

Storz-Kupplungen (Feuerwehrrkupplungen)

Storz-Kupplungen (Feuerwehrrkupplungen)

16 bar

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)
 Temperaturbereich: -40°C bis +110°C (Edelstahl: -15°C bis +200°C)
 Betriebsdruck: bis 16 bar
 Einsatzbereich: Industrie, Feuerwehr, Raffinerien, Landwirtschaft, Bauindustrie, Schifffahrt, Militär und Katastrophenschutz

Baugrößenbestimmung von Storz-Kupplungen

Knaggenabstand	Storz-Größe	DIN-Baugröße	Knaggenabstand	Storz-Größe	DIN-Baugröße
31	25-D	D	105	90	---
44	32	---	115	100	---
51	38	---	133	110-A	A
66	52-C	C	148	125	---
81	65	---	160	150	---
89	75-B	B	---	---	---

Vorteile

- Einfache Zuordnung von Schlauchende und Anschluss.
- Schnelles Verbinden und Lösen durch eine 120°-Drehung.
- Alle Kupplungen mit gleichem Knaggenabstand sind untereinander kompatibel. Es gilt: Gleicher Knaggenabstand, gleiche Nenngröße.
- Großes Einsatzspektrum durch die Verwendung anwendungsspezifischer Schläuche.
- Aluminium geschmiedet - keine Bruchgefahr wie z.B. bei gegossenen Kupplungen aus Aluminium.
- Messing - Körper besteht aus DVGW/KTW konformer Legierung



Feuerlöschschläuche auf Seite 394

Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen, drehbar

- Vorteile:** • Kein Verdrehen des Schlauches beim Kuppeln, da der Stutzen drehbar im Knaggenteil gelagert ist.
Option: mit Verriegelung -VER

Typ	Typ	Typ	Storz-Größe	Knaggenabstand	Schlauch Ø innen
Alu geschmiedet	Messing	1.4581			
STKS 31/25 A ¹⁾	STKS 31/25 MS	STKS 31/25 ES	25-D	31	25
STKS 44/19 A	STKS 44/19 MS	---	32	44	19
STKS 44/25 A	STKS 44/25 MS	---	32	44	25
STKS 44/32 A	---	---	32	44	32
STKS 51/25 A	STKS 51/25 MS	---	38	51	25
STKS 51/32 A	STKS 51/32 MS	---	38	51	32
STKS 51/38 A	STKS 51/38 MS	STKS 51/38 ES	38	51	38
STKS 66/25 A	STKS 66/25 MS	STKS 66/25 ES	52-C	66	25
STKS 66/32 A	STKS 66/32 MS	STKS 66/32 ES	52-C	66	32
STKS 66/38 A	STKS 66/38 MS	STKS 66/38 ES	52-C	66	38
STKS 66/42 A	---	STKS 66/42 ES	52-C	66	42
STKS 66/52 A ²⁾	STKS 66/52 MS	STKS 66/52 ES	52-C	66	52
STKS 81/38 A	STKS 81/38 MS	STKS 81/38 ES	65	81	38
STKS 81/52 A	STKS 81/52 MS	STKS 81/52 ES	65	81	52
STKS 81/65 A	STKS 81/65 MS	STKS 81/65 ES	65	81	65
STKS 81/75 A	STKS 81/75 MS	STKS 81/75 ES	65	81	75
STKS 89/65 A	STKS 89/65 MS	STKS 89/65 ES	75-B	89	65
STKS 89/70 A	---	---	75-B	89	70
STKS 89/75 A ³⁾	STKS 89/75 MS	STKS 89/75 ES	75-B	89	75
STKS 89/80 A	---	STKS 89/80 ES	75-B	89	80
STKS 105/90 A	---	---	90	105	90
STKS 115/100 A	STKS 115/100 MS	STKS 115/100 ES	100	115	100
STKS 133/90 A	---	---	110-A	133	90
STKS 133/100 A	STKS 133/100 MS	STKS 133/100 ES	110-A	133	100
STKS 133/110 A ⁴⁾	STKS 133/110 MS	STKS 133/110 ES	110-A	133	110

1) DIN 14301, 2) DIN 14321, 3) DIN 14322, 4) DIN 14323

☞ Bestellbeispiel: STKS 31/19 A **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Verriegelung ...-VER

Für Saug- und Druckbetrieb!



TIPP Kein Verdrehen des Schlauches beim Kuppeln!



Option: mit Verriegelung



Empfohlenes Zubehör:
Gelenkbolzenschellen finden Sie auf der Seite 419.
Drahtschlauchsellen (für Schläuche mit Spiraleinlage) finden Sie auf der Seite 420.

Für Saug- und Druckbetrieb!



Option: mit Verriegelung

Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen für PVC- oder Gummischlauch, drehbar

- Vorteile:** • Kein Verdrehen des Schlauches beim Kuppeln, da der Stutzen drehbar im Knaggenteil gelagert ist.
 • Durch „Tannenbaumprofil“ auf Stutzen für Schläuche mit größeren Wandstärken verwendbar.
Option: mit Verriegelung -VER

Typ	Typ	Typ	Storz-Größe	Knaggenabstand	Schlauch Ø innen
Alu geschmiedet	Messing	1.4581			
STKSP 31/13 A	---	---	25-D	31	13
STKSP 31/19 A	STKSP 31/19 MS	STKSP 31/19 ES	25-D	31	19
STKSP 66/51 A	---	---	52-C	66	51
STKSP 89/76 A	---	---	75-B	89	76
STKSP 133/102 A	---	---	110-A	133	102
STKSP 133/110 A	---	---	110-A	133	110
STKSP 148/127 A	---	---	125	148	127
STKSP 160/152 A	---	---	150	160	152

☞ Bestellbeispiel: STKSP 31/13 A **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Verriegelung ...-VER

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

