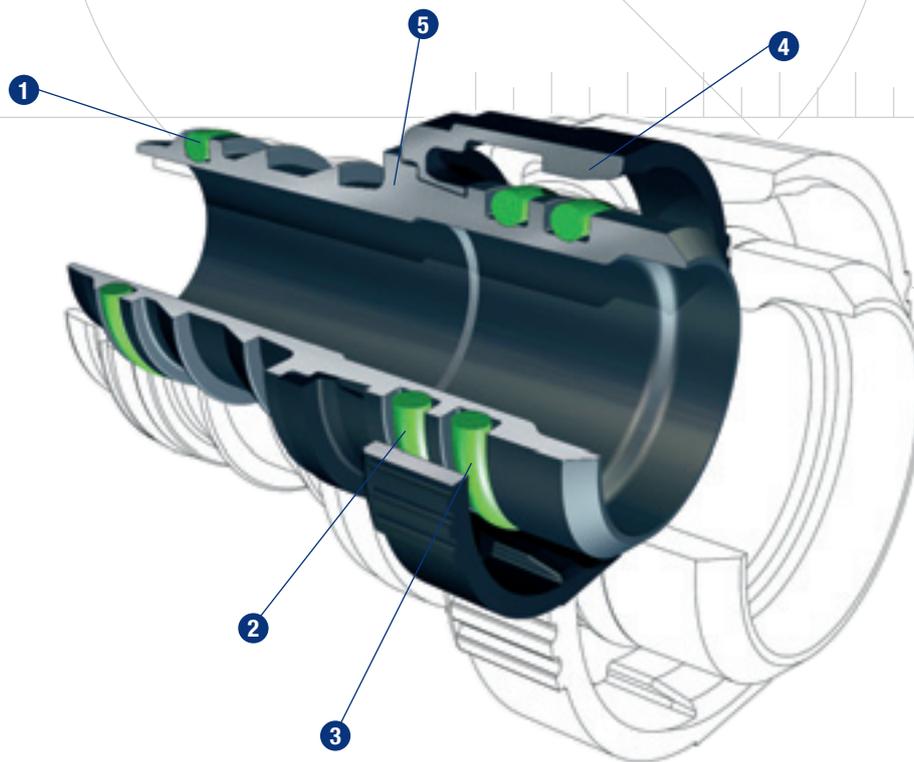


NORMAQUICK® – Steckverbindungen

NORMAQUICK® V2 Steckverbindungen

NORMAQUICK® V2 Steckverbindungen aus Kunststoff eignen sich ideal zum Verbinden von medienführenden Leitungen im Automobilbau, in erster Linie für Applikationen im Bereich Be- und Entlüftung.

Charakteristika und Kurzbeschreibung



1 Tannenbaum-O-Ring (optional)

2 Sekundärer O-Ring

3 Primärer O-Ring

4 Verriegelungsring

5 Kupplung

Standard-Materialien

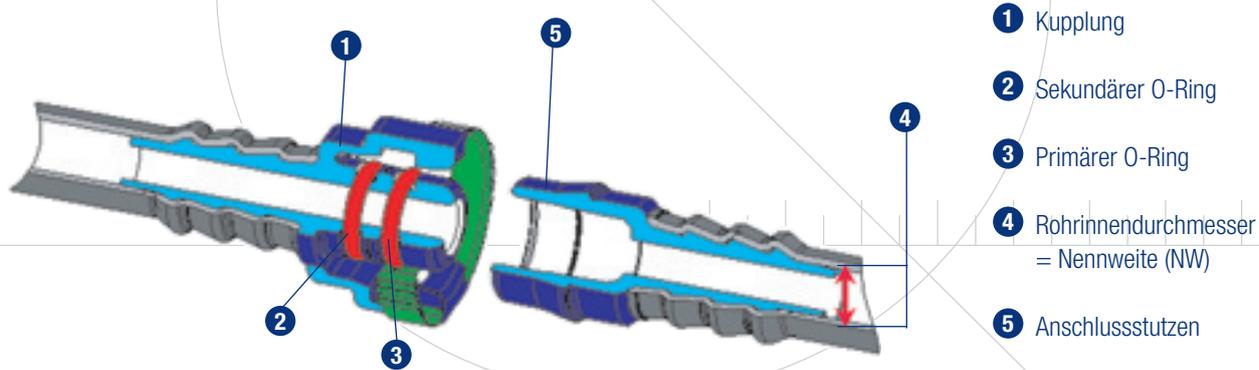
Die NORMAQUICK® V2 Steckverbindung wird aus recyclingfähigen Werkstoffen mit geringen Permeationswerten gefertigt. In den Standardausführungen kommen Polyamid 6 mit 30 % Glasfaser und Polyamid 12 mit 20 % Glasfaser zum Einsatz. Für die O-Ringe werden als Standardmaterialien NBR, HNBR, FPM und FVMQ verwendet.

NORMAQUICK® – Steckverbindungen

Anschlussstutzen

Nach RASMUSSEN-Norm (Fertigungszeichnungen auf Anfrage erhältlich). NORMAQUICK® V2 Steckverbindungen sind sowohl auf Kunststoff- als auch auf Metallstutzen einsetzbar.

Bitte beachten Sie, dass NORMAQUICK® V2 Steckverbindungen prinzipiell ohne Stutzen geliefert werden. Auf Wunsch bieten wir Ihnen aber gerne entsprechende Anschlussstutzen an.



- 1 Kupplung
- 2 Sekundärer O-Ring
- 3 Primärer O-Ring
- 4 Rohrinnendurchmesser = Nennweite (NW)
- 5 Anschlussstutzen

Profi-Tipp:

Die perfekte Systemabstimmung finden Sie durch die Kombination von NORMAQUICK® V2 Steckverbindungen und NORMAFLEX® Fluidleitungen.



NORMAQUICK®
Steckverbindungen

Technische Daten

Medium	Betriebsdruck	Einsatztemperaturen
Kraftstoff, Luft, Öl & Öldämpfe	ca. 5 bar Überdruck	Motorbereich –40 °C bis +135 °C kurzzeitig bis +150 °C (ca. 30 min.)

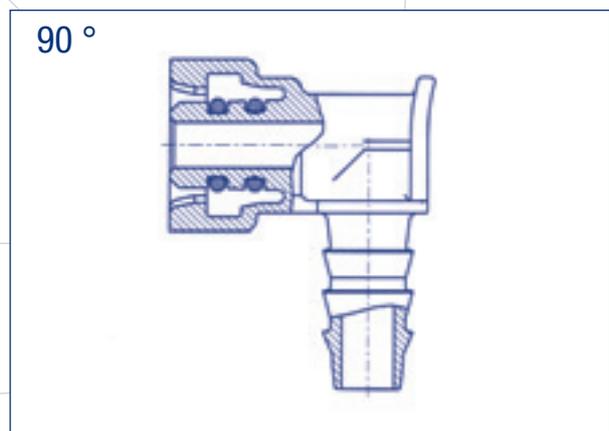
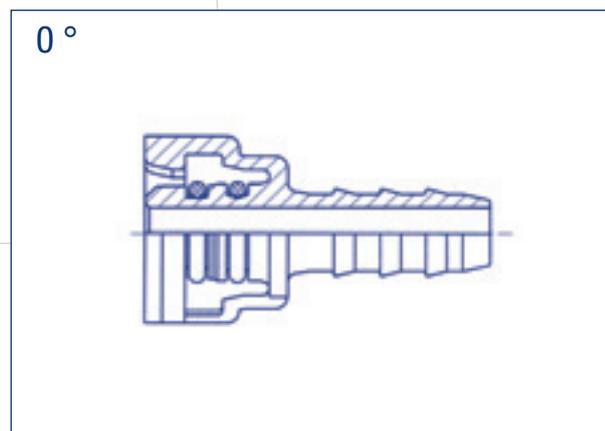
Die Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Montage ohne Werkzeug = Zeit- und Kostenreduzierung
- Roboter montage möglich = automatisierte Prozesse
- Kompakte Bauweise = Einsatz in extrem engen Einbauverhältnissen möglich
- Integrierte Dichtung = optimale Dichtheit
- Dichtungen sind visuell kontrollierbar = hohe Montagesicherheit

NORMAQUICK® – Steckverbindungen

Größen im Überblick NORMAQUICK® V2

Der NORMAQUICK® V2 ist standardmäßig in der 0°-Variante und in der 90°-Variante erhältlich.



Nennweite (Innendurchmesser des auf den Tannenbaum zu montierenden PA-Rohres) in mm	0°	90°
4	X	X
6	X	X
7	X	X
8	X	X
10	X	X
12	X	X
15	X	X
19	X	X
25	X	–
27	X	X
33	X	–

Bestellhinweis:

Bitte geben Sie die Daten bei Ihren Anfragen und Bestellungen in folgender Reihenfolge an:

		1. Typ	2. Nennweite	3. Variante	4. Anwendung
Beispiel	NORMAQUICK	V2	10	90°	Kraftstoff

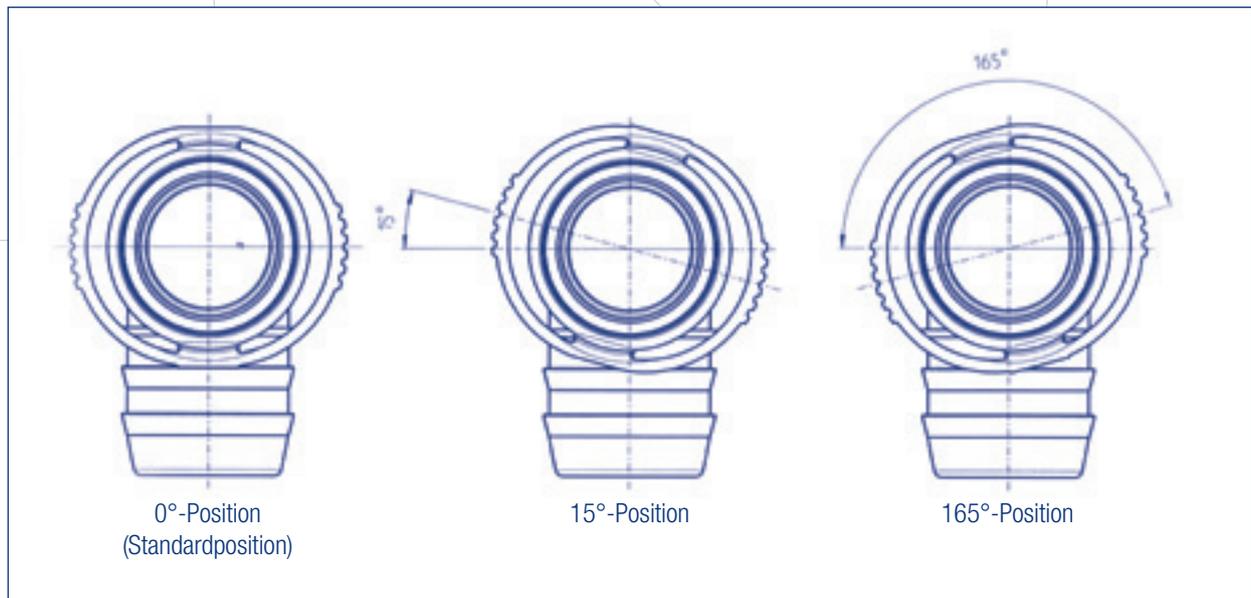
Besondere Einbaugegebenheiten machen es manchmal erforderlich, dass der Demontagering in einem Winkel steht, der von der Normalversion abweicht. Für diese Fälle sind die Steckverbinder mit folgenden Demontagering-Positionen erhältlich:

NORMAQUICK® V2-NW 19 erhältlich mit Demontagering im Winkel: 15°, 30°, 45° usw. in 15°-Schritten

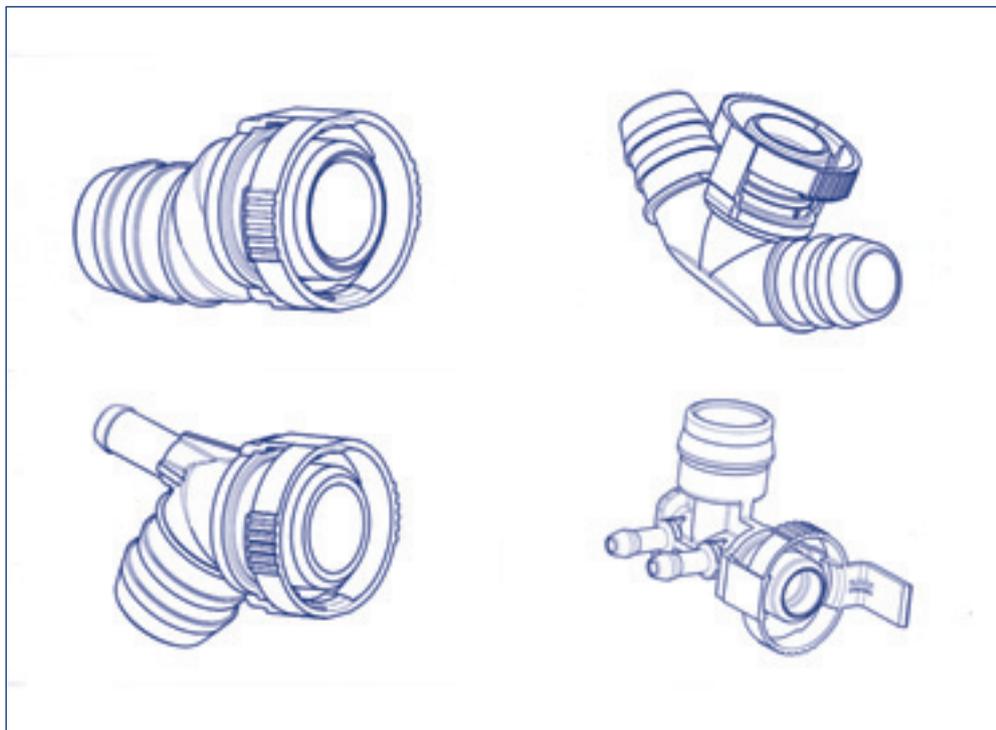
NORMAQUICK® V2-NW 27 erhältlich mit Demontagering im Winkel: 10°, 20°, 30° usw. in 10°-Schritten

NORMAQUICK® – Steckverbindungen

Die Abbildung zeigt das Prinzip anhand eines zweiteiligen NORMAQUICK® V2 NW 19, -90° Steckverbinders:



Im Laufe der Zeit ist ein ausgewähltes Sortiment mit über 240 Sondervarianten entstanden. Wir informieren Sie darüber gerne auf Anfrage.



Sondervarianten

NORMAQUICK® – Steckverbindungen

Applikationen

Die NORMAQUICK® V2 Steckverbinder verbinden sowohl Leitung/Leitung als auch Leitung/Aggregat.

- Verbindung von Kraftstoffleitungen
 - Tankentlüftungsleitungen
- Be- und Entlüftungsleitungen
 - Sekundärluftleitungen
 - Kurbelgehäuseentlüftungsleitungen
- Ölkühlerleitungen
- Bremsunterdruckleitungen

