

NORMACONNECT® Abraçadeiras Perfil V

Abraçadeiras de alto desempenho para aplicações automotivas



A melhor

conexão garantida

NORMACONNECT® Abraçadeiras Perfil V



As nossas abraçadeiras de perfil V são concebidos para fixar ligações flageladas em aplicações automóveis. As abraçadeiras estão disponíveis em diversos diâmetros, larguras e tipos de fecho. As nossas abraçadeiras de perfil V, de elevada qualidade, são desenvolvidas para motores de combustão interna (ICE), a gasóleo e a gasolina, em veículos de passageiros, bem como em veículos comerciais ligeiros e pesados.



Sistemas de admissão de ar e indução



Sistemas de escape



Sistemas de arrefecimento



Sistemas de combustível e óleo



Sistemas de turbo alimentação



Fixação e retenção

Aplicações

As abraçadeiras de perfil em V são utilizadas como equipamento original nas conexões entre **turbocompressores e catalisadores**, bem como entre o **filtro de partículas diesel (DPF)** em veículos de passageiros, além de veículos comerciais leves e pesados.

Vantagens em resumo

- ✓ Montagem rápida e confiável, economizando tempo e dinheiro
- ✓ Manuseio fácil, com abraçadeiras de perfil que requerem apenas um parafuso para uma fixação segura
- ✓ Peças originais (OE) utilizadas por 90% de todos os fabricantes de automóveis europeus
- ✓ Melhor custo-benefício, com preços competitivos
- ✓ Resistência extrema a temperaturas de até 1.050 °C
- ✓ Alta resistência à corrosão

Quais tipos de abraçadeiras de perfil V existem?

Os nossos produtos de perfil V podem ser divididos em dois grupos:



As **abraçadeiras de perfil VPP** são o padrão para motores a gasolina com múltiplos carregadores (por exemplo, turbo) e suportam temperaturas extremas dos gases de escape de até 1.050 °C.



As **abraçadeiras em V** são ideais para aplicações em que a faixa de temperatura dos gases de escape é de até 650 °C — por exemplo, em motores diesel e veículos pesados.

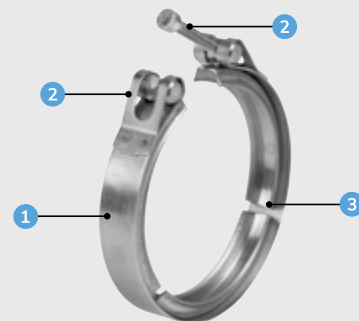
Oferecemos uma ampla variedade de diâmetros de flange para abraçadeiras de perfil V, desde 63,5 mm até 89 mm.

NORMACONNECT® V-QRC / V-STC

Os **NORMACONNECT®** V-QRC e V-STC são abraçadeiras de banda com inserts de perfil em V. O V-QRC possui um fecho exclusivo de liberação rápida para montagem rápida, enquanto o V-STC suporta um torque de aperto mais elevado. Ambas as abraçadeiras, V-QRC e V-STC, são utilizadas em diferentes segmentos dos sistemas de escape, bem como em instalações de turbocompressores, oferecendo excelentes propriedades de resistência à corrosão.

Vantagens em resumo

- ✓ Fecho de liberação rápida (QRC – Quick Release Closure) para montagem rápida da abraçadeira com uma só mão
- ✓ Fecho taco reto (STC – Straight Trunnion Closure) para aplicações que exigem maior torque de aperto
- ✓ Tempo de instalação significativamente menor em comparação com flanges aparafusadas
- ✓ Componentes do fecho presos, sem porcas e parafusos separados
- ✓ Adaptável a flanges com tolerâncias mais amplas em comparação com as abraçadeiras VPP
- ✓ Fabricado em Aço Inoxidável W4, com excelentes propriedades de resistência à corrosão
- ✓ Disponível até diâmetro de 300 mm
- ✓ Temperatura de operação de até 650 °C



- 1 Faixa de cobertura** - distribuição ótima das forças de aperto
- 2 Fecho**
- 3 3 segmentos de perfil** - facilidade na montagem



O fecho do tipo STC é uma alternativa económica às fechaduras convencionais com parafuso em T.

NORMACONNECT® VPP Bridge

A **NORMACONNECT® VPP Bridge** é uma abraçadeira de perfil de alto desempenho, projetada para suportar temperaturas extremas dos gases de até 1.050 °C. Ela foi desenvolvida para proporcionar instalação rápida e fácil, além de altas forças de aperto. É utilizada em diferentes segmentos dos sistemas de escape, bem como em instalações de turbocompressores. Uma aplicação típica são as conexões de turbocompressores em motores a gasolina de combustão interna (ICE).

Vantagens em resumo

- ✓ Pode operar em temperaturas muito elevadas dos gases, de até 1.050 °C
- ✓ Instalação rápida e fácil graças à ponte com mola
- ✓ Porca giratória móvel garante facilidade na montagem
- ✓ Requer espaço mínimo para instalação
- ✓ Necessário uso com flanges usinadas, devido às tolerâncias apertadas exigidas
- ✓ Fabricada em Aço Inoxidável W5, oferecendo máxima resistência à corrosão



- 1 Suporte da cabeça de fecho** - Garante um aperto seguro
- 2 Porca giratória móvel** - Permite o movimento da porca ao longo do eixo do parafuso, reduzindo a influência de tolerâncias durante o aperto
- 3 Patilha com mola em aço** - Proporciona instalação rápida e fácil

NORMACONNECT® VPP Bridge

Número da Peça	Descrição	Nome do fabricante (OEM)	Referência OEM	Veículos de Passeio / Camiões
0168 0000 079	VPP Bridge 079	VW	05L 131 455	Veículos de Passeio
0168 0000 083	VPP Bridge 083	Renault	208 255 230 R	Veículos de Passeio
0168 1000 086	VPP Bridge 086	Nissan	14464-5CB0A	Veículos de Passeio
0168 0000 094	VPP Bridge 094	Daimler	A 000 995 35 33	Veículos de Passeio
0168 0000 096	VPP Bridge 096	VW	5Q0 253 725 D	Veículos de Passeio
0168 0000 098	VPP Bridge 098	GM	55565351	Veículos de Passeio
0168 1000 101	VPP Bridge 101	GM	12643268	Veículos de Passeio
0168 0000 107	VPP Bridge 107	VW	5Q0 253 725 C	Veículos de Passeio
0168 1000 113	VPP Bridge 113	Volvo	31697966	Veículos de Passeio
0168 1000 120	VPP Bridge 120	JLR	JX73-9K424-AA	Veículos de Passeio
0168 1000 138	VPP Bridge 138	JLR	KPLA-9K424-AA1	Veículos de Passeio

NORMACONNECT® V-QRC / V-STC

Número da Peça	Descrição	Nome do fabricante (OEM)	Referência OEM	Veículos de Passeio / Camiões
NORMACONNECT® V-QRC				
0633 0580 077	V-QRC 077 096	Scania	1 439 822	Camiões
0633 0578 077	V-QRC 077 869	MAN	51.97445-0076	Camiões
0633 1579 080	V-QRC 080 897	Volkswagen	1K0 253 725 B	Veículos de Passeio
0633 0577 080	V-QRC 080 2-0121	Volkswagen AG, Audi AG	04L 253 725 B	Veículos de Passeio
0633 2633 082	V-QRC 082 0885	Volvo Renault	20592787 7420592787	Camiões
0633 1576 085	V-QRC 085 908	DAF Trucks N.V.	1696 140	Camiões
0633 1575 097	V-QRC 097 099	Scania	1 439 825	Camiões
0633 3633 098	V-QRC 098 917	Volkswagen AG	2H0 253 725	Veículos de Passeio
0633 1574 103	V-QRC 103 097	Scania	1 445 398	Camiões
0633 2633 108	V-QRC 108 0884	Volvo	20592783	Camiões
0633 4633 112	V-QRC 112 015/P	Evobus GmbH	A 001 995 32 02	Camiões
0633 2633 115	V-QRC 115 933	Volkswagen AG, Audi AG	04L 131 455 A	Veículos de Passeio
0633 0571 124	V-QRC 124 094	Scania	1 431 701	Camiões
0633 4633 131	V-QRC 131 110/N4	Volvo Powertrain Corp	22576146	Camiões
0633 4633 135	V-QRC 135 015/P	Iveco	5801478451	Camiões
0633 1633 143	V-QRC 143 101.D4	Volkswagen AG, Seat S.A., Audi AG	8J0 253 460	Veículos de Passeio
0633 4633 145	V-QRC 145 015/P	Daimler AG	A 000 995 83 02	Camiões
0633 4633 146	V-QRC 146/25-N4-W4	Scania CV AB	1863832	Camiões
0633 0572 152	V-QRC 152 009	Volvo	21029030	Camiões
0633 1633 152	V-QRC 152 124/B5	Volkswagen AG, Porsche AG, Audi AG, Bentley	8W0 253 725	Veículos de Passeio
0633 4633 155	V-QRC 155 015/P	DAF Trucks N.V.	1790342	Camiões
0633 2633 179	V-QRC 179 101 D4	Cummins	Q67710	Camiões
0633 1633 185	V-QRC 185 124/B5	Volkswagen AG, Porsche AG, Audi AG, Bentley	8W0 253 725 A	Veículos de Passeio
0632 4632 317	V-QRC 317	Tenneco GmbH	82406297	Veículos de Passeio
NORMACONNECT® V-STC (com fecho trunnion sólido)				
0632 2632 219	V-STC 219 101	Scania CV AB	6325535	Camiões
0632 4632 404	V-STC 404 P 015	MAN	11.54686-0029	Camiões

Por que substituir as abraçadeiras de perfil V?

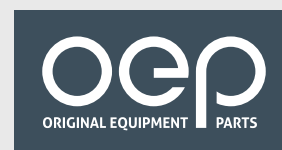
Devido aos processos termodinâmicos que ocorrem durante o funcionamento do veículo, as abraçadeiras adaptam-se ao flange do coletor, do turbocompressor ou do tubo de escape. Quando as abraçadeiras são removidas e esses componentes são substituídos, os fabricantes de veículos recomendam trocar também a abraçadeira de perfil V e as juntas, a fim de garantir vedação ideal e ajuste preciso.



Por que escolher as abraçadeiras de perfil V da NORMA?

A razão: Ao contrário das conexões flageladas com parafusos, as nossas abraçadeiras de perfil V podem ser instaladas e removidas rapidamente. Basta apertar apenas um parafuso para garantir uma conexão firme no flange, economizando tempo e dinheiro a cada instalação. Além disso, todas as abraçadeiras de perfil em aço inoxidável da NORMA são resistentes à corrosão e a temperaturas extremas, o que as torna confiáveis e duráveis. Todas as conexões NORMA são perfeitamente adaptadas ao flange e testadas conforme as especificações OEM para garantir vedação e durabilidade.

Qualidade OE: A nossa qualidade como fabricante de equipamento original (OE) faz a diferença em termos de vedação, resistência à temperatura e vida útil. Com mais de 90% dos fabricantes de automóveis europeus utilizando produtos NORMA, a nossa ampla base de dados de referências OE garante o melhor ajuste e qualidade para o mercado de reposição automotiva.



Dados TecDoc: O nosso portfólio NORMA Pós-Venda Automóvel está disponível no catálogo de peças TecDoc. Devido à alta qualidade dos nossos dados, fomos reconhecidos pela TecAlliance como um 'Premier Data Supplier'.



A melhor conexão garantida

Soluções inovadoras de fixação com qualidade original - Com mais de 27.000 peças para veículos, o Grupo NORMA oferece às oficinas uma gama incomparável de tecnologias de fixação fornecidas pelos principais distribuidores. Como fornecedor OE para a indústria automotiva, sabemos o que importa — seja em **admissão de ar, sistemas de arrefecimento, sistemas de combustível e óleo, sistemas de escape, sistemas turbo alimentação ou fixação e retenção**. Qualidade superior em cada detalhe. Sem compromissos.

Descubra mais: norma-aftermarket.com

Notas



Tem alguma dúvida ou precisa de uma consultoria personalizada?

Fique à vontade para entrar em contato com a nossa equipa de Pós-Venda Automóvel!

Central de atendimento: +44 1635 574 005. Visite o nosso site para mais informações sobre os nossos produtos para o pós-venda automóvel: norma-aftermarket.com



PÁGINA
DO
PRO-
DUTO