


# Universal-Schnellverschraubungen

## Bauartzulassung TÜV.A.323

Durch den TÜV Nord wurde die  **marsoflex**® - Universal-Schnellverschraubung mit dem Bauteilkennzeichen TÜV.A.323 bescheinigt. Die Verschraubungen sind standardmäßig mit einem Rundgewinde nach DIN 405 oder mit einem Trapezgewinde nach DIN 103 ausgeführt.

Besonderheiten:

- doppelt wirkende Abdichtung (metallisch und durch O-Ring)
- hohes Maß an Sicherheit für den Anwender und lange Lebensdauer
- leichte und komfortable Handhabung aufgrund geringer Kupplungskraft
- schnelle Verschraubung ohne die Hilfe von Werkzeugen
- extrem robuste, widerstandsfähige, platzsparende, kompakte Konstruktion
- Wartungs- und Bedienungsfreundlichkeit
- Einsatz bei Dampf und Heißwasser bis zu einem Betriebsdruck von 18 bar und einer Betriebstemperatur von 210 Grad, bei Kaltwasser und Druckluft bis zu einem Betriebsdruck von 40 bar möglich
- Medienberührende Anschlüsse werden standardmäßig aus dem Werkstoff 1.4404 bzw. 1.4571 gefertigt. Weitere Anschlüsse aus 1.4301.
- Auf Wunsch Lieferung mit Werkszeugnissen nach EN 10204-3.1 möglich

Mit Dichtkegel

Überwurfmutter oder Außengewinde Rd. 44 x 1/6", geeignet für 25 bar Betriebsdruck (PN 25)

Mutterteil-Universal-Schnellverschraubung einerseits Innengewinde, andererseits Schlauchstutzen mit Sicherungsbund

Vaterteil-Universal-Schnellverschraubung einerseits Außengewinde, andererseits Schlauchstutzen mit Sicherungsbund

konische Dichtform

DN: Schlauchinnendurchmesser in mm

Gewinde: Rd. = Rundgewinde nach DIN 405

Werkstoffe: ST, MS, SS = 1.4404/1.4408

Überwurfmuttern aus 1.4301

Werkstoffe:  
Abkürzung siehe Register Werkstoffe

Andere Werkstoffe auf Anfrage



**Anschweißkegel mit Universal-Schnellverschraubungen**

Bestellnummer	DN	Anschweißmaß	Werkstoff
AMRD44SS21,3x1,6	13	21,3x1,6	SS
AMRD44SS21,3x3,2	13	21,3x1,6	SS
AMRD44DN20SS	19	27x3,5	SS
AMRD44DN25SS	25	32,5x3,0	SS



**Blindkappen und Stopfen für Universal-Schnellverschraubungen**

Bestellnummer	Gewinde	einerseits	Werkstoff
BKRD44SS	Rd. 44 / 1/6"	-	SS
BKRD44SSIG14	Rd. 44 / 1/6"	G 1/4	SS
BKRD44SSKK34VT	Rd. 44 / 1/6"	-	SS
BKRD44SSR34KO	Rd. 44 / 1/6"	R 3/4"	SS
BSRD44SS	Rd. 44 / 1/6"	-	SS

