

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

NORMACONNECT® V PP Profilschellen

Die V PP Profilschellen sind sichere und schnellmontierbare Verbindungselemente für die Automobilindustrie.

Charakteristika und Kurzbeschreibung



- ❶ angeformter Spanschenkel
- ❷ Verschluss
- ❸ gedrücktes Profil

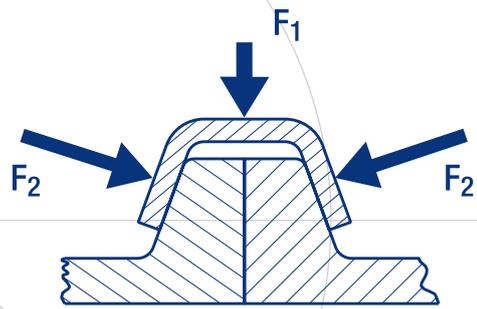
NORMACONNECT® V PP Profilschelle ohne Umlegeband

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

Produkt Funktionsweise

Die Profilschelle funktioniert nach dem Prinzip der schiefen Ebene: Durch das Schließen der Schraube wirkt eine Umfangskraft F_1 auf das Schellenprofil. Über das Profil werden die beiden Flanschhälften zusammengepresst.

Die aufgebrachte Umfangskraft wird dabei in eine deutlich größere Axialkraft F_2 umgewandelt.



NORMACONNECT®
Rohrverbindungen

Anwendungsbereich

NORMACONNECT® V PP Profilschellen sind schnell lösbare Verbindungselemente für Flansche und stellen eine wirtschaftliche Alternative zu konventionellen, geschraubten Flanschverbindungen dar.

Anwendungsbeispiele:

- Abgasanlagen
- Abgasrückführung (EGR)
- Ladeluft
- Kühlsysteme
- Filtersysteme



Abgasrückführung

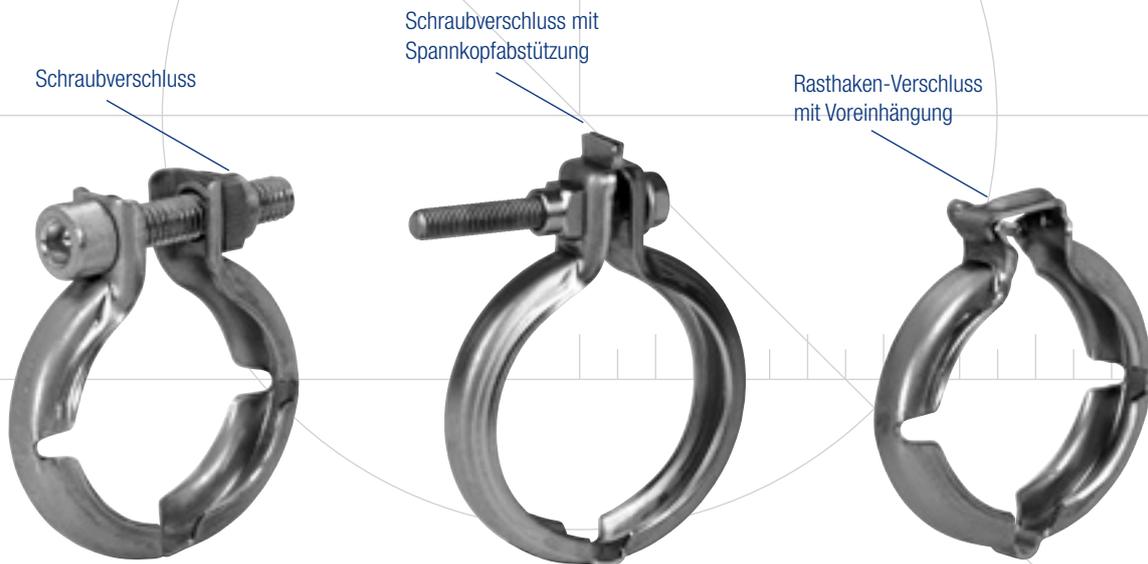


Abgasrückführung

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

Technische Daten

NORMACONNECT®
Rohrverbindungen



NORMACONNECT® V PP Profilschelle ohne Umlegeband

- Werkstoff 1.4301
(andere Werkstoffe auf Anfrage)
 - Lieferbare Profillinendurchmesser:*
- | | |
|---------------------|----------------|
| Schraubverschluss | 20 mm – 180 mm |
| Rasthakenverschluss | 20 mm – 45 mm |

* abhängig von Verschlusskonstruktion und Profiltyp

Die Auslegung der Profilschellen erfolgt unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen und den spezifischen Betriebsbedingungen.

Die hier vorgestellten Profilschellen sind keine Standardteile, sondern werden ausschließlich auf Bestellung gefertigt.

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

Bestellhinweise

Die in dieser Broschüre dargestellten Profilschellen wurden strikt nach den Anforderungen der jeweiligen Anwendungsfälle ausgewählt.

Bitte achten Sie selbst auch darauf, dass alle Anforderungen Ihres Anwendungsfalles bei der Auswahl der geeigneten Profilschelle berücksichtigt werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Preise auf Anfrage. Wir liefern ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Die Schellen sind nicht als Lagerware lieferbar.

„Als zertifiziertes Unternehmen garantieren wir einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Die NORMA® Produkte werden mit moderener Produktionstechnik unter Verwendung hochwertiger Materialien hergestellt. Sie funktionieren wie beschrieben, wenn sie zu dem von uns angegebenen Zweck verwendet werden und unsere Montagehinweise eingehalten werden. In Zweifelsfällen über die Verwendungsmöglichkeiten und sachgerechte Montage lassen Sie sich von uns beraten.“

NORMACONNECT®
Rohrverbindungen

