

GRIPfit®

STECKVERSCHRAUBUNGEN

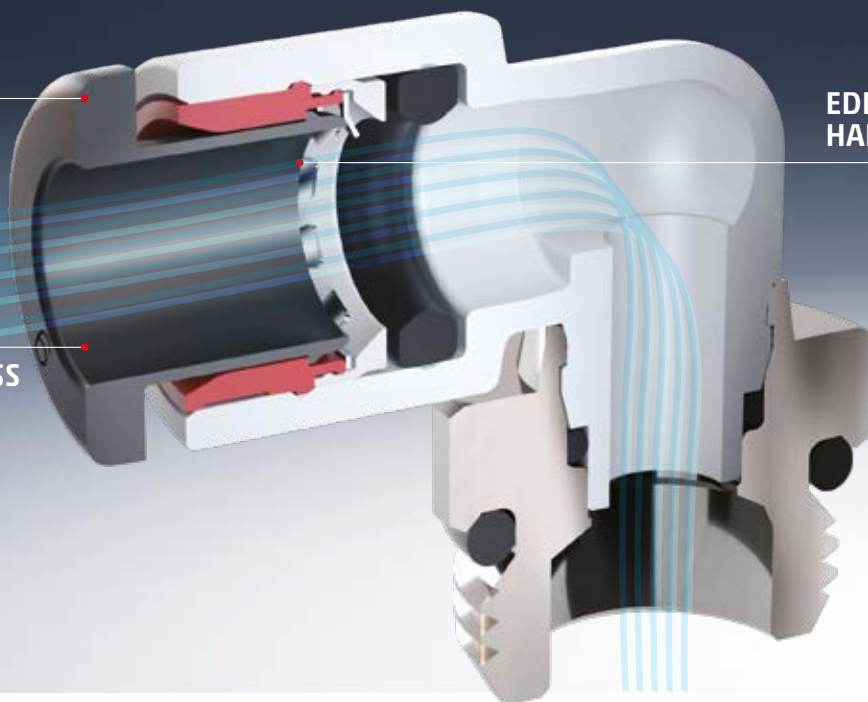


DIE NEUE STECKVERSCHRAUBUNG

**SCHNELLES
STECKEN
UND LÖSEN**

VOLLER DURCHFLUSS
Optimaler Durchfluss
für höhere Effizienz

**EDELSTAHL
HALTERING**



GRIPfit ist die **neue Generation Steckverschraubungen**

zur Erfüllung von Anforderungen verschiedener

Einsatzgebiete: von Industrial Automation bis Life Science, von Wasseraufbereitung und Getränkesteuerung bis zu Fluidik-Systemen und Batteriekühlung. Dieses Fittings-Programm ist aus Hochleistungsmaterialien gefertigt und verfügt über einen **flexiblen Haltering aus Edelstahl**, der das Stecken und Lösen der meisten halbstarren Rohre erleichtert.

Effekte durch Rohrmarkierungen werden begrenzt und

garantiert dadurch eine sichere und zuverlässige Abdichtung auf der gesamten Oberfläche des Rohrs.

Dank der **neuen Formdichtungstechnologie** ist GRIPfit ideal für den Einsatz mit Vakuum und niederen Betriebsdrücken, sowohl bei statischem als auch dynamischem Einsatz.

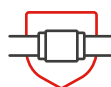
Die eingesetzten Werkstoffe entsprechen den wichtigsten Normen und Vorschriften. Das Design eignet sich perfekt für spezifische Anforderungen der einzelnen Branchen.

Zuverlässige Verbindung, kompakte Abmessungen und einfache Installation in begrenzten Einbauräumen sind nur einige Merkmale, die dieses neue Programm an Verschraubungen zur **innovativen Lösung für viele Einsatzfälle** macht.

VORTEILE



**Einfaches Verbinden
und Lösen**



Optimale Abdichtung



Lange Lebensdauer



Hoher Durchfluss



**Verminderte
Oberflächenbeschädigung
des Rohres**



**KÖRPER PA11
ökologisch
und nachhaltig**

STECKVERSCHRAUBUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG

INDUSTRIAL AUTOMATION

Serie 7000 - Automation

Durchmesser: 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm*
 Körper: Technopolymer (PA66),
 Messing vernickelt
 Lösering: Technopolymer (PA66)
 Schlauchklemmsegment: Edelstahl (AISI 301)
 Dichtungen: NBR
 Gewinde: Messing vernickelt
 Medium: Druckluft



Serie 7000 - Cooling

Durchmesser: 6, 8, 10, 12, 16 mm*
 Körper: Technopolymer (PA11),
 Messing chemisch vernickelt
 Lösering: Technopolymer (PA66)
 Schlauchklemmsegment: Edelstahl (AISI 301)
 Dichtungen: EPDM
 Gewinde: Messing chemisch vernickelt
 Medium: Wasser und Kühlflüssigkeiten



Serie 7000 - Beverage

Durchmesser: 4, 6, 8 mm
 Körper: Technopolymer (PA11),
 Messing mit geringem Bleianteil (CW510L)
 Lösering: Technopolymer (PA66)
 Schlauchklemmsegment: Edelstahl (AISI 301)
 Dichtungen: EPDM
 Gewinde: Messing mit geringem Bleianteil (CW510L)
 Medium: Trink- und Leitungswasser, Getränke und Gas



LIFE SCIENCE

Serie 7000 - Medical

Durchmesser: 4, 6, 8, 10 mm*
 Körper: Technopolymer (PA11),
 Messing chemisch vernickelt
 Lösering: Technopolymer (PA66)
 Schlauchklemmsegment: Edelstahl (AISI 301)
 Dichtungen: EPDM
 Gewinde: Messing chemisch vernickelt
 Medium: Sauerstoff und medizinische Gase



* Durchmesser 10, 12, 16 mm zukünftig verfügbar

GRIPfit®

STECKVERSCHRAUBUNGEN

Serie 7000 - Automation

Die Steckverschraubungen der Serie 7000 - Automation bestehen aus verstärktem Technopolymer und erfüllen die gestiegenen Anforderungen an Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank ihrer kompakten Abmessungen und ihres geringen Gewichts ist diese Steckverschraubungsserie ideal für die meisten pneumatischen Anwendungen mit optimalem Haltemechanismus und Dichtungssystem.



VORTEILE



Optimales Dichtungssystem



Maximaler Durchfluss



Kompakt und leicht

RICHTLINIEN



ISO 14743:2020



Reach



RoHS

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Durchmesser		4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	16mm
Maximaler Betriebsdruck	-20° / +40°	16 bar	16 bar	16 bar	-	-	-
	+40° / +60°	16 bar	16 bar	15 bar	-	-	-
	+60° / +80°	16 bar	14 bar	12 bar	-	-	-
Minimaler Betriebsdruck		-0,9 bar					
Betriebstemperatur		-20 ÷ +80 (schlauch- und druckabhängig)					
Gewinde		G zylindrisch ISO 228 (BSP) R konisch ISO 7 (BSPT), (R Gewinde sind mit einem Dichtmittel beschichtet) Metrisch ISO 965					
Werkstoffe Schlauch		Polyurethan (PU), Polyethylen (PE), Polyamid (PA), Fluorpolymer (PTFE), Polyester (HY3L), Metallrohre mit Nut					
Medium		Druckluft (andere Medien auf Anfrage)					
Werkstoffe		Körper = Technopolymer (PA66), Messing vernickelt					
		Lösering = Technopolymer (PA66)					
		Schlauchklemmsegment = Edelstahl (AISI 301)					
		Dichtungen = NBR Gewinde = Messing vernickelt					

ANWENDUNGEN



Verpackungsanlagen



Textilmaschinen



Vakuumgeräte

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. G6510

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet),
Messing vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6510 4-1/8	4	G6510 10-1/8	10
G6510 4-1/4	4	G6510 10-1/4	10
G6510 6-1/8	6	G6510 10-3/8	10
G6510 6-1/4	6	G6510 10-1/2	10
G6510 6-3/8	6	G6510 12-1/4	12
G6510 6-1/2	6	G6510 12-3/8	12
G6510 8-1/8	8	G6510 12-1/2	12
G6510 8-1/4	8	G6510 16-1/2	16
G6510 8-3/8	8	G6510 16-3/4	16
G6510 8-1/2	8	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	

**Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. G6512**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6512 4-M5	4	G6512 10-14	10
G6512 4-1/8	4	G6512 10-3/8	10
G6512 4-1/4	4	G6512 10-1/2	10
G6512 6-M5	6	G6512 12-1/4	12
G6512 6-M10X1	6	G6512 12-3/8	12
G6512 6-M12X1,5	6	G6512 12-1/2	12
G6512 6-1/8	6	G6512 16-1/2	16
G6512 6-1/4	6	G6512 16-3/4	16
G6512 6-3/8	6	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	
G6512 6-1/2	6		
G6512 8-M10X1	8		
G6512 8-M12X1,5	8		
G6512 8-1/8	8		
G6512 8-1/4	8		
G6512 8-3/8	8		
G6512 8-1/2	8		

**Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. G6512_Micro**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing vernickelt

Mod.	Ø
G6512 4-M5-M	4
G6512 4-M7-M	4
G6512 4-1/8-M	4
G6512 6-M5-M	6
G6512 6-M7-M	6
G6512 6-1/8-M	6
G6512 6-1/4-M	6

**Gerade Aufschraub-Verschraubung Mod. G6463**

Zylindrisch, Messing vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6463 4-M5	4	G6463 10-1/4	10
G6463 4-1/8	4	G6463 10-3/8	10
G6463 4-1/4	4	G6463 10-1/2	10
G6463 6-1/8	6	G6463 12-3/8	12
G6463 6-1/4	6	G6463 12-1/2	12
G6463 8-1/8	8	G6463 16-1/2	16
G6463 8-1/4	8	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	
G6463 8-3/8	8		

**Gewinde-Stecknippel Mod. G6812**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6812 4-M5	4	G6812 10-1/4	10
G6812 4-1/8	4	G6812 10-3/8	10
G6812 6-M5	6	G6812 12-1/4	12
G6812 6-1/8	6	G6812 12-3/8	12
G6812 6-1/4	6	G6812 16-1/2	16
G6812 6-3/8	6	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	
G6812 8-1/8	8		
G6812 8-1/4	8		
G6812 8-3/8	8		

**Winkel Aufschraub-Verschraubung Mod. G7523**

Zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7523 4-1/8	4	G7523 10-1/4	10
G7523 4-1/4	4	G7523 10-3/8	10
G7523 6-1/8	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7523 6-1/4	6		
G7523 8-1/8	8		
G7523 8-1/4	8		
G7523 8-3/8	8		

**Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. G7520**

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7520 4-1/8	4	G7521 10-1/4	10
G7520 4-1/4	4	G7522 10-3/8	10
G7520 6-1/8	6	G7523 10-1/2	10
G7520 6-1/4	6	G7524 12-1/4	12
G7520 6-3/8	6	G7525 12-3/8	12
G7520 6-1/2	6	G7526 12-1/2	12
G7520 8-1/8	8	G7527 16-1/2	16
G7520 8-1/4	8	G7528 16-3/4	16
G7520 8-3/8	8	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	

**Fittings Mod. G7522**

Winkel Einschraub-Verschraubung
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7522 4-M5	4	G7522 10-1/4	10
G7522 4-M7	4	G7522 10-3/8	10
G7522 4-1/8	4	G7522 10-1/2	10
G7522 4-1/4	4	G7522 12-1/4	12
G7522 6-M5	6	G7522 12-3/8	12
G7522 6-M7	6	G7522 12-1/2	12
G7522 6-M10x1	6	G7522 16-1/2	16
G7522 6-M12x1,5	6	G7522 16-3/4	16
G7522 6-1/8	6	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	
G7522 6-1/4	6		
G7522 6-3/8	6		
G7522 6-1/2	6		
G7522 8-M10X1	8		
G7522 8-M12X1,5	8		
G7522 8-1/8	8		
G7522 8-1/4	8		
G7522 8-3/8	8		



Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. G7527

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7527 4-1/8	4	G7528 10-1/4	10
G7527 6-1/8	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7527 6-1/4	6		
G7527 8-1/8	8		
G7527 8-1/4	8		

**Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. G7526**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7526 4-M5	4	G7526 10-1/4	10
G7526 4-1/8	4	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7526 4-1/4	4		
G7526 6-M5	6		
G7526 6-M7	6		
G7526 6-1/8	6		
G7526 6-1/4	6		
G7526 8-1/8	8		
G7526 8-1/4	8		

**T-Einschraub-Verschraubung Mod. G7430**

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7430 4-1/8	4	G7430 10-1/4	10
G7430 6-1/8	6	G7430 10-3/8	10
G7430 6-1/4	6	G7430 12-1/4	12
G7430 8-1/8	8	G7430 12-3/8	12
G7430 8-1/4	8	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	

**T-Einschraub-Verschraubung Mod. G7432**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7432 4-M5	4	G7432 10-1/4	10
G7432 4-1/8	4	G7432 10-3/8	10
G7432 6-M5	6	G7432 12-1/4	12
G7432 6-1/8	6	G7432 12-3/8	12
G7432 6-1/4	6	G7432 16-1/2	16
G7432 8-1/8	8	G7432 16-3/4	16
G7432 8-1/4	8	Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	
G7432 8-3/8	8		

**L-Einschraub-Verschraubung Mod. G7440**

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7440 4-1/8	4	G7441 10-1/4	10
G7440 6-1/8	6	G7442 12-1/4	12
G7440 6-1/4	6	G7443 12-3/8	12
G7440 8-1/8	8	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	
G7440 8-1/4	8		

**L-Einschraub-Verschraubung Mod. G7442**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7442 4-M5	4	G7442 10-1/4	10
G7442 4-1/8	4	G7442 10-3/8	10
G7442 6-M5	6	G7442 12-1/4	12
G7442 6-1/8	6	G7442 12-3/8	12
G7442 6-1/4	6	G7442 12-1/2	12
G7442 8-1/8	8	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	
G7442 8-1/4	8		
G7442 8-3/8	8		

**Y-Einschraub-Verschraubung Mod. G7450**

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7450 4-1/8	4	G7450 10-1/4	10
G7450 6-1/8	6	G7450 10-3/8	10
G7450 6-1/4	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7450 8-1/8	8		
G7450 8-1/4	8		

**Y-Einschraub-Verschraubung Mod. G7562**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7562 4-1/8	4	G7562 10-1/4	10
G7562 6-1/8	6	G7562 10-3/8	10
G7562 6-1/4	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7562 8-1/8	8		
G7562 8-1/4	8		

**4-fach Verteiler Mod. G7572**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø
G7572 4-1/8	4
G7572 4-1/4	4
G7572 6-1/8	6
G7572 6-1/4	6



Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. G7622

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6622 4-M5*	4	G7622 10-1/4	10
G7622 4-1/8	4	G7622 10-3/8	10
G6622 6-M5*	6	G7622 12-3/8	12
G7622 6-1/8	6	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar *Messing vernickelt	
G7622 6-1/4	6		
G7622 8-1/8	8		
G7622 8-1/4	8		

**Winkel Einschraub-Verschraubung 2-fach Mod. G7652**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø
G7652 4-1/8	4
G7652 6-1/8	6
G7652 6-1/4	6
G7652 8-1/8	8
G7652 8-1/4	8

**Hohlschraube 2-fach mit Schwenkringstück Mod. G7612 02**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7612 02 4-1/8	4	G7612 02 10-1/4	10
G7612 02 6-1/8	6	G7612 02 10-3/8	10
G7612 02 6-1/4	6	G7612 02 12-3/8	12
G7612 02 8-1/8	8	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	
G7612 02 8-1/4	8		

**Hohlschraube 3-fach mit Schwenkringstück Mod. G7612 03**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7612 03 4-1/8	4	G7612 03 10-1/4	10
G7612 03 6-1/8	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7612 03 6-1/4	6		
G7612 03 8-1/8	8		
G7612 03 8-1/4	8		

**Hohlschraube 2-fach mit Schwenkringstück 2-fach Mod. G7642 02**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7642 02 4-1/8	4	G7642 02 10-1/4	10
G7642 02 6-1/8	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7642 02 6-1/4	6		
G7642 02 8-1/8	8		
G7642 02 8-1/4	8		

**Hohlschraube 3-fach mit Schwenkringstück 2-fach Mod. G7642 03**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7642 03 4-1/8	4	G7642 03 10-1/4	10
G7642 03 6-1/8	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7642 03 6-1/4	6		
G7642 03 8-1/8	8		
G7642 03 8-1/4	8		

**Schwenkringstück Mod. G7610**Kombinierbar mit Hohlschrauben
Mod. G7632 02, G7632 03

Mod.	Ø
G7610 4-1/8	4
G7610 6-1/8	6
G7610 6-1/4	6
G7610 8-1/8	8
G7610 8-1/4	8

**Schwenkringstück 2-fach Mod. G7640**Kombinierbar mit Hohlschrauben
Mod. G7632 02, G7632 03

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7640 4-1/8	4	G7640 10-1/4	10
G7640 6-1/8	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
G7640 6-1/4	6		
G7640 8-1/8	8		
G7640 8-1/4	8		



Hohlschraube 2-fach Mod. 7632 02

Kombinierbar mit Schwenkringstücken
Mod. G7610, G7640

Mod.
7632 02 1/8
7632 02 1/4

**Hohlschraube 3-fach Mod. 7632 03**

Kombinierbar mit Schwenkringstücken
Mod. G7610, G7640

Mod.
7632 03 1/8
7632 03 1/4

**Winkelsteckanschluss Mod. G7555**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7555 4-4	4-4	G7555 10-10	10-10
G7555 4-6	4-6	G7555 12-12	12-12
G7555 6-4	6-4	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	
G7555 6-6	6-6		
G7555 6-8	6-8		
G7555 8-6	8-6		
G7555 8-8	8-8		

**Einsteck T-Anschluss Mod. G7435**

Mod.	Ø
G7435 4-4	4-4
G7435 6-6	6-6
G7435 8-8	8-8

**Einsteck L-Anschluss Mod. G7445**

Mod.	Ø
G7445 4-4	4-4
G7445 6-6	6-6
G7445 8-8	8-8

**Einsteck Y-Anschluss Mod. G7565**

Mod.	Ø
G7565 4-4	4-4
G7565 6-6	6-6
G7565 8-8	8-8

**Reduzierung Mod. G7800**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7800 4-6	4-6	G7800 10-12	10-12
G7800 4-8	4-8	G7800 12-16	12-16
G7800 6-8	6-8	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	
G7800 6-10	6-10		
G7800 6-12	6-12		
G7800 8-10	8-10		
G7800 8-12	8-12		

**Gerade Schottverschraubung Mod. G6590**

Zylindrisch, Messing vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6590 4	4	G6590 10	10
G6590 6	6	G6590 12	12
G6590 8	8	Ø 10, 12 zukünftig verfügbar	



Gerader Verbinder Mod. G7580

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7580 4	4	G7580 6-10	6-10
G7580 4-6	4-6	G7580 8-10	8-10
G7580 4-8	4-8	G7580 8-12	8-12
G7580 6	6	G7580 10	10
G7580 6-8	6-8	G7580 10-12	10-12
G7580 8	8	G7580 12	12
		G7580 12-16	12-16
		G7580 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Winkel-Anschluss Mod. G7550**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7550 4	4	G7550 8-10	8-10
G7550 4-6	4-6	G7550 10	10
G7550 6	6	G7550 10-12	10-12
G7550 6-8	6-8	G7550 12	12
G7550 8	8	G7550 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**T-Anschluss Mod. G7540**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7540 4	4	G7540 10	10
G7540 6	6	G7540 10-10-8	10-10-8
G7540 6-6-4	6-6-4	G7540 12	12
G7540 8	8	G7540 12-12-10	12-12-10
G7540 8-8-4	8-8-4	G7540 16	16
G7540 8-8-6	8-8-6	G7540 16-16-12	16-16-12

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Verteiler-Anschluss Mod. G7545**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7545 6-4	6-4	G7545 10-6	10-6
G7545 8-4	8-4	G7545 10-8	10-8
G7545 8-6	8-6		

Ø 10 zukünftig verfügbar

**Y-Anschluss Mod. G7560**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G7560 4	4	G7560 10	10
G7560 6	6	G7560 10-8	10-8
G7560 6-4	6-4	G7560 12	12
G7560 8	8	G7560 12-10	12-10
G7560 8-6	8-6		

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**4-fach Verteiler mit Steckanschluss Mod. G7575**

Mod.	Ø
G7575 4-4	4-4
G7575 6-4	6-4
G7575 6-6	6-6
G7575 8-6	8-6

**Verschluss-Stecker Mod. 6900**

Werkstoff: Kunststoff/Polyamid

Mod.	Ø	Mod.	Ø
6900 4	4	6900 16	16
6900 6	6		
6900 8	8		
6900 10	10		
6900 12	12		

Ø 16 zukünftig verfügbar

**Verschluss-Stück Mod. G6750**

Messing vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
G6750 4	4	G6750 10	10
G6750 6	6	G6750 12	12
G6750 8	8		

Ø 10, 12
zukünftig verfügbar



GRIPfit®

STECKVERSCHRAUBUNGEN

Serie 7000 - Cooling

Die Steckverschraubungen der Serie 7000 - Cooling wurden aus einem speziellen Technopolymer auf Basis von nachwachsenden, biobasierten Rohstoffen entwickelt, die das Bauteil gegen Wasseraufnahme, Temperaturschwankungen und flüssige Kühlmittelzusätze beständig machen.



VORTEILE



Beständig gegen Wasserdruck und Erosion



Formstabil unter Einwirkung von Wasser



Korrosionsbeständig

RICHTLINIEN



ISO 14743:2020



Reach



RoHS

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Durchmesser		6mm	8mm	10mm	12mm	16mm
Maximaler Betriebsdruck	-20° / +40°	16 bar	16 bar	-	-	-
	+40° / +70°	14 bar	12 bar	-	-	-
	+70° / +100°	12 bar	10 bar	-	-	-
Minimaler Betriebsdruck		-0,9 bar				
Betriebstemperatur		-20 °C bis +100 °C (schlauch- und druckabhängig)				
Gewinde		G zylindrisch ISO 228 (BSPP)				
Werkstoffe Schlauch		Polyurethan (PU), Polyethylen (PE), Polyamid (PA), Fluorpolymer (PTFE), Polyester (HY3L), Metallrohre mit Nut				
Medium		Wasser und Kühlflüssigkeiten. (Andere Medien auf Anfrage)				
Werkstoffe		Körper = Technopolymer (PA11), Messing chemisch vernickelt				
		Lösering = Technopolymer (PA66)				
		Schlauchklemmsegment = Edelstahl (AISI 301)				
		Dichtungen = EPDM				
		Gewinde = Messing chemisch vernickelt				

ANWENDUNGEN



Lasern & Schweißen



Temperaturmanagement



Serverschränke und Rechenzentren

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. W6512

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing chemisch vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W6512 6-1/8	6	W6512 10-1/4	10
W6512 6-1/4	6	W6512 10-3/8	10
W6512 8-1/8	8	W6512 10-1/2	10
W6512 8-1/4	8	W6512 12-3/8	12
W6512 8-3/8	8	W6512 12-1/2	12
		W6512 16-1/2	16
		W6512 16-3/4	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Gerade Aufschraub-Verschraubung Mod. W6463**

Zylindrisch, Messing chemisch vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W6463 6-1/8	6	W6463 10-1/4	10
W6463 6-1/4	6	W6463 10-3/8	10
W6463 8-1/8	8	W6463 10-1/2	10
W6463 8-1/4	8	W6463 12-3/8	12
W6463 8-3/8	8	W6463 12-1/2	12
		W6463 16-1/2	16
		W6463 16-3/4	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Verschluss-Stück Mod. W6750**

Messing chemisch vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W6750 6	6	W6750 10	10
W6750 8	8	W6750 12	12
		W6750 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Gewinde-Stecknippel Mod. W6812**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing chemisch vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W6812 6-1/8	6	W6512 10-1/4	10
W6812 6-1/4	6	W6512 10-3/8	10
W6812 8-1/8	8	W6512 10-1/2	10
W6512 8-1/4	8	W6512 12-3/8	12
W6512 8-3/8	8	W6512 12-1/2	12
		W6512 16-1/2	16
		W6512 16-3/4	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7522**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7522 6-1/8	6	W7522 10-1/4	10
W7522 6-1/4	6	W7522 10-3/8	10
W7522 8-1/8	8	W7522 10-1/2	10
W7522 8-1/4	8	W7522 12-3/8	12
W7522 8-3/8	8	W7522 12-1/2	12
		W7522 16-1/2	16
		W7522 16-3/4	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7526**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7526 6-1/8	6	W7526 10-1/4	10
W7526 6-1/4	6	W7526 10-3/8	10
W7526 8-1/8	8	W7526 10-1/2	10
W7526 8-1/4	8	W7526 12-3/8	12
W7526 8-3/8	8	W7526 12-1/2	12
		W7526 16-1/2	16
		W7526 16-3/4	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Reduzierung Mod. W7800**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7800 4-6	4-6	W7800 10-12	10-12
W7800 4-8	4-8	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W7800 6-8	6-8		
W7800 6-10	6-10		
W7800 6-12	6-12		
W7800 8-10	8-10		
W7800 8-12	8-12		

**Winkelsteckanschluss Mod. W7555**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7555 6-6	6-6	W7555 10-10	10-10
W7555 8-8	8-8	W7555 12-12	12-12

Ø 10, 12
zukünftig verfügbar

**Gerader Verbinder Mod. W7580**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7580 6	6	W7580 10	10
W7580 8	8	W7580 12	12
		W7580 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Winkel-Anschluss Mod. W7550**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7550 6	6	W7550 10	10
W7550 8	8	W7550 12	12
		W7550 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**T-Anschluss Mod. W7540**

Mod.	Ø
W7540 6	6
W7540 8	8

Mod.	Ø
W7540 10	10
W7540 12	12
W7540 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar

**Verteiler-Anschluss Mod. W7545**

Mod.	Ø
W7545 8-6	8

Mod.	Ø
W7545 10-8	10

Ø 10 zukünftig verfügbar

**Y-Anschluss Mod. W7560**

Mod.	Ø
W7560 6	6
W7560 8	8

Mod.	Ø
W7560 10	10

Ø 10 zukünftig verfügbar



GRIPfit®

STECKVERSCHRAUBUNGEN

Serie 7000 - Beverage

Die Serie 7000 - Beverage ist eine neue Reihe von Steckverschraubungen aus verstärktem, biobasiertem Technopolymer und Messing mit geringem Bleianteil. Dank der Werkstoffe und des Haltemechanismus sind diese Steckverschraubungen ideal für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.



VORTEILE



**Biobasierte Materialien
(Verbundwerkstoff)**



**Messing mit geringem
Bleianteil (CW510L)**



**Einfaches Stecken
und Lösen des Schlauchs**

RICHTLINIEN



Reach



RoHS



DM174
Drinking Water



Regulation (CE)
n. 1935/2004
n. 2023/2006



ISO 14743:2020



NSF61**



NSF169** **



Regulation (CE)
n. 2023/2006



21 CFR
compliance

*Bitte NSF zertifizierte Modelle hier prüfen: <https://www.nsf.org/certified-products-systems>

** NSF169 und NSF61 aktuell für Gerade Einschraub-Verschraubung aus Messing verfügbar.
Für Komplettsortiment zukünftig verfügbar.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Durchmesser		4mm	6mm	8mm
Maximaler Betriebsdruck	-20° / +40°	16 bar	16 bar	16 bar
	+40° / +60°	16 bar	14 bar	12 bar
	+60° / +80°	16 bar	12 bar	10 bar
Minimaler Betriebsdruck		-0,9 bar		
Betriebstemperatur		-20 °C bis +100 °C (schlauch- und druckabhängig)		
Gewinde		G zylindrisch ISO 228 (BSPP)		
Werkstoffe Schlauch		Polyurethan (PU), Polyethylen (PE), Polyamid (PA), Fluorpolymer (PTFE), Polyester (HY3L); Metallrohre mit Nut		
Medium		Trink- und Leitungswasser, Getränke und Gas (andere Medien auf Anfrage)		
Werkstoffe		Körper = Technopolymer (PA11), Messing mit geringem Bleianteil (CW510L)		
		Lösering = Technopolymer (PA66)		
		Schlauchklemmsegment = Edelstahl (AISI 301)		
		Dichtungen = EPDM Gewinde = Messing mit geringem Bleianteil (CW510L)		

ANWENDUNGEN



Getränkeausschank



Wasserfiltersysteme



Wasseraufbereitung

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. B6512

Mit O-Ring montiert, zylindrisch,
Messing mit geringem Bleianteil (CW510L)

Mod.	Ø
B6512 4-1/8	4
B6512 4-1/4	4
B6512 6-1/8	6
B6512 6-1/4	6
B6512 8-1/8	8
B6512 8-1/4	8
B6512 8-3/8	8

**Gewinde-Stecknippel Mod. B6812**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch,
Messing mit geringem Bleianteil (CW510L)

Mod.	Ø
B6812 4-1/8	4
B6812 4-1/4	4
B6812 6-1/8	6
B6812 6-1/4	6
B6812 8-1/8	8
B6812 8-1/4	8
B6812 8-3/8	8

**Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. B7522**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø
B7522 4-1/8	4
B7522 4-1/4	4
B7522 6-1/8	6
B7522 6-1/4	6
B7522 8-1/8	8
B7522 8-1/4	8
B7522 8-3/8	8

**Gerader Verbinder Mod. B7800**

Mod.	Ø
B7800 4-6	4
B7800 4-8	4
B7800 6-8	6

**Winkel-Anschluss Mod. B7555**

Mod.	Ø
B7555 4-4	4-4
B7555 6-6	6-6
B7555 8-8	8-8

**Gerader Verbinder Mod. B7580**

Mod.	Ø
B7580 4	4
B7580 6	6
B7580 8	8

**Winkel-Anschluss Mod. B7550**

Mod.	Ø
B7550 4	4
B7550 6	6
B7550 8	8

**T-Anschluss Mod. B7540**

Mod.	Ø
B7540 4	4
B7540 6	6
B7540 8	8

**Y-Anschluss Mod. B7560**

Mod.	Ø
B7560 4	4
B7560 6	6
B7560 8	8

**Verschluss-Stecker Mod. B6900**

Werkstoff: Kunststoff

Mod.	Ø	Mod.	Ø
B6900 4	4	B6900 10	10
B6900 6	6	B6900 12	12
B6900 8	8	B6900 16	16

Ø 10, 12, 16
zukünftig verfügbar



GRIPfit®

STECKVERSCHRAUBUNGEN

Serie 7000 - Medical

Die Steckverschraubungen der Serie 7000 -Medical sind für den biowissenschaftlichen Markt konzipiert, insbesondere für medizinische und analytische Anwendungen. Die Verschraubungen werden aus biobasierten Werkstoffen hergestellt und sind mit den meisten medizinischen Gasen und Fluiden verträglich.



VORTEILE



**Sauerstoffverträglichkeit
gemäß ASTM G93/ G93M -19**



**Hervorragende Beständigkeit
gegen Feuchtaufnahme**



**Ausgezeichnete
chemische Beständigkeit**

RICHTLINIEN



ISO 14743:2020



Reach



RoHS



ASTM G93/G93M-19

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Durchmesser		4mm	6mm	8mm
Maximaler Betriebsdruck	-20° / +40°	16 bar	16 bar	16 bar
	+40° / +70°	16 bar	14 bar	12 bar
	+70° / +100°	16 bar	12 bar	10 bar
Minimaler Betriebsdruck		-0,9 bar		
Betriebstemperatur		-20 °C bis +100 °C (schlauch- und druckabhängig)		
Gewinde		G zylindrisch ISO 228 (BSPP) Metrisch ISO 965		
Werkstoffe Schlauch		Polyamid (PA 6 – PA11 – PA12), Polyurethan (PU), Fluorpolymer (PTFE), Metallrohre mit Nut		
Medium		Sauerstoff und medizinische Gase (andere Medien auf Anfrage)		
Werkstoffe		Körper = Technopolymer (PA11), Messing chemisch vernickelt		
		Lösering = Technopolymer (PA66)		
		Schlauchklemmsegment = Edelstahl (AISI 301)		
		Dichtungen = EPDM Gewinde = Messing chemisch vernickelt		

ANWENDUNGEN



Beatmungsgeräte



Anästhesiegeräte



Sauerstoffkonzentratoren

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. W6512 OX1

Mit O-Ring montiert, zylindrisch,
Messing chemisch vernickelt

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W6512 4-M5-OX1	4	W6512 10-1/4-OX1	10
W6512 4-1/8-OX1	4	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W6512 6-M5-OX1	6		
W6512 6-1/8-OX1	6		
W6512 6-1/4-OX1	6		
W6512 8-1/8-OX1	8		
W6512 8-1/4-OX1	8		

**Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7522 OX1**

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7522 4-M5-OX1	4	W7522 10-1/4-OX1	10
W7522 4-1/8-OX1	4	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W7522 6-M5-OX1	6		
W7522 6-1/8-OX1	6		
W7522 6-1/4-OX1	6		
W7522 8-1/8-OX1	8		
W7522 8-1/4-OX1	8		

**Reduzierung Mod. W7800 OX1**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7800 4-6-OX1	4	W7800 10-6-OX1	10
W7800 4-8-OX1	4	W7800 10-8-OX1	10
W7800 6-8-OX1	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	

**Winkelsteckanschluss Mod. W7555 OX1**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7555 4-4-OX1	4	W7555 10-10-OX1	10
W7555 6-6-OX1	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W7555 8-8-OX1	8		

**Gerader Verbinder Mod. W7580 OX1**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7580 4-OX1	4	W7580 10-OX1	10
W7580 6-OX1	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W7580 8-OX1	8		

**Winkel-Anschluss Mod. W7550 OX1**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7550 4-OX1	4	W7550 10-OX1	10
W7550 6-OX1	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W7550 8-OX1	8		

**T-Anschluss Mod. W7540 OX1**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7540 6-OX1	6	W7540 10-OX1	10
W7540 8-OX1	8	W7540 12-OX1	12
		W7540 16-OX1	16
		Ø 10, 12, 16 zukünftig verfügbar	

**Y-Anschluss Mod. W7560 OX1**

Mod.	Ø	Mod.	Ø
W7560 4-OX1	4	W7560 10-OX1	10
W7560 6-OX1	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
W7560 8-OX1	8		

**Verschluss-Stecker Mod. B6900**

Werkstoff: Kunststoff

Mod.	Ø	Mod.	Ø
B6900 4	4	B6900 10	10
B6900 6	6	Ø 10 zukünftig verfügbar	
B6900 8	8		



Kontakt



Camozzi Automation GmbH
Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
sales@camozzi.de
www.camozzi.de



Camozzi Automation GmbH
Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
info@camozzi.at
www.camozzi.at

