxidação. Ideal para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suporta altas cargas, protege o piso, necessita de pouco esforço para partida e movimentação, produz baixo nível de ruídos durante o deslocamento, proporciona grande durabilidade e alta absorção de vibrações. Possui excelente resistência à abrasão, aos impactos, intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Pode ser utilizada em tração mecânica a uma velocidade de até 6 km/h, quando montada com rolamentos de esferas.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 52 ALPE SOFT	FMX 52 ALPE SOFT	R 52 ALPE SOFT	125	50	1/2"	Rolamento de Esferas	300	183	106	170	173	158
GMX 62 ALPE SOFT	FMX 62 ALPE SOFT	R 62 ALPE SOFT	150				350	205	123	183	183	169
GMX 82 ALPE SOFT	FMX 82 ALPE SOFT	R 82 ALPE SOFT	200				400	251	162	206	-	192

### Cabeçote



### Tipos de Placa



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial

## ALUMINIUM ALPSS SOFT

**Capacidade até 700kg**

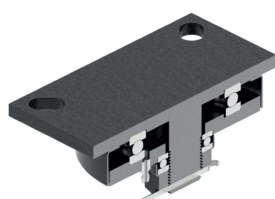
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



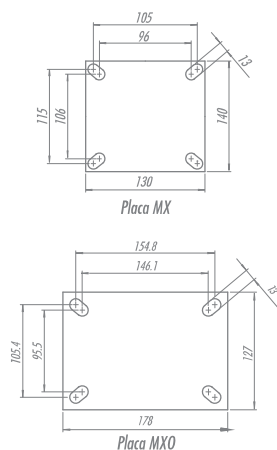
**RODA ALPSS SOFT - Poliuretano Moldado Alta Resiliência com Camada Dupla, Dureza: 75 Shore A. (-40°C a +80°C).** Produzida com revestimento de poliuretano soft moldado de alta resiliência com camada dupla e núcleo de alumínio injetado sob pressão. É leve e resistente à oxidação. Ideal para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suporta altas cargas, protege o piso, necessita de pouco esforço para partida e movimentação. Produz baixo nível de ruídos durante o deslocamento, proporciona grande durabilidade e excelente absorção de vibrações. Possui excelente resistência à abrasão, aos impactos, intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Pode ser utilizada a uma velocidade de até 16 km/h quando montada com rolamentos de esferas.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 62 ALPSS SOFT	FMX 62 ALPSS SOFT	R 62 ALPSS SOFT	150	50	1/2"	Rolamento de Esferas	550	205	123	183	183	169
GMX 82 ALPSS SOFT	FMX 82 ALPSS SOFT	R 82 ALPSS SOFT	200				700	251	162	206	-	192

### Cabeçote



### Tipos de Placa



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodízio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial

## P - POLIURETANO MOLDADO




Capacidade até 900kg

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA P - Poliuretano Moldado, Dureza: 90 Shore A, (-40°C a +80°C).** Produzida com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em ferro fundido cinzento. Ideal para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suporta altas cargas, protege o piso, necessita de menor esforço para movimentação, produz baixo nível de ruídos no deslocamento e tem excelente durabilidade. Possui excelente resistência à abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Fornecida com graxeira para lubrificação quando montada com rolamento de roletes ou sob solicitação. Pode ser utilizada a uma velocidade de até 20km/h quando montada com rolamentos de esferas.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda											
Referência			(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)	
GMX 42 PR	FMX 42 PR	R 42 PR	100	50	1/2"	Rolamento de Roletes	500	155	86	161	-	141	
GMX 42 PE	FMX 42 PE	R 42 PE				Rolamento de Esferas							
GMX 52 PR	FMX 52 PR	R 52 PR	125			Rolamento de Roletes	600	183	106	170	173	158	
GMX 52 PE	FMX 52 PE	R 52 PE				Rolamento de Esferas							
GMX 62 PR	FMX 62 PR	R 62 PR	150			Rolamento de Roletes	700	205	123	183	183	169	
GMX 62 PE	FMX 62 PE	R 62 PE				Rolamento de Esferas							
GMX 72 PR	FMX 72 PR	R 72 PR	175			Rolamento de Roletes	800	238	145	198	-	-	
GMX 72 PE	FMX 72 PE	R 72 PE				Rolamento de Esferas							
GMX 82 PR	FMX 82 PR	R 82 PR	200			Rolamento de Roletes		251	158	206	-	192	
GMX 82 PE	FMX 82 PE	R 82 PE				Rolamento de Esferas							
GMX 92 PR	FMX 92 PR	R 92 PR	225			Rolamento de Roletes	900	294	185	213	-	-	
GMX 92 PE	FMX 92 PE	R 92 PE				Rolamento de Esferas							
GMX 102 PR	FMX 102 PR	R 102 PR	250			Rolamento de Roletes		306	197	220	-	219	
GMX 102 PE	FMX 102 PE	R 102 PE				Rolamento de Esferas							

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



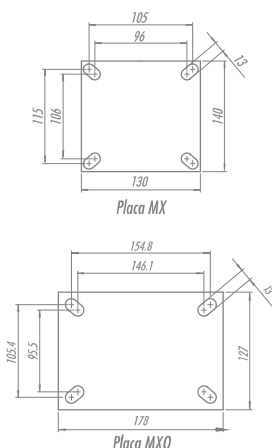
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodizio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo

# MX - Média Axial

## BC - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 700kg

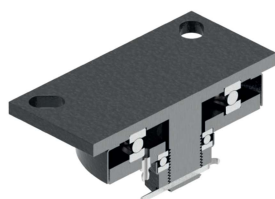
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



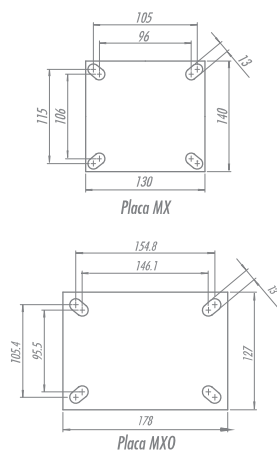
**RODA BC - Poliuretano Moldado - Round.** Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C). Produzida com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em ferro fundido cinzento. O perfil arredondado da face rodante proporciona redução da área de contato com o piso, facilidade para movimentação e manobras, diminuindo o esforço de manuseio e o nível de ruído no deslocamento. Proporciona durabilidade superior por ter maior camada de poliuretano do que as rodas convencionais. Possui excelente resistência à abrasão, a impactos, a intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Pode ser utilizada a uma velocidade de até 20km/h quando montada com rolamentos de esferas.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	Ø (mm)	f (mm)	Ø (pol)		KG	Ø (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
Referência												
GMX 42 BCE	FMX 42 BCE	R 42 BCE	100	50	1/2"	Rolamento de Esferas	400	155	86	161	-	141
GMX 52 BCE	FMX 52 BCE	R 52 BCE	125				450	183	106	170	173	158
GMX 62 BCE	FMX 62 BCE	R 62 BCE	150				550	205	123	183	183	169
GMX 82 BCE	FMX 82 BCE	R 82 BCE	200				650	251	158	206	-	192
GMX 102 BCE	FMX 102 BCE	R 102 BCE	250				700	306	197	220	-	219

### Cabeçote



### Tipos de Placa



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodízio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo

# MX - Média Axial

## AC - POLIURETANO MOLDADO











Capacidade até 700kg

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA AC - Poliuretano Moldado Alta Dureza - Round.** Dureza: 60 Shore D. (-40°C a +80°C). Produzida com revestimento em poliuretano moldado cor verde de alta dureza e núcleo em ferro fundido cinzento. O perfil arredondado da face rodante proporciona redução da área de contato com o piso, facilidade para movimentação e manobras, diminuindo o esforço de manuseio e o nível de ruído no deslocamento. Proporciona durabilidade superior por ter maior camada de poliuretano do que as rodas convencionais. Possui excelente resistência à abrasão, a impactos, a intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. A velocidade de trabalho indicada é até 20km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)	c/ freio FPD (mm)
GMX 42 ACE	FMX 42 ACE	R 42 ACE	100	50	1/2"	Rolamento de Esferas	400	155	86	161	-	141
GMX 52 ACE	FMX 52 ACE	R 52 ACE	125				450	183	106	170	173	158
GMX 62 ACE	FMX 62 ACE	R 62 ACE	150				550	205	123	183	183	169
GMX 82 ACE	FMX 82 ACE	R 82 ACE	200				650	251	158	206	-	192
GMX 102 ACE	FMX 102 ACE	R 102 ACE	250				700	306	197	221	-	219

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



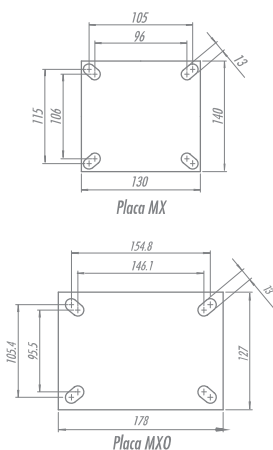
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodízio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial











## C - CELERON

**Capacidade até 800kg**

Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA C - Celeron. Dureza: 103 Rockwell M. (-30°C a +120°C).** Produzida com composto obtido da combinação de fibras de algodão maceradas impregnadas com resina fenólica, moldado sob alta pressão e temperatura. Possui excelentes propriedades mecânicas, é leve e resistente, não deforma com carga estática e roda com facilidade. Pode ser utilizada em uma larga faixa de temperaturas. É resistente a óleos, graxas e ácidos suaves em baixas concentrações. Não é recomendada para aplicações em ambientes úmidos e contato com substâncias alcalinas. (Ex: soda cáustica, cloro, produtos de limpeza, sabão e detergente). A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência												
GMX 52 CR	FMX 52 CR	R 52 CR	125	50	1/2"	Rolamento de Roletes	500	183	106	170	173	158
GMX 52 CE	FMX 52 CE	R 52 CE				Rolamento de Esferas						
GMX 62 CR	FMX 62 CR	R 62 CR	150			Rolamento de Roletes	600	205	123	183	183	169
GMX 62 CE	FMX 62 CE	R 62 CE				Rolamento de Esferas						
GMX 82 CR	FMX 82 CR	R 82 CR	200			Rolamento de Roletes	800	251	158	206	-	192
GMX 82 CE	FMX 82 CE	R 82 CE				Rolamento de Esferas						

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



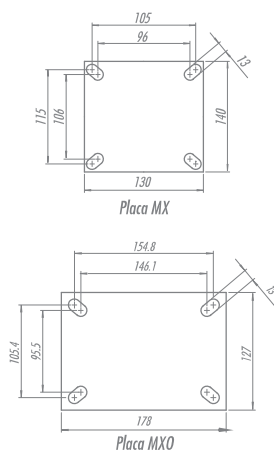
FL - Freio Lateral

FLD - Freio Lateral Duplo

GB - Freio Pedal  
\*Disponível somente para 52 e 62

FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal

AH - Freio Central  
Consultar altura do rodízio para este tipo de freio

BG - Bloqueio de Giro

GC - Guarda Corpo



# MX - Média Axial










## F - FERRO FUNDIDO

Capacidade até 900kg

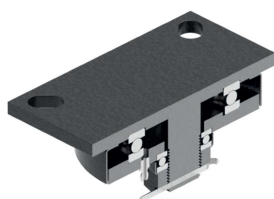
Garfo fabricado em aço com acabamento pintado e cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Eixo da roda parafusado.



**RODA F - Ferro Fundido, Dureza: 160 Brinell. (-40°C a +400°C).** Produzida com ferro fundido cinzento, roda com muita facilidade e proporciona grande redução do esforço de movimentação. É muito resistente e suporta cargas e temperaturas elevadas. Não é indicada para a utilização quando o nível de ruídos e a conservação do piso são necessários. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência											
GMX 42 FR	FMX 42 FR	R 42 FR	100	50	1/2"	Rolamento de Roletes	500	155	86	161	141
GMX 42 FE	FMX 42 FE	R 42 FE				Rolamento de Esferas					
GMX 52 FR	FMX 52 FR	R 52 FR	125			Rolamento de Roletes	600	183	106	170	158
GMX 52 FE	FMX 52 FE	R 52 FE				Rolamento de Esferas					
GMX 62 FR	FMX 62 FR	R 62 FR	150			Rolamento de Roletes	700	205	123	183	169
GMX 62 FE	FMX 62 FE	R 62 FE				Rolamento de Esferas					
GMX 72 FR	FMX 72 FR	R 72 FR	175			Rolamento de Roletes	800	238	145	198	-
GMX 72 FE	FMX 72 FE	R 72 FE				Rolamento de Esferas					
GMX 82 FR	FMX 82 FR	R 82 FR	200			Rolamento de Roletes	900	251	158	206	192
GMX 82 FE	FMX 82 FE	R 82 FE				Rolamento de Esferas					
GMX 92 FR	FMX 92 FR	R 92 FR	225			Rolamento de Roletes		294	185	213	-
GMX 92 FE	FMX 92 FE	R 92 FE				Rolamento de Esferas					
GMX 102 FR	FMX 102 FR	R 102 FR	250			Rolamento de Roletes		306	197	220	219
GMX 102 FE	FMX 102 FE	R 102 FE				Rolamento de Esferas					

### Cabeçote



### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral

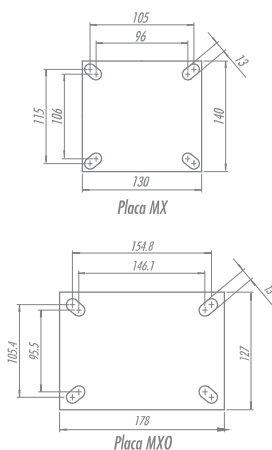


FLD - Freio Lateral Duplo



FPD - Freio Pedal Duplo

### Tipos de Placa



FP - Freio Pedal



BG - Bloqueio de Giro



GC - Guarda Corpo