

Stecksystem für Temperier- und Kühlungs-Anwendungen

SKO

Produktbeschreibung



SKO, das Stecksystem für Kühl- und Temperieranwendungen von SCHÄFER

Mit SKO können Rohr- und Schlauchleitungen einfach schnell und sicher verbunden werden. Das System ist ausschließlich für Niederdruckanwendungen konstruiert und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungsfällen im Bereich von Kühl- und Temperieranwendungen. Kompaktes Design und werkzeuglose Montage machen den Einsatz insbesondere für die Verwendung bei ungünstigen Einbauverhältnissen z.B. in der Automobilindustrie interessant.

- Die Verriegelung erfolgt durch einfaches Stecken, die Steckkontrolle mittels Gegenzugprüfung
- Als Verriegelungselement dient eine Halteklammer aus Federblech
- Die Entriegelung kann mit einer handelsüblichen Seegeringzange erfolgen
- Die elastomere Systemdichtung wirkt, sobald das System verbunden ist.



Technische Daten SKO

Nenndruck
40 bar

Berstdruck
Mind. 4-facher Nenndruck

Temperaturbereich
-35 °C – +180 °C

Werkstoff Steckverbinder
Stahl/Aluminium

Werkstoff Systemdichtung
HNBR / FPM / MVQ

Rohranschlussgrößen
8,0 bis 16,0 mm

Schlauchanschluss
NW 08 bis NW 12

Informationen zu SKO im Web
[SKO auf der Website](#)

Änderung der Werkstoffe auf
Anfrage möglich

Besonderheiten



Auch bei Kühl- und Temperieranwendungen ist die Verbindungstechnik für Rohr- und Schlauchleitungssysteme ein wichtiger Kostenfaktor. SKO ist ein einfaches und effektives Verbindungssystem und bietet ein großes Einsparpotenzial durch verkürzte Montagezeiten und der Einsatzmöglichkeit in engen Bauräumen.



Besonderheiten von SKO

- **Deutliche Verringerung der Montagezeit**
Einfaches Stecken, anstelle von Einschrauben
- **Optimierte Bauraumgestaltung durch geringen Platzbedarf**
Kein Montagewerkzeug notwendig, Demontage mittels Seegeringzange
- **Einsparpotential durch Reduzierung von Bauteilen**
Neue Verbindungsteile ermöglichen eine Reduzierung von Bauteilen und des Gesamtgewichtes
- **Dauerhaft dichtes Hydrauliksystem**
Die elastomere Systemdichtung wirkt sobald das System verbunden ist

Technische Daten SKO

Nenndruck
40 bar

Berstdruck
Mind. 4-facher Nenndruck

Temperaturbereich
-35 °C – +180 °C

Werkstoff Steckverbinder
Stahl/Aluminium

Werkstoff Systemdichtung
HNBR / FPM / MVQ

Rohranschlussgrößen
8,0 bis 16,0 mm

Schlauchanschluss
NW 08 bis NW 12

Informationen zu SKO im Web
[SKO auf der Website](#)

Änderung der Werkstoffe auf
Anfrage möglich

Anwendungsbeispiele

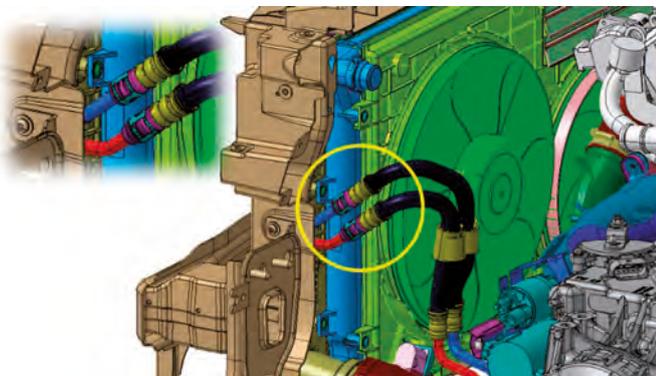


SKO Stecksystem für Kühl- und Temperieranwendungen von SCHÄFER

Das Verbindungssystem findet Einsatz insbesondere in Kühl- und Temperieranwendungen in der PKW- und Nutzfahrzeug-Industrie.

Anwendungsgebiete für SKO sind u.a.:

- Motoröl-Kühlung
- Getriebeöl-Kühlung
- Servoöl-Kühlung



Technische Daten SKO

Nennndruck
40 bar

Berstdruck
Mind. 4-facher Nennndruck

Temperaturbereich
-35 °C – +180 °C

Werkstoff Steckverbinder
Stahl/Aluminium

Werkstoff Systemdichtung
HNBR / FPM / MVQ

Rohranschlussgrößen
8,0 bis 16,0 mm

Schlauchanschluss
NW 08 bis NW 12

Informationen zu SKO im Web
[SKO auf der Website](http://www.jsch.de)

Änderung der Werkstoffe auf
Anfrage möglich

Für mehr Informationen zu allen Schäfer-Programmen besuchen Sie bitte unsere Website unter:

www.jsch.de

