

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

OMIKRON

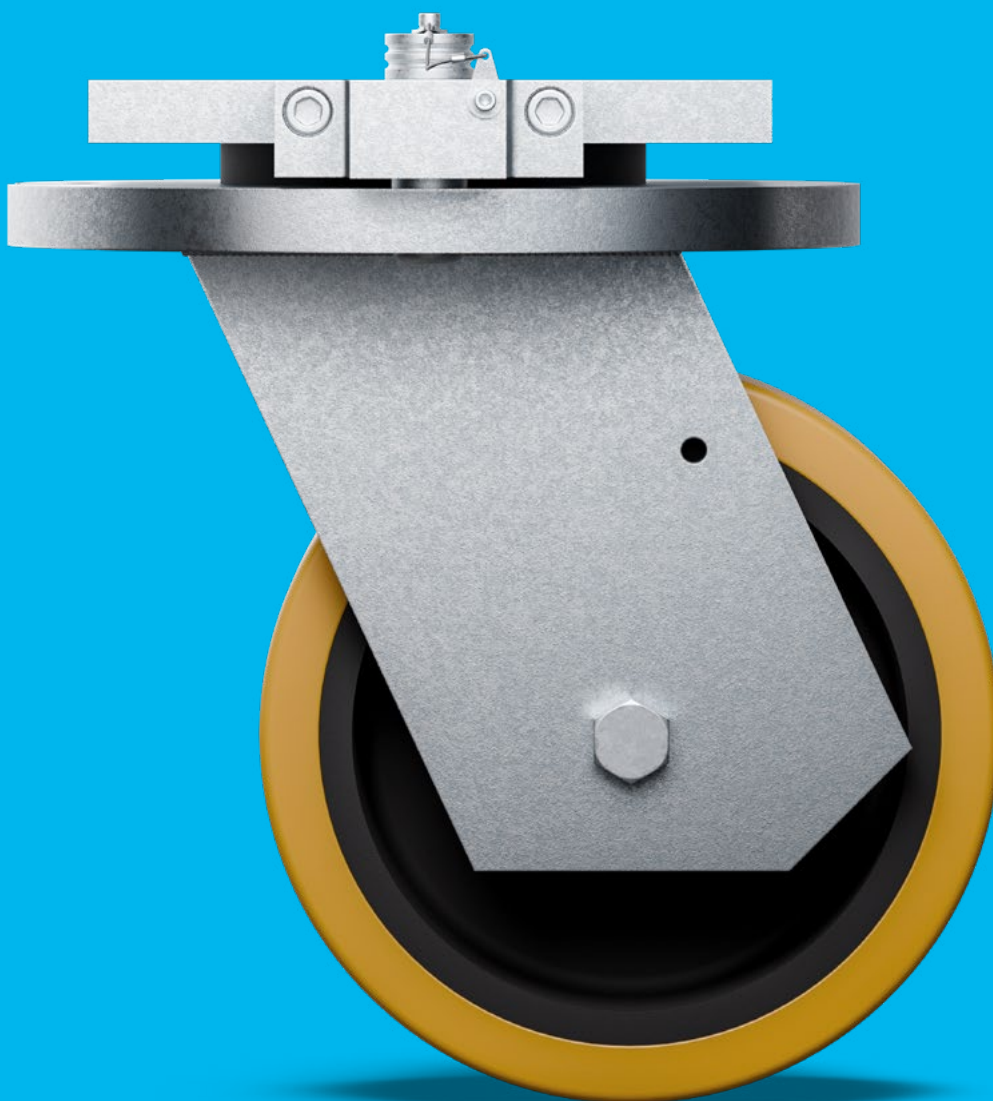
 1.200 - 15.000 kg



195 - 610 mm



100 - 500 mm

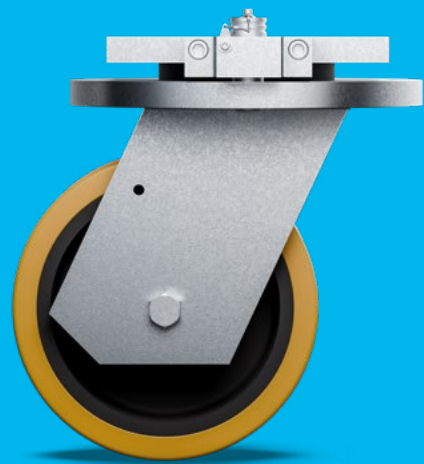


TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

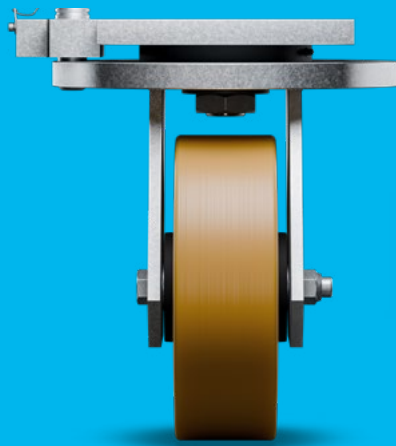
SUPORTE

PÁGINAS: 4-7



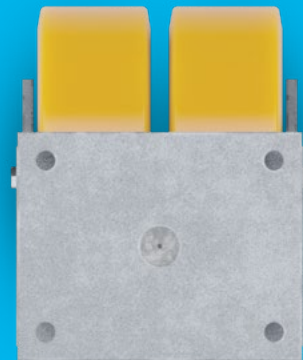
RODAS

PÁGINAS: 8-11



ACESSÓRIOS

PÁGINAS: 12-15



AS NOSSAS RODAS E RODÍZIOS	16
SOLUÇÕES DE MOBILIDADE PERSONALIZADAS	32

MELHOR MOBILIDADE EM QUALIDADE PREMIUM

A TENTE acredita em soluções de mobilidade inteligentes que melhoram visivelmente a vida das pessoas e o seu ambiente de trabalho. As soluções TENTE aumentam a produtividade, garantem a segurança e abrem novos horizontes em termos de design e durabilidade, bem como ambientais. Os principais fabricantes e empresas de diferentes indústrias confiam nestas competências, bem como na nossa alta qualidade de produção.

Nas páginas seguintes encontrará informações técnicas sobre a nossa família de produtos Omikron. Também demonstraremos o valor acrescentado que esta solução de mobilidade oferece à sua organização. As funcionalidades incluem:

Construção extra reforçada

Construção em aço sólido soldado para maior capacidade de carga.

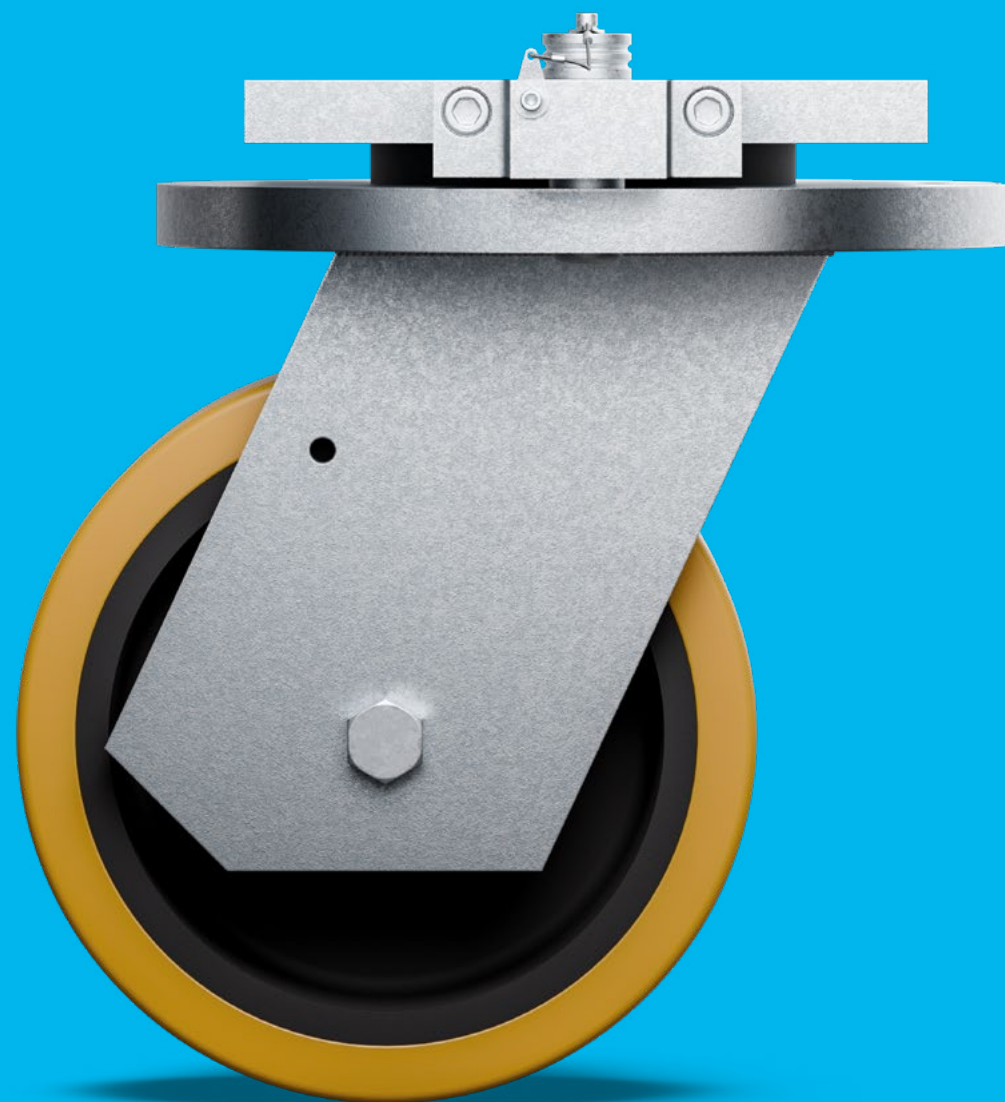
Ampla gama de variedade

A família de produtos Omikron impressiona com 160 variantes padrão – uma enorme seleção para as mais elevadas exigências e flexibilidade.

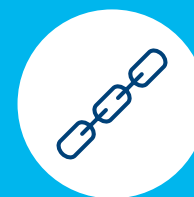
Manobrabilidade otimizada

Roda dupla e quatro rodas com elevada manobrabilidade devido ao efeito diferencial.

SUPORTE



CARACTERÍSTICAS



Suporte robusto

Rodízio duplo para maior capacidade de carga e baixa altura.



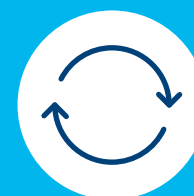
Construção extra pesada

Aço sólido soldado para uma maior capacidade de carga.



Superfícies com longa duração

Galvanização de qualidade extra para uma vida útil longa em condições de funcionamento adversas.



Fácil direção

Rolamento giratório com rolamento de dupla função e selado para excelentes propriedades de giro sob cargas elevadas.



Manutenção rápida

Rolamentos giratórios lubrificados com graxa de longa duração e equipados com bocal de graxa para fácil manutenção.



Marca individual

Gravado, fundido ou impresso.



Materiais não perigosos

Em conformidade com a diretiva e regulamentação da União Europeia RoHS e REACH. Não contém hidrocarbonetos aromáticos policíclicos ou crómio (VI).



Função bloqueio flexível

O bloqueio da roda e o travão direcional podem ser combinados.



Segurança melhorada

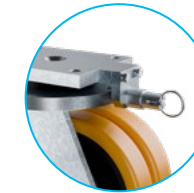
Protetor de pés para maior segurança disponível mediante pedido.

SUPORTE

O suporte robusto foi concebido com as capacidades de carga mais elevadas. É feito de aço sólido soldado e oferece uma longa vida útil graças à galvanização de alta qualidade. O rolamento giratório é lubrificado com graxa de longa duração e equipado com um distribuidor de graxa para uma manutenção rápida e fácil. Todas estas funcionalidades permitem ao utilizador desfrutar de excelentes propriedades de rotação sob cargas elevadas. Esta estrutura extra pesada está disponível como roda individual ou roda dupla.



Rodízios giratórios com travão direcional P68
Quando o travão direcional é ativado, a roda pode ser movida, mas o suporte está alinhado numa direção de condução fixa.



Rodízios giratórios com travão direcional P65 e P68



Rodízios giratórios
A roda e o suporte podem ser movidos livremente para uma fácil manobrabilidade.



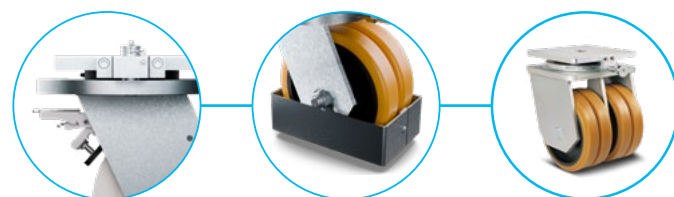
Rodízios giratórios com bloqueio de roda (kick pedal)
Função de bloqueio: Operação simples com um kick pedal prático e alavanca separada para libertação do travão. Posição: Extremidade do rodízio



Rodízios fixos
A roda pode mover-se livremente, enquanto o suporte está fixo. Como resultado, não pode rodar, mas só pode avançar para a frente e para trás, o que garante um movimento estável.



Rodízios giratórios com bloqueio de roda
Função de travão através de alavanca manual: controlo fácil diretamente pela mão. Posição: Extremidade traseira do rodízio

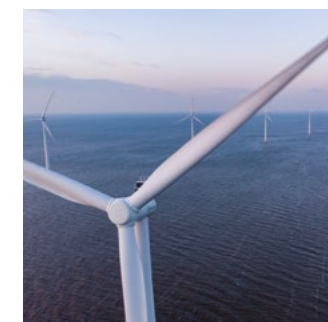


Soluções especiais
Estão disponíveis, mediante pedido, combinações de bloqueios direcionais e de roda, protetor de pés, quatro rodízios e outros itens.

Mais na página → 32



Estes dois bloqueios de roda não se destinam a servir como o único mecanismo de bloqueio em superfícies inclinadas, rampas e irregulares e devem ser complementados com medidas de segurança adicionais, como cunhas, calços. Estes dois sistemas de bloqueio servem mais como um obstáculo ao movimento e não como um travão da roda típico e não cumprem as exigências da norma EN12533.

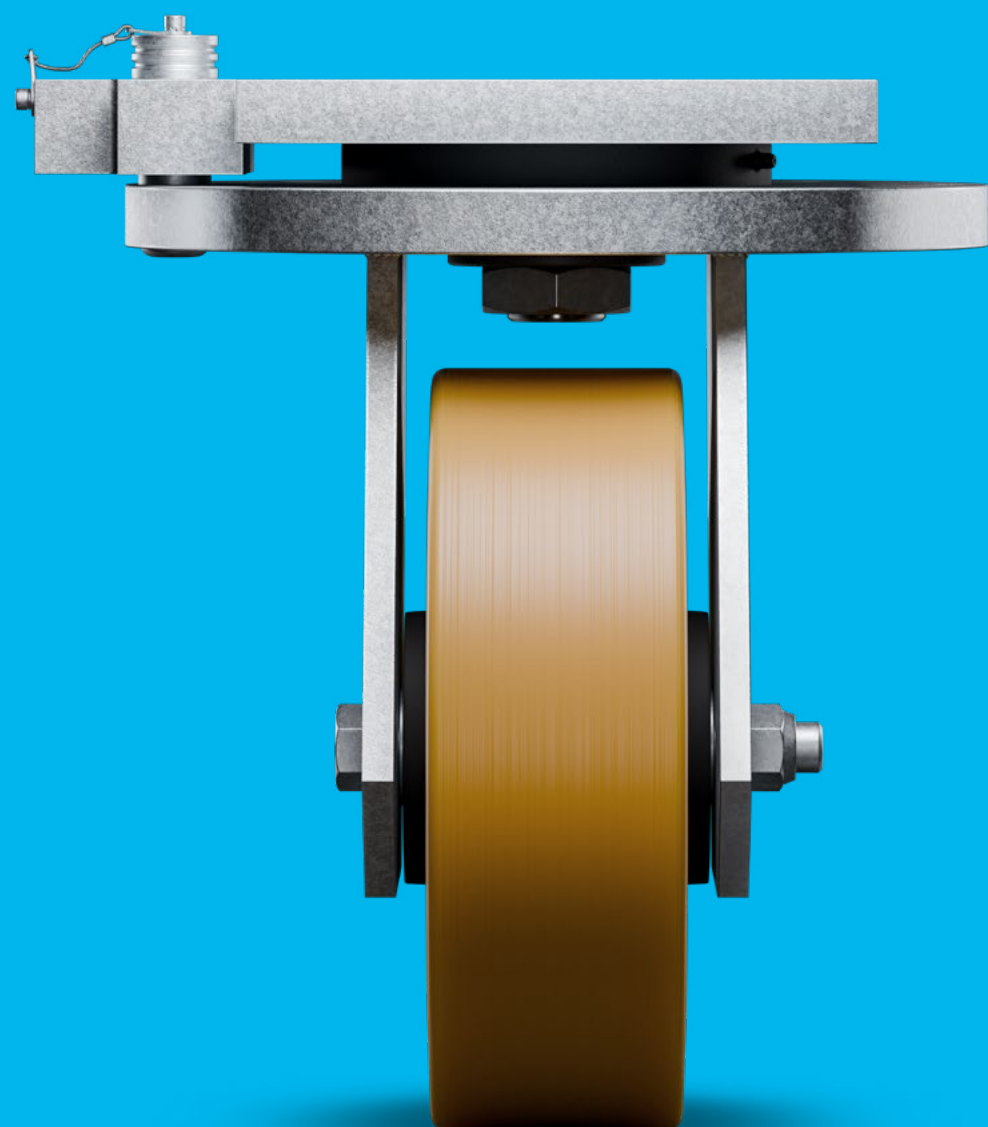


OS NOSSOS PROJETOS

O nosso rodízio P60 suporta até 22,5 toneladas e foi concebido para projetos especiais. Está atualmente a ser utilizado na indústria da energia eólica.

Mais na página → 34

RODAS

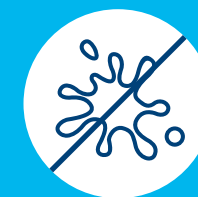


CARACTERÍSTICAS



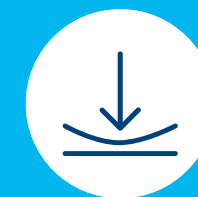
Movimentos sem marcas

Rodas com redução de abrasão e poucos requisitos de limpeza.



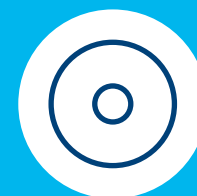
Operação sem coloração

Sem coloração em contacto com pavimentos durante longos períodos de tempo.



Proteja os pavimentos com distribuição de carga

Até quatro rodas que distribuem a carga e minimizam a carga no piso.



Rodas com baixo desgaste

Rodas duráveis com desgaste extremamente baixo.



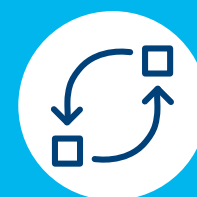
Manobrabilidade otimizada

O rodízio duplo e os quatro rodízios com elevada manobrabilidade devido ao efeito diferencial.



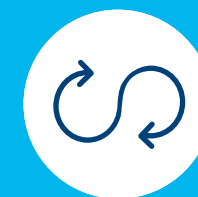
Tração fiável

Pisos otimizados para tração para uma aderência segura em pisos molhados e escorregadios.



Substituição de peças com conservação de recursos

Os eixos roscados permitem mudar a roda sem esforço.



Utilização ininterrupta

O rolamento giratório com anel de vedação para um movimento contínuo, e ininterrupto.



Utilização ergonómica

Rodas otimizadas com resistência de rolamento para aliviar a carga para o utilizador.

RODAS

As características de uma roda dependem do material e do rolamento. Oferecemos rodas com abrasão reduzida e pouca necessidade de limpeza para um movimento sem marcas. As nossas rodas duráveis têm pisos otimizados para tração para uma aderência segura em pisos molhados e escorregadios. São perfeitos para o transporte de cargas pesadas.



Novatech (FTP)

Clássicos altamente resistentes com revestimento em poliuretano fundido, abrasão e piso resistente a cortes para menos manutenções. Disponível com um piso duro e macio.

Novatech para aplicações padrão

Disponível como versão antiestática ou em conformidade com ESD em diferentes durezas. Versatilidade para aplicações industriais.

Dureza: Shore A 92

Intervalo de temperatura: -20 °C / +60 °C

Opcional: Compatível com ESD



Novatech (STP)

As rodas Novatech (STP) são concebidas para aplicações industriais e apresentam um cubo de aço com alta capacidade de carga e durabilidade. As rodas STP oferecem uma construção mais robusta e excelente desempenho.

Estabilidade do cubo em aço

As rodas STP possuem um cubo de aço para:

- maior capacidade de carga
- maior durabilidade

Dureza: Shore A 92

Intervalo de temperatura: -20 °C / +60 °C

Opcional: Compatível com ESD

EXTRA
ESTÁVEL

EXTRA
ESTÁVEL



Carga Duratech

Extra estável e robusta, feita de poliamida extra forte (PA6), fundido.

A roda Duratech impressiona com um piso muito duro para máxima capacidade de carga e baixa resistência do rolamento para excelentes propriedades de rolamento. Especialmente desenvolvido para aplicações interiores em pisos rígidos e nivelados, tem a maior capacidade de carga e durabilidade.

Dureza: Shore D 75

Intervalo de temperatura: -40 °C / +80 °C



Elastech (FVP)

A roda Elastech (FVP) possui um centro em ferro fundido, proporcionando estabilidade e durabilidade excepcionais. O piso é feito de borracha sólida preta e macia, oferecendo excelente amortecimento e proteção da superfície. Um rolamento de esferas de precisão garante um funcionamento silencioso.

Dureza: Shore A 67

Intervalo de temperatura: -20 °C / +80 °C

Tipos de rolamento de esferas

Todas as rodas estão equipadas com dois rolamentos de esferas de precisão.

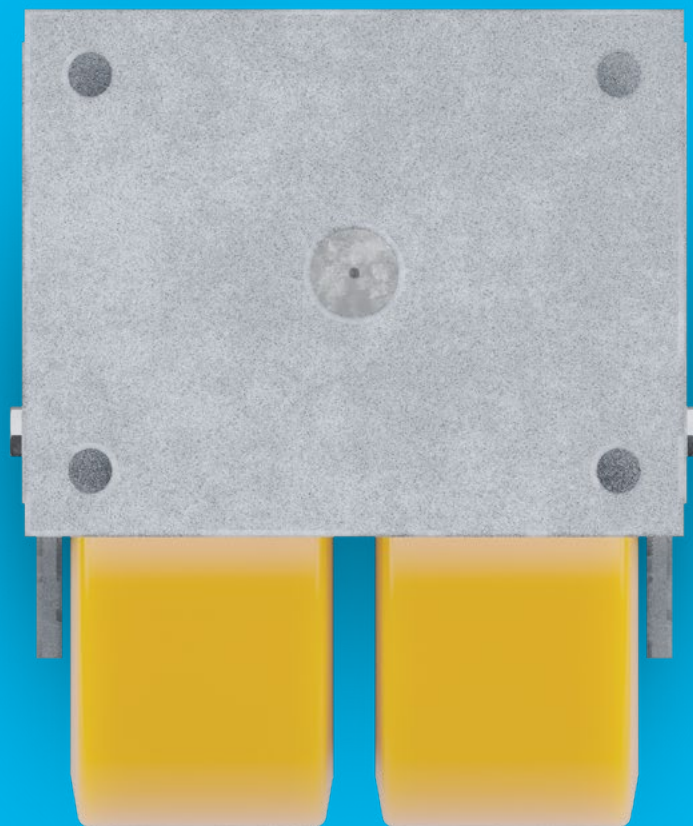


Capacidade de carga

A capacidade de carga depende do suporte e da roda. Cumpre o requisito segundo a norma 12532. Quando utilizar quatro rodízios, para determinar a capacidade de carga necessária terá de fazer da seguinte forma: A soma do peso da sua aplicação mais a carga adicional dividida por três rodízios.

$$\frac{\text{Peso da aplicação} + \text{carga}}{3} = \text{Capacidade de carga de um rodízio}$$

ACESSÓRIOS

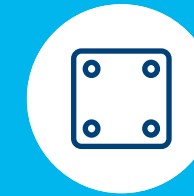


CARACTERÍSTICAS



Opções fixações:

Dimensões de fixação diferentes para uma vasta gama de aplicações.



Fixações standard

Os encaixes da placa são de acordo com as normas da indústria.



Testado

Testado no nosso próprio laboratório quanto à conformidade com as normas europeias.



Fácil instalação

As fixações são fáceis de utilizar e permitem uma instalação rápida.



Desempenho fiável

As ligações fixas garantem um desempenho fiável e minimizam o risco de falha.



Proteção durável contra corrosão

Materiais galvanizados e passivados a azul tornam os acessórios resistentes à corrosão e a influências ambientais.

ACESSÓRIOS DA PLACA

Os nossos encaixes da placa oferecem uma conexão segura com quatro parafusos e um design robusto para cargas máximas. Este design garante uma fixação fiável que pode suportar mesmo nas condições mais exigentes. No nosso programa padrão, oferecemos três fixações de placa diferentes em termos de dimensões externas e padrão de orifícios. Isto permite-lhe escolher a solução ideal para os seus requisitos e beneficiar da capacidade de carga máxima.

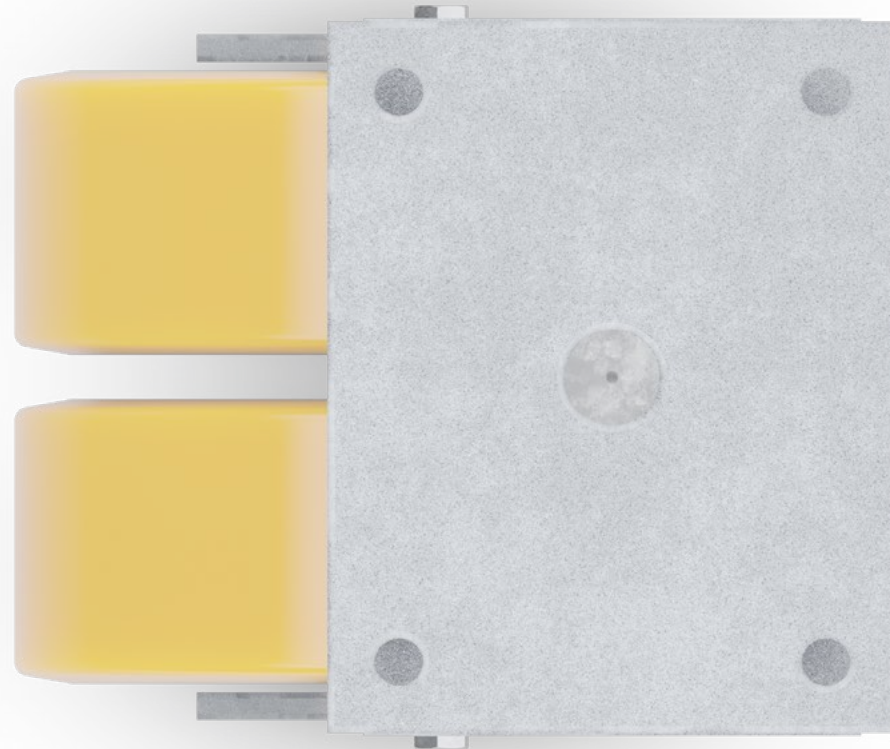
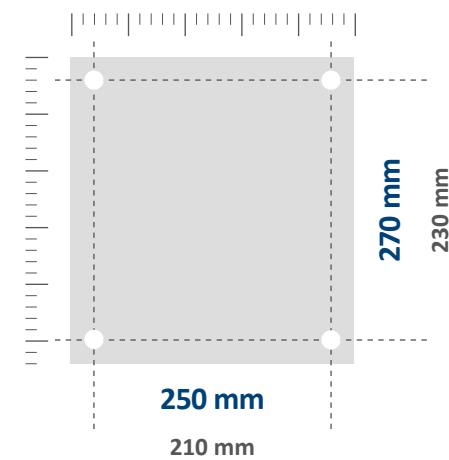


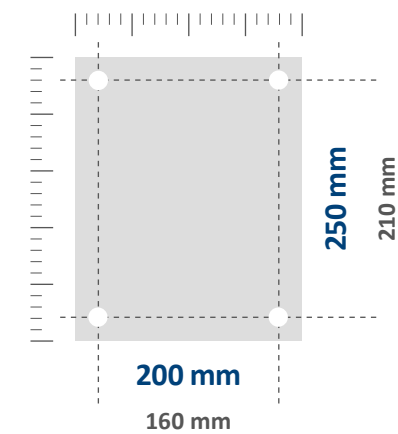
 Imagem não à escala

P68



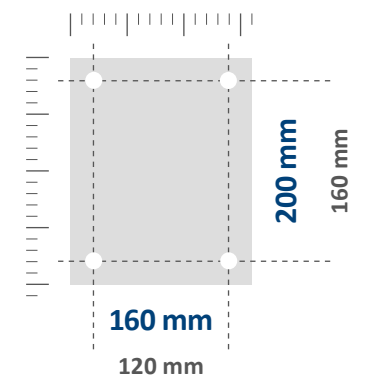
dimensões do painel: 270 x 250 mm
padrão de orifícios: 230 x 210 mm
orifício de parafuso-Ø: 17 mm

P66



dimensões do painel: 250 x 200 mm
padrão de orifícios: 210 x 160 mm
orifício de parafuso-Ø: 17 mm

P65



dimensões do painel: 200 x 160 mm
padrão de orifícios: 160 x 120 mm
orifício de parafuso-Ø: 15 mm

 Ilustrações nesta página numa escala de 1:15

OMIKRON com roda em poliamida

Máxima capacidade de carga e robustez para cargas extremamente elevadas

Material

O rodízio com roda de poliamida é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória $\varnothing$ (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio giratório 									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9250MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9250MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9250MOP400P68
Rodízio fixo 									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	0	7,000	9258MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	0	8,000	9258MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	0	9,000	9258MOP400P68
Rodízio giratório com travão direcional 									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9251MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9251MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9251MOP400P68



Roda MOP:
O cubo e o piso são feitos de poliamida fundida super pesada, rolamento de esferas de precisão



Todos os rodízios P65 também estão disponíveis em P66. Contacte-nos para obter mais informações.

OMIKRON com roda em poliamida

Capacidade de carga máxima e robustez para cargas extremamente elevadas

Material

O rodízio com roda de poliamida é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória $\varnothing$ (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio giratório com bloqueio de roda 									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	575	7,000	9255MOP250P65
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	570	8,000	9255MOP300P68
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	640	9,000	9255MOP400P68
Rodízio giratório com bloqueio de roda (kick pedal) 									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	7,000	9255MOP250P65 kick-pedal
	300	100	270 x 250	230 x 210	17	415	468	8,000	9255MOP300P68 kick-pedal
	400	110	270 x 250	230 x 210	17	510	616	9,000	9255MOP400P68 kick-pedal



OMIKRON com roda em poliuretano

O industrial versátil para cargas pesadas

Material

O rodízio com roda de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolete cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio giratório									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9250FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9250FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9250FTP400P65
Rodízio fixo									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	0	3,000	9258FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	0	3,500	9258FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	0	4,500	9258FTP400P65
Rodízio giratório com travão direcional									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9251FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9251FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9251FTP400P65

 **Roda FTP:**
Cubo é feito de ferro fundido pesado
Piso de poliuretano fundido
Rolamento de esferas de precisão



Todos os rodízios P65 também estão disponíveis em P66.
Contacte-nos para mais informações.

OMIKRON com roda em poliuretano

O industrial versátil para cargas pesadas

Material

O rodízio com roda de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolete cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placas estáveis garantem uma manutenção fácil e estável.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio giratório com bloqueio de roda									
	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	575	3,000	9255FTP250P65
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	600	3,500	9255FTP300P65
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	710	4,500	9255FTP400P65
Rodízio com bloqueio de roda (kick pedal)									
 	250	100	200 x 160	160 x 120	15	325	400	3,000	9255FTP250P65 kick-pedal
	300	100	200 x 160	160 x 120	15	375	470	3,500	9255FTP300P65 kick-pedal
	400	100	200 x 160	160 x 120	15	470	640	4,500	9255FTP400P65 kick-pedal

OMIKRON TWIN com roda em poliamida

Estabilidade máxima e capacidade de carga para cargas extremas

Material

O rodízio duplo com rodas de poliamida é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cônicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placas estáveis garantem uma manutenção fácil e estável.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio Giratório									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	3,500	9950MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	4,200	9950MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	5,000	9950MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	5,500	9950MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	6,500	9950MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	9,000	9950MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9950MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	11,000	9950MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9950MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9950MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9950MOP400P68
Rodízio fixo									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	0	3,500	9958MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	0	4,200	9958MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	0	5,000	9958MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	0	5,500	9958MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	0	6,500	9958MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	0	9,000	9958MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	0	7,000	9958MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	11,000	9958MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	0	7,000	9958MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	0	13,000	9958MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	0	15,000	9958MOP400P68

OMIKRON TWIN com roda em poliamida

Estabilidade máxima e capacidade de carga para cargas extremas

Material

O rodízio duplo com rodas de poliamida é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cônicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio giratório com travão direcional									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	3,500	9951MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	4,200	9951MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	5,000	9951MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	5,500	9951MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	6,500	9951MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	9,000	9951MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9951MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	11,000	9951MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9951MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9951MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9951MOP400P68



Roda MOP:
O cubo e o piso são feitos de poliamida fundida super pesada, rolamento de esferas de precisão



Todos os rodízios P65 também estão disponíveis em P66. Contacte-nos para mais informações.

OMIKRON TWIN com roda em poliamida

Estabilidade máxima e capacidade de carga para cargas extremas

Material

O rodízio duplo com rodas de poliamida é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

Rodízio giratório com bloqueio de roda	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	420	3,500	9955MOP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	460	4,200	9955MOP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	500	5,000	9955MOP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	500	5,500	9955MOP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	530	6,500	9955MOP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	530	9,000	9955MOP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	575	7,000	9955MOP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	11,000	9955MOP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	600	7,000	9955MOP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	570	13,000	9955MOP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9955MOP400P68



Roda MOP:
O cubo e o piso são feitos de poliamida fundida super pesada, rolamento de esferas de precisão

OMIKRON TWIN com roda em poliamida

Estabilidade máxima e capacidade de carga para cargas extremas

Material

O rodízio duplo com rodas de poliamida é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

Rodízio giratório com bloqueio de roda (kick pedal)	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
									
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	370	3,500	9955MOP100P65 kick-pedal
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	370	4,200	9955MOP125P65 kick-pedal
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	370	5,000	9955MOP150P65 kick-pedal
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	370	5,500	9955MOP160P65 kick-pedal
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	370	6,500	9955MOP200P65 kick-pedal
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	460	9,000	9955MOP200P68 kick-pedal
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	7,000	9955MOP250P65 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	11,000	9955MOP250P68 kick-pedal
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	7,000	9955MOP300P65 kick-pedal
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	13,000	9955MOP300P68 kick-pedal
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	15,000	9955MOP400P68 kick-pedal

OMIKRON TWIN com roda em poliuretano

O versátil industrial para cargas pesadas e manobrabilidade otimizada

Material

O rodízio de duplo com rodas de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

Rodízio giratório	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	1,200	9950FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	1,500	9950FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	1,800	9950FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	2,000	9950FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	2,500	9950FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	3,500	9950FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9950FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	5,000	9950FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9950FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9950FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9950FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9950STP500P68

Roda FTP:
Cubo em ferro fundido pesado
Poliuretano fundido no piso
Rolamento de esferas de precisão

Roda STP:
Cubo de aço maciço
Poliuretano fundido no piso
Rolamento de esferas de precisão

OMIKRON TWIN com roda em poliuretano

O versátil industrial para cargas pesadas e manobrabilidade otimizada

Material

O rodízio duplo com rodas de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

Rodízio fixo	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	0	1,200	9958FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	0	1,500	9958FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	0	1,800	9958FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	0	2,000	9958FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	0	2,500	9958FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	0	3,500	9958FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	0	3,000	9958FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	5,000	9958FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	0	3,500	9958FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	0	6,000	9958FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	0	7,200	9958FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	0	8,500	9958STP500P68

Todos os rodízios P65 também estão disponíveis em P66.
Contacte-nos para obter mais informações.

OMIKRON TWIN com roda em poliuretano

O versátil industrial para cargas pesadas e manobrabilidade otimizada

Material

O rodízio duplo com rodas de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

Rodízio giratório com travão direcional	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	236	1,200	9951FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	250	1,500	9951FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	285	1,800	9951FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	290	2,000	9951FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	335	2,500	9951FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	374	3,500	9951FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9951FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	5,000	9951FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9951FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9951FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9951FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9951STP500P68

Roda FTP:

Cubo em ferro fundido pesado

Poliuretano fundido no piso

rolamento de esferas de precisão

Roda STP:

Cubo de aço maciço

Piso de Poliuretano fundido

Rolamento de esferas de precisão

OMIKRON TWIN com roda em poliuretano

O versátil industrial para cargas pesadas e manobrabilidade otimizada

Material

O rodízio duplo com rodas de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

Rodízio giratório com bloqueio de roda	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	420	1,200	9955FTP100P65
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	460	1,500	9955FTP125P65
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	500	1,800	9955FTP150P65
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	500	2,000	9955FTP160P65
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	530	2,500	9955FTP200P65
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	530	3,500	9955FTP200P68
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	575	3,000	9955FTP250P65
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	5,000	9955FTP250P68
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	600	3,500	9955FTP300P65
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	570	6,000	9955FTP300P68
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9955FTP400P68
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9955STP500P68

Todos os rodízios P65 também estão disponíveis em P66.

Contacte-nos para mais informações.

OMIKRON TWIN com roda em poliuretano

O versátil industrial para cargas pesadas e manobrabilidade otimizada

Material

O rodízio duplo com rodas de poliuretano é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placas estáveis garantem uma manutenção fácil e estável.

Rodízio com bloqueio de roda (kick pedal)	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
	100	50	200 x 160	160 x 120	15	195	370	1,200	9955FTP100P65 kick-pedal
	125	50	200 x 160	160 x 120	15	220	370	1,500	9955FTP125P65 kick-pedal
	150	50	200 x 160	160 x 120	15	245	370	1,800	9955FTP150P65 kick-pedal
	160	50	200 x 160	160 x 120	15	250	370	2,000	9955FTP160P65 kick-pedal
	200	50	200 x 160	160 x 120	15	275	370	2,500	9955FTP200P65 kick-pedal
	200	80	270 x 250	230 x 210	17	315	460	3,500	9955FTP200P68 kick-pedal
	250	50	200 x 160	160 x 120	15	325	405	3,000	9955FTP250P65 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	5,000	9955FTP250P68 kick-pedal
	300	50	200 x 160	160 x 120	15	375	475	3,500	9955FTP300P65 kick-pedal
	300	80	270 x 250	230 x 210	17	415	496	6,000	9955FTP300P68 kick-pedal
	400	80	270 x 250	230 x 210	17	510	640	7,200	9955FTP400P68 kick-pedal
	500	80	270 x 250	230 x 210	17	610	780	8,500	9955STP500P68 kick-pedal

Roda FTP:

Cubo de ferro fundido pesado

Poliuretano fundido no piso

Rolamento de esferas de precisão

Roda STP:

Cubo de aço maciço

Poliuretano fundido no piso

Rolamento de esferas de precisão

OMIKRON TWIN com roda de borracha sólida

Desempenho robusto e absorção de choque elevado para várias aplicações

Material

O rodízio duplo com rodas de borracha sólidas é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placas estáveis garantem uma manutenção fácil e estável.

rodízio	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	374	1,200	9950FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	1,600	9950FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9950FVP300P68
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	0	1,200	9958FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	0	1,600	9958FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	0	2,000	9958FVP300P68
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	374	1,200	9951FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	430	1,600	9951FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9951FVP300P68

Roda FVP:

Cubo de ferro fundido

Piso de borracha preta sólida

Rolamento de esferas de precisão com proteção anti-fios

OMIKRON TWIN com roda de borracha sólida

Desempenho robusto e choque elevado absorção para várias aplicações

Material

O rodízio duplo com rodas de borracha sólidas é montado num suporte robusto em aço soldado galvanizado e tem um rolamento de esferas de ranhuras profundas axial, rolamentos de rolos cónicos e um eixo de roda fixo. Os dispensadores de graxa e os encaixes de placa estáveis garantem uma manutenção e estabilidade fáceis.

	Diâmetro da roda (mm)	Roda (mm)	Tamanho da placa (mm)	Centros dos orifícios da placa (mm)	Orifício da placa (mm)	Altura total (mm)	Interferência giratória Ø (mm)	Capacidade de carga (kg)	Número de série
Rodízio giratório com bloqueio de roda									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	530	1,200	9955FVP200P68
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	562	1,600	9955FVP250P68
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	570	2,000	9955FVP300P68
Rodízio giratório com bloqueio de roda (kick pedal)									
	200	75	270 x 250	230 x 210	17	315	460	1,200	9955FVP200P68 kick-pedal
	250	80	270 x 250	230 x 210	17	365	468	1,600	9955FVP250P68 kick-pedal
	300	85	270 x 250	230 x 210	17	415	496	2,000	9955FVP300P68 kick-pedal

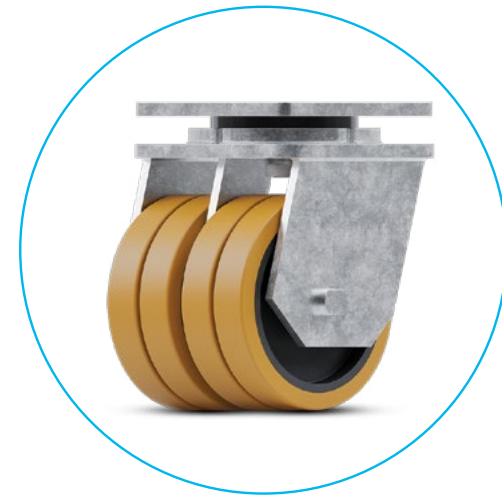


Basta ler o código QR.
Teremos todo o gosto em aconselhá-lo.



SOLUÇÕES PERSONALIZADAS DE MOBILIDADE

Para aplicações exigentes com necessidades de capacidade de carga superior a 15.000 kg, oferecemos soluções de mobilidade inovadoras que são adaptadas especificamente às suas necessidades. O nosso design personalizado permite uma série de adaptações, tais como aumento das dimensões das rodas, espessura do material reforçado das nossas caixas robustas ou um maior número de rodas, por exemplo, para soluções com rodízios de quatro rodas. A nossa solução combina a capacidade de carga máxima com a exatidão e a flexibilidade para dominar de forma fiável até os desafios mais complexos. Pode contar com a nossa experiência no que diz respeito a soluções de mobilidade e alto desempenho.



Quadro Omikron

As quatro rodas são ideais para cargas elevadas. Este conceito garante uma distribuição ideal da carga, enquanto o efeito diferencial proporciona excelentes características de rotação e manuseamento preciso.

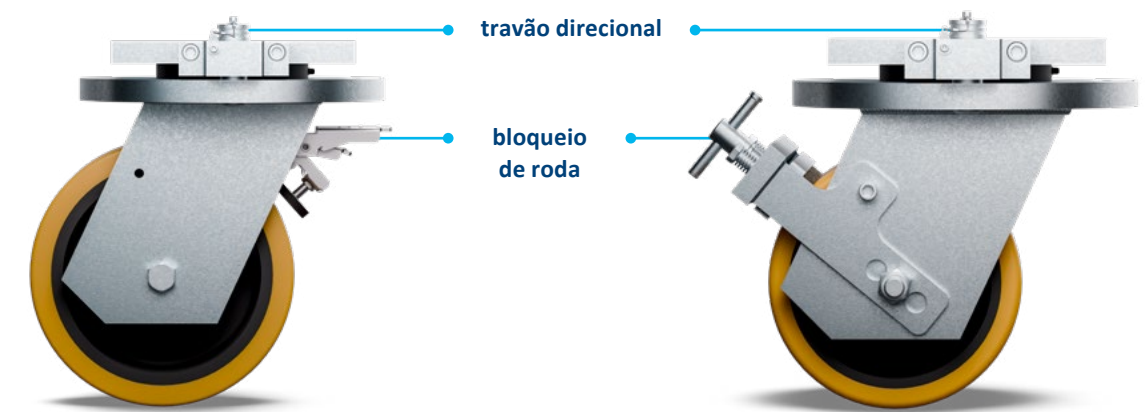


Solução especial: Omikron twin

Este rodízio duplo é apenas um exemplo da nossa solução personalizada que pode transportar mais de 20.000 kg por rodízio em aplicações especiais.

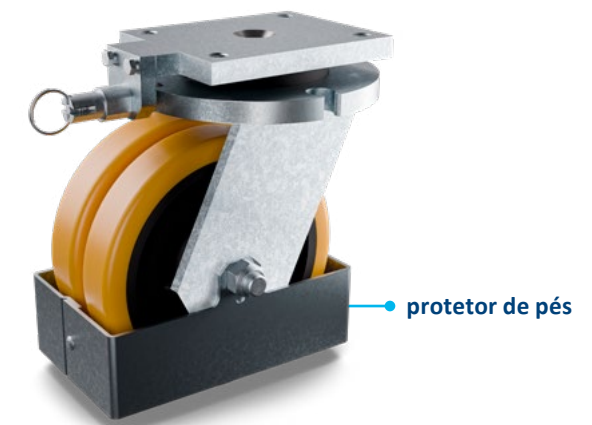
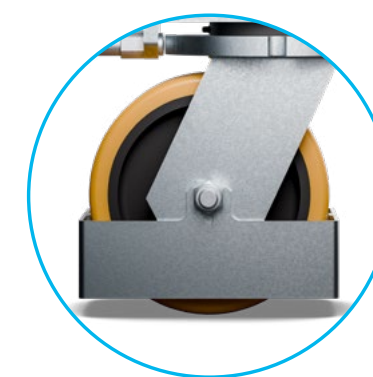
COMBINAÇÃO DE DIRECCIONAL E BLOQUEIO DE RODA

Uma combinação de roda direccional e bloqueio pode ser realizada mediante pedido e oferece-lhe flexibilidade máxima no seu processo de logística. Pode escolher se pretende combinar um bloqueio de roda como kick pedal (posição de montagem em frente do rodízio) ou como uma alavanca de bloqueio manual (posição de montagem na parte de trás do rodízio) com o travão direccional. Ambas as variantes permitem uma personalização ideal para os seus requisitos individuais e áreas de aplicação.



O PROTETOR DE PÉS PARA MAIOR SEGURANÇA

As famílias de produtos Omikron podem ser equipadas com dispositivos de protetor de pés adicionais a pedido para aumentar a segurança dos utilizadores. Estas medidas de proteção opcionais minimizam o risco de ferimentos e garantem um trabalho seguro, mesmo em ambientes exigentes.



RODÍZIOS QUE SUPORTAM TURBINAS ÉOLICAS DE 108 METROS: **PODEMOS FAZÊ-LO**

Uma lâmina de 108 metros para uma turbina eólica que pesa mais de 50 toneladas. Isto é tão pesado como nove elefantes crescidos. O nosso cliente dinamarquês P. Lindberg Industri A/S produz carrinhos para transporte que também têm de ser capazes de transportar esta capacidade de peso. Este tipo de carrinho é utilizado na produção de lâminas de turbinas eólicas. A lâmina do rotor não só precisa de ser rodada facilmente, como o próprio carrinho também deve ser móvel. São os rodízios TENTE capazes de transportar este peso? Proclamamos: Sim, claro!



P. Lindberg Industri A/S e a TENTE têm trabalhado em conjunto num espírito de confiança há 20 anos. Ambas as empresas contribuem para a indústria da energia eólica à medida que se deslocam em conjunto para esta indústria do futuro.



“Temos orgulho em contribuir para a proteção climática com os nossos carrinhos no que diz respeito à produção de lâminas de rotor. O nosso fornecedor TENTE apoia-nos com a sua fiabilidade e a qualidade dos rodízios de alta resistência.”

Lars Hansen
Sócio Administrador, P. Lindberg Industri A/S



DIVERSIDADE COM UM SISTEMA: OS NOSSOS RODÍZIOS

Todos os nossos produtos têm as suas próprias qualidades e pontos fortes específicos. Quer se trate de elevados padrões de design, aplicações especializadas ou capacidades de carga excepcionais – a nossa gama pode satisfazer as suas necessidades e pode ser adaptado para se adaptar a diferentes modelos.

Das dimensões e especificações técnicas corretas à configuração necessária, as nossas famílias de produtos podem oferecer o solução ideal – tudo o que precisar. Contacte-nos para mais informações ou visite o nosso website: www.tente.com

E-Drive ultimate



⌀ 125 mm

E-Drive optima



⌀ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



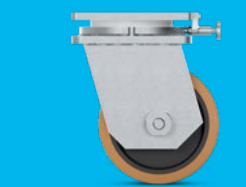
⊃ 300 - 3,000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 1,200 - 15,000 kg
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



⊃ 1,200 - 1,500 kg
⌀ 80 mm

Scout



⊃ 150 - 350 kg
⌀ 160 - 200 mm

Linea industrial



⊃ 60 - 150 kg
⌀ 75 - 150 mm

Integral assist



⊃ 100 - 150 kg
⌀ 150 mm

Integral



⊃ 100 - 150 kg
⌀ 100 - 200 mm

Integral twin



⊃ 125 - 250 kg
⌀ 100 - 150 mm

Linea clinic



⊃ 150 - 200 kg
⌀ 125 - 150 mm

Forma



⊃ 125 - 150 kg
⌀ 125 - 150 mm

Aviana care



⊃ 100 kg
⌀ 75 mm

Aviana



⊃ 100 kg
⌀ 75 mm

Agila



⊃ 40 - 100 kg
⌀ 50 - 150 mm

Agila twin



⊃ 50 - 100 kg
⌀ 50 - 75 mm

Stora



⊃ 60 - 160 kg
⌀ 75 - 160 mm

Mono



⊃ 30 - 70 kg
⌀ 50 - 100 mm

Galea



⊃ 60 - 100 kg
⌀ 100 - 125 mm

Levina



⊃ 60 - 100 kg
⌀ 75 - 150 mm

Levina care



⊃ 100 kg
⌀ 100 - 125 mm

Linea



⊃ 40 - 150 kg
⌀ 50 - 150 mm

Anika



⊃ 40 - 50 kg
⌀ 55 - 75 mm

Lumina



⊃ 10 - 100 kg
⌀ 35 - 75 mm

Stylea



⊃ 40 - 100 kg
⌀ 35 - 100 mm

Smiles



⊃ 40 kg
⌀ 50 mm

Compacta



⊃ 10 - 55 kg
⌀ 14 - 50 mm

EXPERTISE QUE INSPIRA

CONTACTE-NOS

Somos uma empresa global que lhe oferece apoio em cinco continentes. Isto significa que pode aceder ao suporte no local com um serviço de igualdade de oportunidades e conhecimento aprofundado. Além disso, os nossos especialistas experientes podem aconselhá-lo sobre a melhor solução de mobilidade para as suas necessidades. Encontre o seu contacto TENTE local no nosso website: www.tente.com/locations

AUMENTE A SUA EFICIÊNCIA

Com as nossas soluções de mobilidade inteligente, ajudamos a poupar tempo, esforço e energia e custos operacionais. Isto significa que pode melhorar os seus métodos e condições de trabalho, conseguindo assim a otimização dos seus processos e garantindo maior produtividade, rentabilidade e segurança. Solicite o nosso catálogo de soluções ou leia o nosso website para ver como os nossos clientes beneficiar das nossas soluções personalizadas: www.tente.com/mobility-solutions

POUPE TEMPO DE DESENVOLVIMENTO

Pode encontrar desenhos técnicos e folhas de dados de produtos no nosso website: www.tente.com/products

OBTENHA MAIS INFORMAÇÕES

Pode transferir catálogos e brochuras no nosso website – e também encontrar informações úteis e referências de clientes: www.tente.com/downloads





www.tente.com



PRODUTIVIDADE



SEGURANÇA



DESIGN



DURABILIDADE



MEIO AMBIENTE