

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!



360° schwenkbar



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!

- 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



Option: mit Verriegelung

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.

