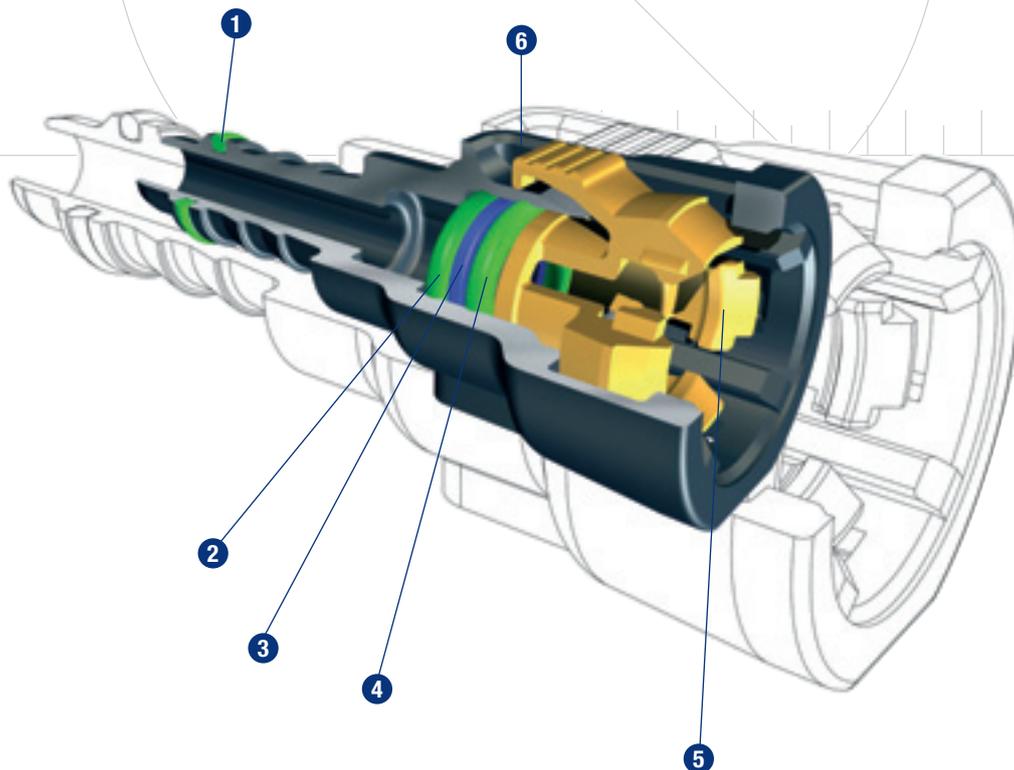


NORMAQUICK® – Steckverbindungen

NORMAQUICK® S Steckverbindungen

NORMAQUICK® S Steckverbindungen aus Kunststoff eignen sich ideal zum Verbinden von medienführenden Leitungen im Automobilbau. In erster Linie wurden sie für Anwendungen im Bereich Kraftstoff entwickelt.

Charakteristika und Kurzbeschreibung



1 Tannbaum-O-Ring (optional)

2 Primärer O-Ring

3 Zwischenring

4 Sekundärer O-Ring

5 Haltefeder

6 Kupplung

Standard-Materialien

Die NORMAQUICK® S Steckverbindungen werden aus recyclingfähigen Werkstoffen mit geringen Permeationswerten gefertigt. In den Standardausführungen kommen Polyamid 6

und Polyamid 12 mit einem Glasfaseranteil zwischen 20 % und 50 % zum Einsatz. Für die O-Ringe werden als Standardmaterialien FPM und FVMQ verwendet.

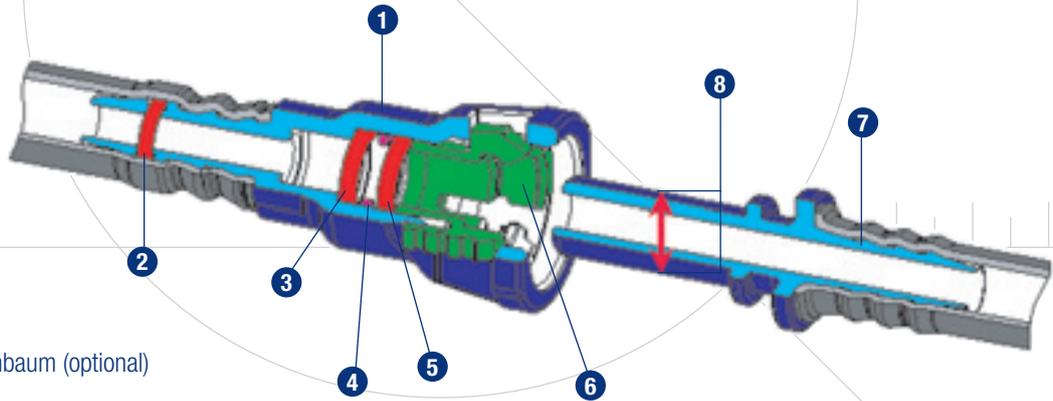
NORMAQUICK® – Steckverbindungen

Anschlussstutzen

gemäß SAE J2044, Standard weltweit

Bitte beachten Sie, dass NORMAQUICK® S Steckverbindungen prinzipiell ohne SAE-Anschlussstutzen geliefert werden. Auf

Wunsch bieten wir Ihnen aber gerne entsprechende SAE-Anschlussstutzen an.



- 1 Kupplung
- 2 O-Ring Tannenbaum (optional)
- 3 O-Ring primär
- 4 Zwischenring
- 5 O-Ring sekundär
- 6 Haltefeder
- 7 Adapter
- 8 Anschlussstutzendurchmesser = Nennweite (NW)

Profi-Tipp:

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

Technische Daten

Medium	Betriebsdruck	Einsatztemperaturen
Kraftstoff	ca. 10 bar Überdruck	Motorbereich –40 °C bis +135 °C kurzzeitig bis +150 °C (ca. 30 min.)

Erfüllt die Anforderungen der SAE J2044

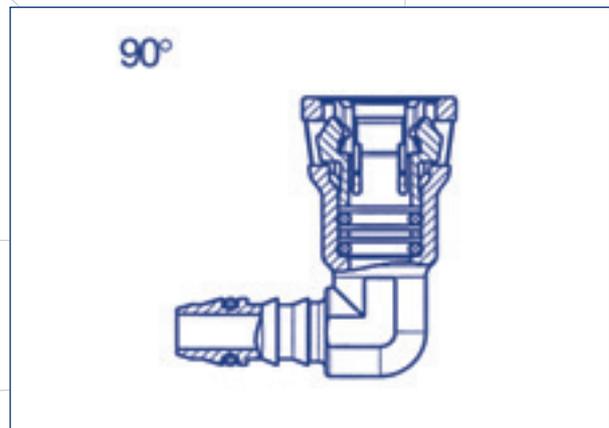
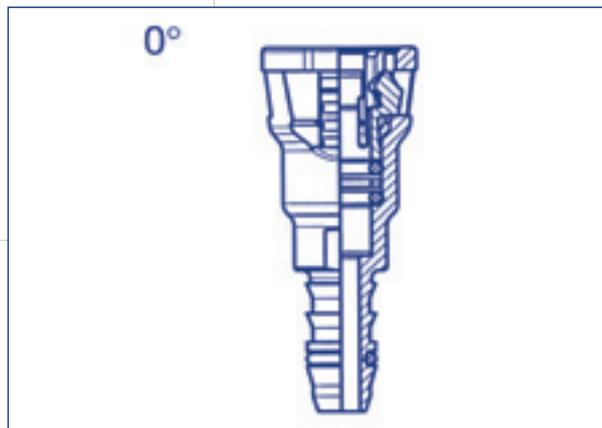
Die Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Montage ohne Werkzeug = Zeit- und Kostenreduzierung
- Roboter montage möglich = automatisierte Prozesse
- Kompakte Bauweise = Einsatz in extrem engen Einbauverhältnissen möglich
- Integrierte Dichtung = optimale Dichtheit
- Schließkonusprinzip = NORMAQUICK® S ist gegen unbeabsichtigtes Öffnen geschützt und lässt sich unter Druck nicht entriegeln

NORMAQUICK® – Steckverbindungen

Größen im Überblick NORMAQUICK® S

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



NW (Stutzenaußendurchmesser)	0 °	90 °
1/4"	X	X
5/16"	X	X
8 mm	X	X
3/8"	X	X
1/2"	X	X
5/8"	X	X

Zusätzliche Nennweiten und Varianten auf Anfrage.

Bestellhinweis:

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

		1. Typ	2. Nennweite SAE-Anschlussstutzen (Außendurchmesser)	3. Variante	4. Anwendungsbereich	5. Innendurchmesser Leitung
Beispiel	NORMAQUICK	S	5/16"	0 °	Kraftstoff	6 mm

Applikationen

Die NORMAQUICK® S verbindet sowohl Leitung/Leitung als auch Leitung/Aggregat.

- Verbindung von Kraftstoffleitungen
 - Vor- und Rücklaufleitungen
 - Tankentlüftungsleitungen
- Entlüftungsleitungen
- Ölkühlerleitungen
- Unterdruck-Steuerleitungen