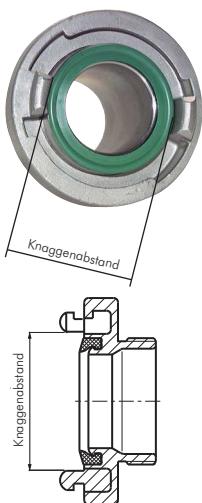


Storz-Kupplungen (Feuerwehrkupplungen)



Storz-Kupplungen (Feuerwehrkupplungen)

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

| Knaggen-abstand | Storz-Größe | DIN-Baugröße | Knaggen-abstand | 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

Für Saug- und Druckbetrieb!



✓ Vorteile:

- Kein Verdrehen des Schlauches beim Kuppeln, da der Stutzen drehbar im Knaggenteil gelagert ist.

☞ Optional: mit Verriegelung -VER

| Typ Alu geschmiedet | Typ Messing | Typ 1.4581 | Rost-frei | Storz-Größe | Knaggen-abstand | Schlauch DN |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|
| 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 | Rost-frei | 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 **

Kennzeichen der Optionen:
Standardtyp | mit Verriegelung .-VER

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.

☞ Optional: mit Verriegelung -VER

| Typ Alu geschmiedet | Typ Messing | Typ 1.4581 | Rost-frei | Storz-Größe | Knaggen-abstand | Schlauch DN |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|
| 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 **

Kennzeichen der Optionen:
Standardtyp | mit Verriegelung .-VER

Option: mit Verriegelung

All 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.

