Ficha técnica do veículo · Opel

Opel Vivaro K0 – refrigeração acionada por correia

Transporte refrigerado e congelado · Transmissão por correia



Marca	**Opel**
Modelo	**Vivaro K0 Transmissão por correia**

3,3 m³ / 3,9 m³
Volume de carga

2 / 3
Europaletes

Dados do produto: 28.10.2026

Descrição da transformação

Veículo base: porta de correr à direita, plataforma K0, motor de combustão ICE

Código de entrega: DES173001

A transformação Kerstner para o transporte de produtos frescos no Opel Vivaro combina o máximo desempenho de isolamento com uma funcionalidade prática consistente, desenvolvida e fabricada para a utilização diária no setor alimentar e no transporte de produtos frescos.

A carroçaria atinge um coeficiente K inferior a 0,4 W/m²K e recebe a classificação «isotérmico reforçado» segundo as diretrizes ATP. Isto é possível graças à união contínua de todos os elementos isolantes, incluindo na porta de correr, sem frestas nem pontes térmicas.

A unidade frigorífica acionada por correia mantém fiavelmente a faixa de temperatura entre -20 °C e +20 °C durante toda a viagem.

Os componentes isolantes de poliuretano são hidrófugos, antibacterianos e resistentes a impactos, e cumprem os requisitos das diretrizes ATP e HACCP. A superfície de fácil limpeza minimiza o esforço necessário para assegurar a higiene na utilização diária.

Graças ao ajuste otimizado por computador, a transformação oferece um volume útil de carga de 3,3-3,9 m³, com largura livre entre as cavas das rodas, compatível com o carregamento de europaletes.

Variantes e espaço de carga

Standard L2

3 275 mm

Distância entre eixos	3 275 mm
Comprimento do espaço de carga	2 130 mm
Largura entre cavas das rodas	1 210 mm
Largura superior	1 360 mm
Altura interior	1 130 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	3,3 m³
Caixas E2	30
Europaletes	2
Unidades frigoríficas compatíveis	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Maxi L3

3 275 mm balanço

Distância entre eixos	3275 com balanço
Comprimento do espaço de carga	2 470 mm

Largura entre cavas das rodas	1 210 mm
Largura superior	1 360 mm
Altura interior	1 130 mm
Altura do evaporador	100 mm
Volume de carga	3,9 m³
Caixas E2	33
Europaletes	3
Unidades frigoríficas compatíveis	Thermo King V300 max 20 / Thermo King V300 max 50 / Thermo King V300-20 / Carrier Xarios 300T / Carrier Xarios 350T / Carrier Xarios 200T / Thermo King V200 max 50 / Thermo King V200 max 20 / Thermo King V400X Max 20

Refrigeração

Intervalo de temperatura: sob consulta

Thermo King V300 max 20

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração, 12 V
- Evaporador ultraplano ES150
- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina
- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 220 V
- Evaporador ultraplano ES 300 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 250 m³/h
- Descongelação manual ou automática por temporizador
- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no

espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num

local que consideremos adequado. Os pedidos de alteração posteriores são realizados

mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

3 355 W a 0 °C

1 820 W a -20 °C

1 550 W a -25 °C

- Fluido frigorigéneo R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO^2; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3 330 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 400 m^3/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: aprox. 221 mm

Thermo King V300 max 50

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração e aquecimento

- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina

- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 220 V

- Evaporador ultraplano ES 300 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 250 m^3/h

- Descongelação manual ou automática por temporizador

- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num local que consideremos adequado.

Os pedidos de alteração posteriores são realizados mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

3 355 W a 0 °C

1 820 W a -20 °C

1 550 W a -25 °C

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: max. 3 330 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 400 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: &

Thermo King V300-20

No tejadilho · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Grupo frigorífico de transporte acionado pelo motor do veículo, para refrigeração

- Grupo split para montagem na parede frontal acima da cabina

- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 220 V

- Evaporador ultraplano ES 300 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 400 m³/h

- Descongelação manual ou automática por temporizador

- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num local que consideremos adequado.

Os pedidos de alteração posteriores são realizados mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

2 965 W a 0 °C

Aplicação: produtos frescos

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: 2965 a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 134 A

Caudal de ar: 2 033 m³/h

Fluido frigorigéneo: R134a

Altura adicional: +222 mm

Carrier Xarios 300T

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: 2 008 W a 0 °C, 1 680 W a -20 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 820 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +290 mm

Nota: &

Carrier Xarios 350T

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: 3 430 W a 0 °C, 1 800 W a -20 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 560 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +290 mm

Nota: &

Carrier Xarios 200T

No tejadilho · Refrigeração com o veículo parado: incluída

A gama XARIOS inclui unidades frigoríficas de acionamento direto extremamente versáteis para furgões e camiões. Destinam-se ao transporte de produtos frescos ou congelados, em versões de temperatura única e multitemperatura, em veículos com volumes de 8 a 45 m³. As unidades estão disponíveis em várias versões.

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: unidade montada no tejadilho

Potência frigorífica: 2 415 W a 0 °C / 1 360 W a -20 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Corrente máxima: 404 A

Caudal de ar: 770 m³/h

Refrigerante: R-404A

Altura de montagem: +232 mm

Nota: &

Thermo King V200 max 50

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Unidade de refrigeração split para instalação na parede frontal ou no teto

- Evaporador ultraplano ES 200 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 070 m³/h

- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 230 V

- Descongelação manual ou automática por temporizador

- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no

espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num

local que consideremos adequado. Os pedidos de alteração posteriores são realizados

mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

2 710 W a 0 °C

1 560 W a -20 °C

1 190 W a -25 °C

- Potência de aquecimento aprox. 2 400 W

945 W a -20 °C

- Fluido frigorigéneo R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO^2; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: montagem no tejadilho

Potência frigorífica: 2 710 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 070 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & tejadilho

Thermo King V200 max 20

Externo · Refrigeração com o veículo parado: incluída

- Unidade de refrigeração split para instalação na parede frontal ou no teto

- Evaporador ultraplano ES 200 com 2 ventiladores, caudal de ar de 1 070 m³/h

- Refrigeração em circulação a 12 V (acionamento pelo motor do veículo) e motor elétrico de 230 V

- Descongelação manual ou automática por temporizador

- Comando à distância na cabina com indicação de temperatura

O comando à distância e o registador de temperatura são instalados no

espaço DIN livre existente. Caso contrário, a montagem é efetuada num

local que consideremos adequado. Os pedidos de alteração posteriores são realizados

mediante faturação do trabalho realizado.

- Controlador DSR - Smart Reefer

- Potência frigorífica útil a uma temperatura ambiente de 30 °C, em condições ATP:

2 710 W a 0 °C

1 560 W a -20 °C

1 190 W a -25 °C

- Fluido frigorigéneo R452A: particularmente respeitador do ambiente - menos 50% de impacto de CO^2; cumpre os requisitos legais aplicáveis desde 2020

Aplicação: produtos frescos e congelados

Tipo: montagem no tejadilho

Potência frigorífica: 2 710 W a 0 °C

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1 070 m³/h

Fluido frigorigéneo: R452A

Altura adicional: +221 mm

Nota: & tejadilho

Thermo King V400X Max 20

No tejadilho · Refrigeração com o veículo parado: incluída

Thermo King V-400X MAX: unidade frigorífica potente e silenciosa sem motor próprio e sem emissões de gases de escape. A temperatura é controlada com precisão de 1 °C, sendo possível a refrigeração estacionária na rede elétrica

A Thermo King V-400X MAX da série VX oferece elevada capacidade frigorífica e controlo preciso da temperatura. Pelo painel de controlo na cabina de condução regula a temperatura da carga numa operação de temperatura única ou múltipla com precisão de 1 °C.

Como a unidade funciona sem motor próprio, não emite gases poluentes e é particularmente silenciosa. Uma vantagem para entregas em centros urbanos e áreas residenciais.

O equipamento pesa apenas 75 kg (modelo 50) e tem design compacto, deixando maior carga útil para a mercadoria. O design aerodinâmico é concebido para utilização diária.

- Potência frigorífica em marcha: 4.082 W a 0 °C / 2.237 W a -20 °C

- Potência frigorífica em rede elétrica: 3.026 W a 0 °C / 1.496 W a -20 °C

- Volume de ar: 1.990 m³/h

- Regulação de temperatura: monotemperatura e multitemperatura, com precisão de 1 °C

- Operação: painel de controlo na cabina de condução

Campo de aplicação: distribuição de frescos e congelação

Tipo: unidade montada no tejadilho

Capacidade frigorífica: 4082 Watts

Tensão de funcionamento: 12 V

Consumo máximo de corrente: 452 A

Caudal de ar: 1990m³

Fluido frigorigéneo: R452a

Altura adicional: +273 mm

Observação: refrigeração em condução e estacionária

Equipamento de série

• Isolamento easyfit (K=0,34)

• Sistema de refrigeração elétrica para funcionamento em circulação

• Piso de PU com rebordo de retenção de água na porta de correr

• 2 drenos

• Proteção contra impactos em alumínio (aprox. 14 cm de altura) à esquerda, à direita (exceto porta de correr) e na parede frontal

• Calhas de amarração horizontais semicirculares acima das cavas das rodas à esquerda e à direita

• Luz LED interior

• Desbloqueio de emergência

Códigos do veículo

Códigos obrigatórios

• PX01 – Divisória contínua sem vidro – De série

• WZ04 – Porta de correr à direita em chapa, sem vidro – De série

• WO01 – Portas traseiras de duas folhas sem vidros, com dobradiças de 180° – De série

• BQ01 – Instalação elétrica de bordo reforçada

• Banco duplo de passageiros – Obrigatório para refrigeração com o veículo parado

• CZ02 – Carga útil aumentada – Recomendada

Códigos excluídos

• WO06/WO07/J20/J1U – Portão traseiro

• GB33 – Piso de carga em madeira

• GB38 – Piso de carga e paredes laterais em madeira

• WZ07/YA2/DF0 – Porta de correr à esquerda

• Porta de correr elétrica

• GA04 – Pacote para obras

• QC06 – Função Start-Stop (ou desativação)

Equipamento e acessórios

Acessórios obrigatórios

Relatório TÜV / certificado de conformidade COC, fase II

Acessórios obrigatórios · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Necessário para apresentação na matrícula Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Acessórios opcionais

Placa de pavimento em alumínio para distância entre eixos L2

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Placa de pavimento em alumínio para distância entre eixos L3

Opcional · Compatível com: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga, L2

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para piso de carga, L3

Opcional · Compatível com: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras I (1 prateleira regulável em altura)

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Conjunto de prateleiras I (2 prateleiras sobrepostas, reguláveis em altura)

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta traseira

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Cortina térmica de tiras de PVC para a porta de correr

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração horizontais à esquerda e à direita, a altura especial, distância entre eixos L2

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Calhas de amarração horizontais à esquerda e à direita, a altura especial, distância entre eixos L3

Opcional · Compatível com: Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Certificado ATP, classe FRAX

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Tapete antiderrapante para a prateleira amovível

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Certificado ATP, classe FRCX

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Barra telescópica de bloqueio de carga, 1 unidade

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Barra de bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de barras telescópicas de bloqueio, 2 unidades

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Barra de bloqueio Transsafe, de utilização universal em todas as calhas Airline Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Pacote de cintas de amarração (2 cintas)

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Standard L2 / Carrier Xarios 200T; Standard L2 / Thermo King V200 max 50; Standard L2 / Thermo King V200 max 20; Standard L2 / Thermo King V400X Max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Carrier Xarios 200T; Maxi L3 / Thermo King V200 max 50; Maxi L3 / Thermo King V200 max 20; Maxi L3 / Thermo King V400X Max 20

Quantidade: Valor predefinido 1, Mínimo 1 unidade

Alojamento DIN fornecido pela Kerstner se não existir de fábrica

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Standard L2 / Carrier Xarios 300T; Standard L2 / Carrier Xarios 350T; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Carrier Xarios 300T; Maxi L3 / Carrier Xarios 350T

A Kerstner decide a localização consoante o espaço disponível na cabina

Registador de temperatura Thermo King Touchlog Premium

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Blue Box Lite incluída com montagem

Opcional · Compatível com: Standard L2 / Thermo King V300 max 20; Standard L2 / Thermo King V300 max 50; Standard L2 / Thermo King V300-20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 20; Maxi L3 / Thermo King V300 max 50; Maxi L3 / Thermo King V300-20

Kerstner GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 9
68649 Groß-Rohrheim

+49 6245 90770-0
info@kerstner.de
www.kerstner.de