



## Storz-Kupplungen 16 bar

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

### Abmessungen zur Baugrößenbestimmung von Storzkupplungen DIN Größen

Knaggenabstand 31 mm	= Storz Größe 25-D
Knaggenabstand 66 mm	= Storz Größe 52-C
Knaggenabstand 89 mm	= Storz Größe 75-B
Knaggenabstand 133 mm	= Storz Größe 110-A

#### ✓ 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.

### Für Saug- und Druckbetrieb!



Option: mit Verriegelung



**Empfohlenes Zubehör:**  
 Gelenkbolzenschellen finden Sie auf der Seite 356.  
 Drahtschlauchsellen (für Schläuche mit Spiraleinlage) finden Sie auf der Seite 354.

## Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen, drehbar

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

Typ	Typ	Typ	Storz-Größe	Knaggen-abstand	Schlauch DN
Alu geschmiedet	Messing	1.4581			
H301.5422	H301.5423	H301.5423	25-D	31	19
H301.5424	H301.5426	H301.5425	25-D	31	25
H301.5427	H301.5429	---	32	44	19
H301.5430	H301.5432	---	32	44	25
H301.5433	H301.5435	---	38	52	25
H301.5436	H301.5438	---	38	52	32
H301.5439	H301.5441	---	38	52	38
H301.5442	H301.5445	H301.5444	52-C	66	25
H301.5446	H301.5449	H301.5448	52-C	66	32
H301.5450	H301.5453	H301.5452	52-C	66	38
H301.5454	---	H301.5456	52-C	66	42
H301.5458	H301.5460	H301.5459	52-C	66	42
H301.5461	H301.5463	---			
H301.5464	H301.5467	H301.5466	65	81	52
H301.5468	H301.5471	H301.5470	65	81	65
H301.5472	H301.5475	H301.5474	65	81	75
H301.5476	H301.5479	H301.5478	75-B	89	65
H301.5480	---	---	75-B	89	70
H301.5483	H301.5485	H301.5484	75-B	89	75
H301.5486	---	H301.5488	75-B	89	80
H301.5406	---	---	90	105	90
H301.5408	H301.5411	H301.5410	100	115	100
H301.5420	---	---	110-A	133	90
H301.5412	H301.5415	H301.5414	110-A	133	100
H301.5417	H301.5419	H301.5418	110-A	133	110

<sup>1)</sup> DIN 14301, <sup>2)</sup> DIN 14321, <sup>3)</sup> DIN 14322, <sup>4)</sup> DIN 14323

☞ Suchbeispiel:



### Für Saug- und Druckbetrieb!



Option: mit Verriegelung

## Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen für Schaleneinband, drehbar

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

Typ	Typ	Typ	Storz-Größe	Knaggen-abstand	Schlauch DN
Alu geschmiedet	Messing	1.4581			
---	H301.5493	H301.5492	25-D	31	19
---	H301.5495	H301.5494	25-D	31	25
H301.5496	---	H301.5498	52-C	66	38
H301.5499	H301.5502	H301.5501	52-C	66	50
---	---	H301.5503	65	81	50
H301.5504	---	H301.5506	75-B	89	75
H301.5489	---	H301.5491	110-A	133	100

☞ Suchbeispiel:



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.