

# Resato

HIGH PRESSURE TECHNOLOGY



## SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN TYP SK

Maximaler Betriebsdruck 4200 bar / 60,000 psi

Exzellente Durchflusscharakteristik

Bis 2500 bar lieferbar mit internem Rückschlagventil

Medienberührte Teile aus rostfreiem Edelstahl

## RESATO SCHNELLVERSCHLUSS-KUPPLUNGEN TYP SK

Resato bietet eine Reihe von Schnellverschlusskupplungen, die ausgezeichnet geeignet sind, Hochdruckleitungen mit Hochdruckkomponenten zu verbinden. Die Schnellverschlusskupplungen können mit verschiedenen Resato Fittings und Schläuchen kombiniert werden. Eine Vielzahl von Hochdruckschläuchen kann mit sicheren, zuverlässigen und flexiblen Schnellverschlusskupplungen eingesetzt werden.

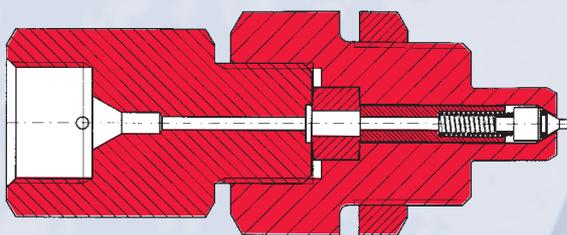
Die Resato Schnellverschlusskupplungen Typ SK2-25 können als offene oder geschlossene Modelle (mit internem Rückschlagventil) für Drücke bis 2500 bar geliefert werden. Schnellverschlusskupplungen des Typs SK3-21 für Drücke bis 2100 bar und SK3-42 für Drücke bis 4200 bar sind nur in offener Bauweise lieferbar. Für die Montage einer kompletten Schnellverschlusskupplung muss sowohl das Innen- als auch das Außenteil bestellt werden. Zur Ermittlung der Gesamtlänge sind die Abmessungen des Innen- und des Außenteils zu berücksichtigen.

### SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN TYP SK2-25

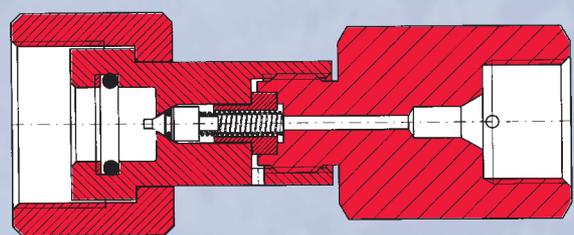
	M20x1,5 (a)	Betriebsdruck		Nennweite
	Bestellnummer	bar	/ psi	mm
	SK2-25-F-O	2500	/ 36.000	4,5
	SK2-25-F-C	2500	/ 36.000	2,2

	M20x1,5 (a)	Betriebsdruck		Nennweite
	Bestellnummer	bar	/ psi	mm
	SK2-25-M-O	2500	/ 36.000	4,5
	SK2-25-M-C	2500	/ 36.000	2,2

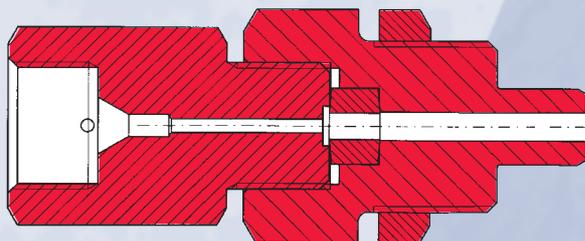
O = offen, ohne internes Rückschlagventil C = geschlossen, mit internem Rückschlagventil F = Innenteil M = Außenteil



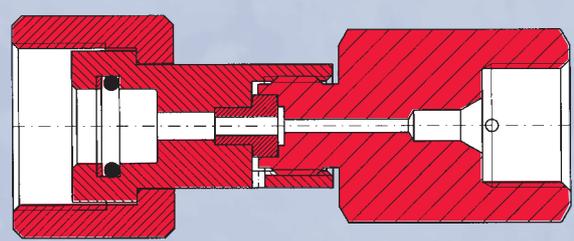
SK2-25-M-C



SK2-25-F-C

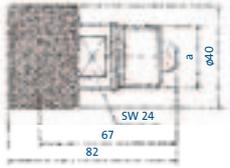


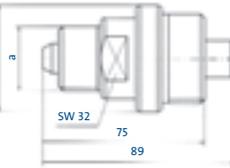
SK2-25-M-O

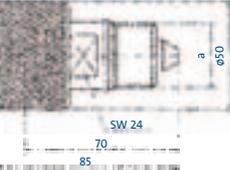


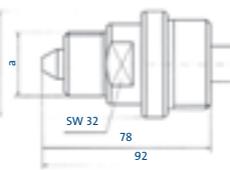
SK2-25-F-O

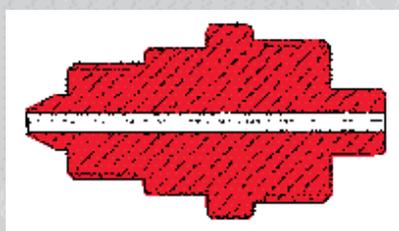
## SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN DER TYPEN SK3-21 AND SK3-42

	M30x2 (a) Bestellnummer	Betriebsdruck bar / psi		Nennweite mm
	SK3-21-F-O	2100	/ 30.000	8

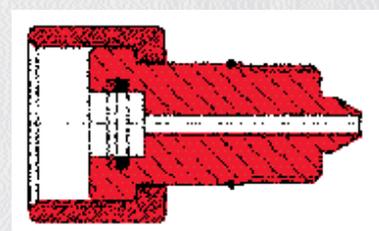
	M30x2 (a) Bestellnummer	Betriebsdruck bar / psi		Nennweite mm
	SK3-21-M-O	2100	/ 30.000	8

	M30x2 (a) Bestellnummer	Betriebsdruck bar / psi		Nennweite mm
	SK3-42-F-O	4200	/ 60.000	5

	M30x2 (a) Bestellnummer	Betriebsdruck bar / psi		Nennweite mm
	SK3-42-M-O	4200	/ 60.000	5



SK3-\*\*\*-M-O



SK3-\*\*\*-F-O

### WERKSTOFFE:

Körper, Druckschraube und Mutter : 1.4404 und 1.4542  
 Feder : 1.4310  
 Rückschlagventil : 1.4404 und 1.4542  
 Dichtung : Viton

### BESTELLBEISPIEL

Zur Montage einer kompletten Schnellverschlusskupplung ist das Innen- und Außenteil zu bestellen.

SK2	-	25	-	F	-	C
↓		↓		↓		↓
Schnellverschlusskupplung		Betriebsdruck		Schnellverschluss-		mit internem
Mit M20x1,5 Anschlüssen		2500 bar		Innenteil		Rückschlagventil

## RESATO HOCHDRUCKKOMPONENTEN BIS 14.000 BAR

Pneumatisch und hydraulisch angetriebene Pumpen und Gasdruckübersetzer

Hochdruckfittinge

Hochdruckventile

Rückschlagventile

Schläuche

Rohre

Druckmessumformer

Berstscheibensicherungen und Sicherheitsventile

Schnellkupplungen

Rohrbearbeitungswerkzeuge

## RESATO HOCHDRUCKGERÄTE UND -ANLAGEN

Tragbare Hochdruckaggregate

Prüfanlagen für Schläuche, Überdruckventile, Absperrventile, Behälter, Armaturen usw.

Rechnergesteuerte Prüf- und Produktionsanlagen

Autofrettieranlagen

Autoklaven

Kundenspezifische Prüfanlagen

Wasserstrahl-Schneidanlagen

Hochdruckanlagen zur Lebensmittelbehandlung

Datenerfassungs- und Protokolliersysteme

## FIRMENPROFIL

Seit 1985 ist die Resato International B.V. auf die Entwicklung und Fertigung von Hochdruckbauteilen und -systemen für Drücke bis 14.000 bar (200.000 psi) spezialisiert.

Unserer modernes Werk in Roden/Niederlande verlassen täglich pünktlich hochwertige Hochdruckprodukte, die nach allen gängigen Standards (ISO 9001, Druckgeräterichtlinie, Maschinenschutzgesetz) hergestellt werden.



## RESATO INTERNATIONAL BV

Postfach 30, NL-9300 AA Roden - Niederlande

1e Energieweg 13, NL-9301 LK Roden - Niederlande

Telefon: (+31) 50 - 501 6877

Telefax: (+31) 50 - 501 2402

E-mail: [info@resato.com](mailto:info@resato.com)

Internet: [www.resato.com](http://www.resato.com)

[www.resato.de](http://www.resato.de)

Bitte beachten Sie, dass die Spezifikationen in dieser Broschüre ohne Ankündigung geändert werden können. Für genauere Informationen steht Ihnen unser Verkauf jederzeit gern zur Verfügung.