



# MPX - Meio Pesado Axial











## NM - NYLON MACIÇO

Capacidade até 1400kg

Garfo reforçado, fabricado em aço carbono com peças estampadas e usinadas, cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Acabamento pintado. Eixo da roda parafusado.



**RODA NM - Nylon Maciço Usinado. Dureza: 75 Shore D. (-40°C a +110°C).** Produzida a partir de tarugos de Poliamida 6 (Nylon). É leve, possui ótima resistência mecânica, roda com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentações, não deforma sob carga estática. Suporta cargas leves e pesadas mantendo a facilidade para manuseio do equipamento. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, é resistente à produtos químicos, graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda	 (mm)	 (mm)	 (pol)		 KG	 (mm)	 s/ freio (mm)	 c/ freio FP (mm)	 c/ freio FPR (mm)
Referência											
GMPX 63 NME	FMPX 63 NME	R 63 NME	150	70	3/4"		1000	218	115	184	167
GMPX 83 NME	FMPX 83 NME	R 83 NME	200				1200	260	150	212	191
GMPX 103 NME	FMPX 103 NME	R 103 NME	250				1300	320	195	251	229
GMPX 123 NME	FMPX 123 NME	R 123 NME	300				1400	376	238	270	263

## Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FPR - Freio Pedal



FP - Freio Pedal

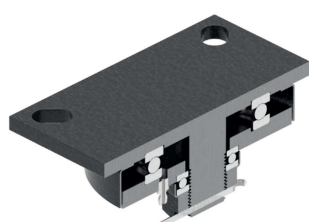


BG - Bloqueio de Giro

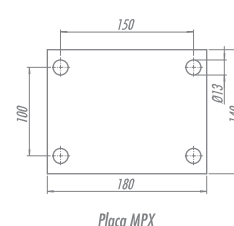


GC - Guarda Corpo

## Cabeçote



## Placa



# MPX - Meio Pesado Axial










## B - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 750kg

Garfo reforçado, fabricado em aço carbono com peças estampadas e usinadas, cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Acabamento pintado. 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.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPR (mm)
GMPX 63 BR	FMPX 63 BR	R 63 BR	150	70	3/4"	Rolamento de Roletes	400	218	115	184	167
GMPX 63 BE	FMPX 63 BE	R 63 BE				Rolamento de Esferas					
GMPX 83 BR	FMPX 83 BR	R 83 BR	200			Rolamento de Roletes	500	260	150	212	191
GMPX 83 BE	FMPX 83 BE	R 83 BE				Rolamento de Esferas					
GMPX 103 BR	FMPX 103 BR	R 103 BR	250			Rolamento de Roletes	600	320	195	251	229
GMPX 103 BE	FMPX 103 BE	R 103 BE				Rolamento de Esferas					
GMPX 123 BR	FMPX 123 BR	R 123 BR	300			Rolamento de Roletes	750	376	238	270	263
GMPX 123 BE	FMPX 123 BE	R 123 BE				Rolamento de Esferas					

## Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FPR - Freio Pedal



FP - Freio Pedal

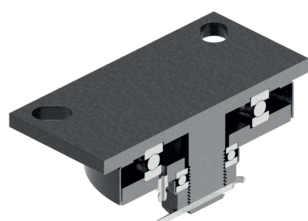


BG - Bloqueio de Giro

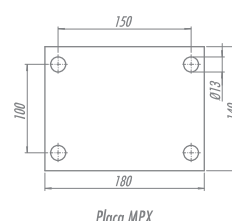


GC - Guarda Corpo

## Cabeçote



## Placa





# MPX - Meio Pesado Axial

## BS - BORRACHA MOLDADA DUPLA

Capacidade até 900kg

Garfo reforçado, fabricado em aço carbono com peças estampadas e usinadas, cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Acabamento pintado. Eixo da roda parafusado.



### Tipos de Rodas

**BS Preta**  
80 Shore A  
até 20km/h








**BS Cinza**  
75 Shore A  
até 16km/h



**BS Azul**  
65 Shore A  
até 16km/h



**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.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPR (mm)
GMPX 83 BSE	FMPX 83 BSE	R 83 BSE	200	70	3/4"	Rolamento de Esferas	600	260	150	212	191
GMPX 103 BSE	FMPX 103 BSE	R 103 BSE	250				700	320	195	251	229
GMPX 123 BSE	FMPX 123 BSE	R 123 BSE	300				900	376	238	270	263

### Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FPR - Freio Pedal



FP - Freio Pedal

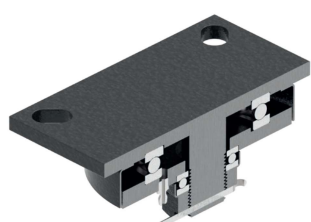


BG - Bloqueio de Giro

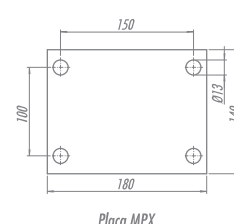


GC - Guarda Corpo

### Cabeçote



### Placa



# MPX - Meio Pesado Axial











## P - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 1400kg

Garfo reforçado, fabricado em aço carbono com peças estampadas e usinadas, cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Acabamento pintado. 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.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda										
Referência			(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPR (mm)	
GMPX 63 PR	FMPX 63 PR	R 63 PR	150	70	3/4"	Rolamento de Roletes	1000	218	115	184	167	
GMPX 63 PE	FMPX 63 PE	R 63 PE				Rolamento de Esferas						
GMPX 83 PR	FMPX 83 PR	R 83 PR	200			Rolamento de Roletes	1200	260	150	212	191	
GMPX 83 PE	FMPX 83 PE	R 83 PE				Rolamento de Esferas						
GMPX 103 PR	FMPX 103 PR	R 103 PR	250			Rolamento de Roletes	1300	320	195	251	229	
GMPX 103 PE	FMPX 103 PE	R 103 PE				Rolamento de Esferas						
GMPX 123 PR	FMPX 123 PR	R 123 PR	300			Rolamento de Roletes	1400	376	238	270	263	
GMPX 123 PE	FMPX 123 PE	R 123 PE				Rolamento de Esferas						

## Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FPR - Freio Pedal



FP - Freio Pedal

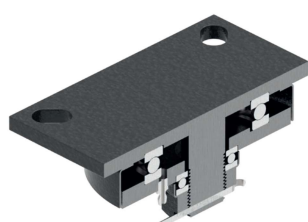


BG - Bloqueio de Giro

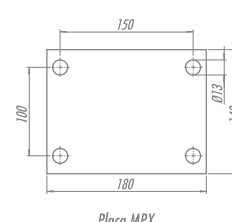


GC - Guarda Corpo

## Cabeçote



## Placa



Placa MPX





# MPX - Meio Pesado Axial










## C - CELERON

**Capacidade até 1000kg**

Garfo reforçado, fabricado em aço carbono com peças estampadas e usinadas, cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Acabamento pintado. Eixo da roda parafusado.



**RODA C - Celeron. Dureza: 103 Rockwell M. (-30°C a +120°C).** Fabricada 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 à 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 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda											
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPR (mm)		
GMPX 63 CR	FMPX 63 CR	R 63 CR	150	70	3/4"	Rolamento de Rolêtes	800	218	115	184	167		
GMPX 63 CE	FMPX 63 CE	R 63 CE				Rolamento de Esferas							
GMPX 83 CR	FMPX 83 CR	R 83 CR	200			Rolamento de Rolêtes	1000	260	150	212	191		
GMPX 83 CE	FMPX 83 CE	R 83 CE				Rolamento de Esferas							

## Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FPR - Freio Pedal



FP - Freio Pedal

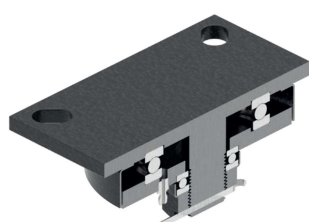


BG - Bloqueio de Giro

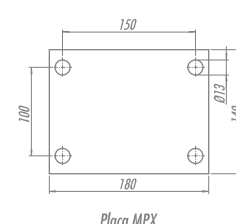


GC - Guarda Corpo

## Cabeçote



## Placa



# MPX - Meio Pesado Axial










## F - FERRO FUNDIDO

Capacidade até 1400kg

Garfo reforçado, fabricado em aço carbono com peças estampadas e usinadas, cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Acabamento pintado. 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			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPR (mm)
GMPX 63 FR	FMPX 63 FR	R 63 FR	150	70	3/4"	Rolamento de Roletes	1000	218	115	184	167
GMPX 63 FE	FMPX 63 FE	R 63 FE				Rolamento de Esferas					
GMPX 83 FR	FMPX 83 FR	R 83 FR	Rolamento de Roletes			1200	260	150	212	191	
GMPX 83 FE	FMPX 83 FE	R 83 FE	Rolamento de Esferas								
GMPX 103 FR	FMPX 103 FR	R 103 FR	Rolamento de Roletes			1300	320	195	251	229	
GMPX 103 FE	FMPX 103 FE	R 103 FE	Rolamento de Esferas								
GMPX 123 FR	FMPX 123 FR	R 123 FR	Rolamento de Roletes			1400	376	238	270	263	
GMPX 123 FE	FMPX 123 FE	R 123 FE	Rolamento de Esferas								

## Acessórios/Opções de Freio



FL - Freio Lateral



FPR - Freio Pedal



FP - Freio Pedal

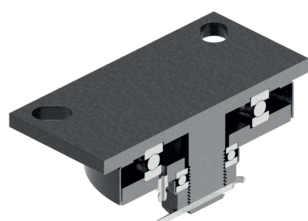


BG - Bloqueio de Giro

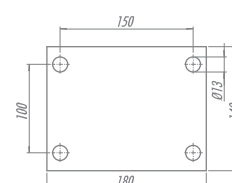


GC - Guarda Corpo

## Cabeçote



## Placa



Placa MPX