

NORMACONNECT®

Colliers Profilés avec Bande en V

Colliers haute performance pour applications automobiles



La meilleure connexion

garantie

NORMACONNECT®

Colliers Profilés avec Bande en V



Nos inserts à profil en V sont conçus pour assurer la fixation des connexions à brides dans les applications automobiles. Les colliers sont disponibles en différents diamètres, largeurs et types de fermeture. Nos colliers profilés avec bande en V de haute qualité sont conçus pour les moteurs à combustion interne (essence et diesel) des voitures particulières, ainsi que des véhicules utilitaires légers et lourds.



Admission d'air & induction



Systèmes d'échappement



Systèmes de refroidissement



Systèmes de carburant et d'huile



Installations de turbocompresseur



Fixation et maintien

Applications

Les colliers profilés avec bande en V sont utilisés comme équipement d'origine pour les connexions entre le **turbochargeur**, le **catalyseur** et le **filtre à particules diesel** dans les voitures particulières, ainsi que dans les véhicules utilitaires légers et lourds.

Avantages en un coup d'œil

- ✓ Montage rapide et fiable, permettant de gagner du temps et de réduire les coûts
- ✓ Manipulation facile grâce aux colliers à profil ne nécessitant qu'un seul boulon pour une liaison sécurisée
- ✓ Pièces d'origine utilisées par 90 % des constructeurs automobiles européens
- ✓ Une valeur optimale à un prix compétitif
- ✓ Résistance extrême aux températures allant jusqu'à 1 050 °C
- ✓ Haute résistance à la corrosion

Quels types de colliers profilés avec bande en V existe-t-il ?

Nos produits à profil en V peuvent être divisés en deux groupes :



Les **colliers à profil VPP** sont la norme pour les moteurs essence multi-suralimentés (par exemple turbo) et résistent à des températures extrêmes des gaz d'échappement allant jusqu'à 1 050 °C.



Les **colliers profilés avec bande à bande en V** sont idéaux pour les applications où la température des gaz d'échappement atteint jusqu'à 650 °C — par exemple, dans les moteurs diesel et les véhicules utilitaires lourds.

Nous proposons une large gamme de diamètres de brides pour colliers profilés avec bande en V, allant de 63,5 mm à 89 mm.

NORMACONNECT® V-QRC / V-STC

Les colliers **NORMACONNECT®** V-QRC et V-STC sont des colliers à bande équipés d'inserts à profil en V. Le modèle V-QRC est doté d'un système de fermeture rapide unique permettant un assemblage rapide, tandis que le V-STC permet un couple de serrage plus élevé. Les colliers V-QRC et V-STC sont utilisés dans différents segments des systèmes d'échappement ainsi que dans les installations de turbocompresseurs, et offrent d'excellentes propriétés de résistance à la corrosion.

Avantages en un coup d'œil

- ✓ Fermeture à dégagement rapide (QRC – Quick Release Closure) pour un assemblage du collier rapide et d'une seule main
- ✓ Fermeture à chape droite (STC – Straight Trunnion Closure) pour les applications nécessitant un couple de serrage plus élevé
- ✓ Temps d'installation nettement réduit par rapport aux brides boulonnées
- ✓ Composants de fermeture captifs, sans écrous ni boulons séparés
- ✓ Adaptable aux brides avec des tolérances plus larges par rapport aux colliers VPP
- ✓ Fabriqué en Acier Inoxydable W4, offrant d'excellentes propriétés de résistance à la corrosion
- ✓ Disponible jusqu'à un diamètre de 300 mm
- ✓ Température de fonctionnement jusqu'à 650 °C



NORMACONNECT® VPP Bridge

Le **NORMACONNECT® VPP Bridge** est un collier à profil haute performance conçu pour résister à des températures de gaz extrêmes pouvant atteindre jusqu'à 1 050 °C. Il est conçu pour une installation facile et rapide ainsi que pour exercer de fortes forces de serrage. Il est utilisé dans différents segments des systèmes d'échappement ainsi que dans les installations de turbocompresseurs. Une application typique concerne les connexions de turbocompresseurs pour moteurs à combustion interne essence.

Avantages en un coup d'œil

- ✓ Peut fonctionner à des températures de gaz très élevées, jusqu'à 1 050 °C
- ✓ Installation rapide et facile grâce au pont à ressort
- ✓ L'écrou pivotant mobile facilite le montage
- ✓ Espace d'installation minimum requis
- ✓ Tolérances strictes des brides requises – les colliers sont généralement utilisés avec des brides usinées
- ✓ Fabriqué en Acier Inoxydable W5, offrant les meilleures propriétés de résistance à la corrosion



NORMACONNECT® VPP Bridge

Numéro de Référence	Description	Nom OEM	Numéro de Référence del OEM	Véhicules Particuliers / Utilitaires
0168 0000 079	VPP Bridge 079	VW	05L 131 455	Véhicules Particuliers
0168 0000 083	VPP Bridge 083	Renault	208 255 230 R	Véhicules Particuliers
0168 1000 086	VPP Bridge 086	Nissan	14464-5CB0A	Véhicules Particuliers
0168 0000 094	VPP Bridge 094	Daimler	A 000 995 35 33	Véhicules Particuliers
0168 0000 096	VPP Bridge 096	VW	5Q0 253 725 D	Véhicules Particuliers
0168 0000 098	VPP Bridge 098	GM	55565351	Véhicules Particuliers
0168 1000 101	VPP Bridge 101	GM	12643268	Véhicules Particuliers
0168 0000 107	VPP Bridge 107	VW	5Q0 253 725 C	Véhicules Particuliers
0168 1000 113	VPP Bridge 113	Volvo	31697966	Véhicules Particuliers
0168 1000 120	VPP Bridge 120	JLR	JX73-9K424-AA	Véhicules Particuliers
0168 1000 138	VPP Bridge 138	JLR	KPLA-9K424-AA1	Véhicules Particuliers

NORMACONNECT® V-QRC / V-STC

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

Pourquoi remplacer les colliers profilés avec bande en V ?

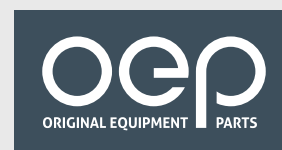
En raison des processus thermodynamiques intervenant lors du fonctionnement du véhicule, les colliers s'adaptent à la bride du collecteur, du turbocompresseur ou du tuyau d'échappement. Lorsque les colliers sont démontés et que ces composants sont remplacés, les constructeurs automobiles recommandent également de remplacer le collier à profil en V ainsi que les joints, afin de garantir une étanchéité optimale et un ajustement précis.



Pourquoi choisir les colliers profilés avec bande en V de NORMA ?

La raison : Contrairement aux connexions par brides boulonnées, nos colliers profilés avec bande en V peuvent être installés et démontés rapidement. Il suffit de serrer une seule vis pour garantir une connexion de bride sécurisée, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les coûts à chaque installation. De plus, chaque collier à profil en acier inoxydable de NORMA est résistant à la corrosion et aux températures extrêmes, ce qui les rend fiables et durables. Toutes les connexions NORMA sont parfaitement adaptées à la bride et testées selon les spécifications des équipementiers (OEM) en matière d'étanchéité et de durabilité.

Qualité d'origine (OE) : Notre qualité de fabricant d'équipements (OE) fait la différence en termes d'étanchéité, de résistance aux températures et de longévité. Avec plus de 90 % des constructeurs automobiles européens qui font confiance aux produits NORMA, notre vaste base de données de références OE garantit le meilleur ajustement et la meilleure qualité pour le marché du rechange automobile.



Données TecDoc : Notre gamme de produits NORMA pour le marché du rechange automobile est disponible dans le catalogue de pièces TecDoc. Grâce à la haute qualité de nos données, nous avons été reconnus par TecAlliance comme « Premier Data Supplier ».



La meilleure connexion garantie

Solutions de connexions innovantes et de qualité d'origine : Avec plus de 27 000 pièces pour véhicules, NORMA Group offre aux ateliers une gamme inégalée de technologies de raccordement, distribuée par les principaux fournisseurs. En tant que fournisseur OE de l'industrie automobile, nous savons ce qui compte – qu'il s'agisse d'admissions d'air, de systèmes de refroidissement, de systèmes carburant et huile, de systèmes d'échappement, d'installations de turbocompresseur ou de fixations universelles. Une qualité supérieure jusque dans les moindres détails. Sans compromis.

Découvrez-en plus : norma-aftermarket.com

Notes



Vous avez des questions ou besoin d'un conseil personnalisé ?

N'hésitez pas à contacter notre équipe dédiée au marché du rechange automobile ! Hotline : +44 1635 574 005
Pour en savoir plus sur nos produits pour le marché du rechange automobile, visitez notre site web : norma-aftermarket.com

