

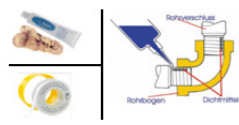
Schott-Verschraubungen

Typ	Artikel-Bezeichnung	Dichtungsoption	Katalog ab Seite
FGF-07A	Schottnippel mit Innengewinde und Außengewinde	A1, I1	09-02
FGF-07B	Schottnippel mit Außengewinde zöllig/zylindrisch	A1, A6	09-02
FGF-07C	Kontermutter für Schottverschraubungen zöllig/zylindrisch	entfällt	09-02

Wichtige Info:
Weitere "Fittings", insbesondere in metrischer Ausführung, aber auch mit UNF-, BSP- oder NPT-Gewinde, finden Sie in unserer Rubrik 06 "Verschraubungen" sowie in unserer Rubrik 10: "Hydraulik"

Wandwinkel / Wandscheiben

Typ	Artikel-Bezeichnung	Dichtungsoption	Katalog ab Seite
FGF-13A	Wandscheibe Ein-/Ausgang IG-IG	I1	09-03
FGF-13B	Wandscheibe Ein-/Ausgang IG-AG	I1, A1	09-03
FGF-13C	Wandscheibe Ein-/Ausgang 1x Eingang 2xAusgang	I1, A1	09-03

Dichtungsoption I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption I4/6
Abdichten "am Gewinde" 	bodenseitig - Flachdichtung*** 	am IG-Eingang - Flachdichtung*** 	am Außenkonus 45°/60° I4=45° I6=60° 
Dichtungsoption A1	Dichtungsoption A2	Dichtungsoption A3	Dichtungsoption A4/6
Abdichten "am Gewinde" 	stirnseitig - Flachdichtung*** 	am 6kt-Bund - Flachdichtung*** 	am Innenkonus 45°/60° A4=45° A6=60° 

*** Flachdichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen - siehe Rubrik Dichtungstechnik.

GEWINDE-INFO: Zöllige zylindrische Gewindefittings können als G- oder Rp-Gewinde ausgeführt sein, bitte fragen Sie bei Bedarf im Einzelfall nach was lieferbar ist. G-Außengewinde können in Rp-Innengewinden aufgrund unterschiedlicher Toleranzen klemmen!

FGF-07A Schottnippel mit Innengewinde und Außengewinde

Diese Schottnippel besitzen ein durchgehendes zölliges zylindrisches Innengewinde, sowie einerseits einen 6kt und andererseits ein Außengewinde einschließlich Kontermutter. Für diese Typen gilt ausschließlich Dichtungsoption A1/I1.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)

Größen: IG 1/8" bis IG 1 1/2" (bitte "Gewindeinfos" am Seitenende beachten)

Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

IG durchgehend	AG inkl. Kontermutter	max. Klemmbreite Maß "B" in mm	Dichtungsoption	Bild 1A (*Bild 1B) Messing blank max. 16bar Ident Nr.	ohne Bild Messing vern. max. 16bar Ident Nr.	Stahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Bild 2 V4A-T4 max. 40bar Ident Nr.
M5	1/8"	8	A1; I1	FGF-07A-101	FGF-07A-201	-	-
1/8"	1/4"	10	A1; I1	FGF-07A-102	FGF-07A-202	-	FGF-07A-402
1/4"	3/8"	14	A1; I1	FGF-07A-103	FGF-07A-203	-	FGF-07A-403
3/8"	1/2"	16	A1; I1	FGF-07A-104	FGF-07A-204	-	FGF-07A-404
1/2"	M28x1,5	20	A1; I1	FGF-07A-105	FGF-07A-205	-	FGF-07A-405
3/4"	M34x2	24	A1; I1	FGF-07A-106	FGF-07A-206	-	FGF-07A-406
1"	3/4"	20	A1; I1	FGF-07A-107 *	-	-	-
	M42x2	26	A1; I1	FGF-07A-108	-	-	FGF-07A-408
1 1/4"	1"	20	A1; I1	FGF-07A-109 *	-	-	-
	M49x2	29	A1; I1	FGF-07A-110	-	-	FGF-07A-410
1 1/2"	M54x2	29	A1; I1	FGF-07A-111	-	-	FGF-07A-411
2"	M70x2	29	A1; I1	FGF-07A-112	-	-	-

* gemäß Bild 1B



Bild 1A



Bild 2



Bild 1B

FGF-07B Schottnippel mit Außengewinde zöllig/zylindrisch

Diese Schottnippel besitzen eine glatte Durchgangsbohrung, sowie rechts und links ein Außengewinde. Die Kontermutter ist im Lieferumfang enthalten. Für diese Typen gilt Dichtungsoption A1 & A6 (siehe unten).

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)

Größen: AG 1/8" bis AG 2" (bitte "Gewindeinfos" am Seitenende beachten)

Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

AG zylindrisch-zöllig inkl. Kontermutter	max. Klemmbreite Maß "B" in mm	Dichtungsoption	Bild 5 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Messing vern. max. 16bar Ident Nr.	Bild 4 Stahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Bild 6 V4A-T4 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	10	A1; A6	FGF-07B-101	-	FGF-07B-301	FGF-07B-401
1/4"	14	A1; A6	FGF-07B-102	-	FGF-07B-302	FGF-07B-402
3/8"	16	A1; A6	FGF-07B-103	-	FGF-07B-303	FGF-07B-403
1/2"	20	A1; A6	FGF-07B-104	-	FGF-07B-304	FGF-07B-404
3/4"	24	A1; A6	FGF-07B-105	-	FGF-07B-305	FGF-07B-405
1"	26	A1; A6	FGF-07B-106	-	FGF-07B-306	FGF-07B-406
1 1/4"	29	A1; A6	-	-	FGF-07B-307	FGF-07B-407
1 1/2"	29	A1; A6	-	-	FGF-07B-308	FGF-07B-408
2"	29	A1; A6	-	-	FGF-07B-309	FGF-07B-409



Bild 4



Bild 5



Bild 6

FGF-07C Kontermutter für Schottverschraubungen zöllig/zylindrisch

Diese Kontermuttern sind dünnwandig ausgeführt und in unterschiedlichen Materialvariationen lieferbar.

Betriebsdruck (bei 20°C) : siehe Identnummer

Größen: 1/8" bis 4"

Temperatur max.: Abhängig von Anwendung

IG zylindrisch-zöllig	ähnlich Bild 7 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	ähnlich Bild 7 Messing vern. max. 16bar Ident Nr.	ähnlich Bild 7 Stahl verz. max. 50bar Ident Nr.	ähnlich Bild 7 V4A-T4 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	FGF-07C-101	FGF-07C-201	FGF-07C-301	FGF-07C-401
1/4"	FGF-07C-102	FGF-07C-202	FGF-07C-302	FGF-07C-402
3/8"	FGF-07C-103	FGF-07C-203	FGF-07C-303	FGF-07C-403
1/2"	FGF-07C-104	FGF-07C-204	FGF-07C-304	FGF-07C-404
3/4"	FGF-07C-105	FGF-07C-205	FGF-07C-305	FGF-07C-405
1"	FGF-07C-106	FGF-07C-206	FGF-07C-306	FGF-07C-406
1 1/4"	FGF-07C-107	-	FGF-07C-307	FGF-07C-407
1 1/2"	FGF-07C-108	-	FGF-07C-308	FGF-07C-408
2"	FGF-07C-109	-	FGF-07C-309	FGF-07C-409
2 1/2"	FGF-07C-110	-	FGF-07C-310	FGF-07C-410
3"	FGF-07C-111	-	FGF-07C-311	FGF-07C-411
4"	-	-	-	FGF-07C-412

metrische Kontermuttern finden Sie in unserem Produktbereich HYDRAULIK



Bild 7

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption A2	Dichtungsoption A3	Dichtungsoption A4/6
Abdichten "am Gewinde" 	stirnseitig - Flachdichtung*** 	am 6kt-Bund - Flachdichtung*** 	am Innenkonus 45°/60° A4=45° A6=60°

*** Flachdichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen - siehe Rubrik Dichtungstechnik.

GEWINDE-INFO: Zöllige zylindrische Gewind fittings können als G- oder Rp-Gewinde ausgeführt sein, bitte fragen Sie bei Bedarf im Einzelfall nach was lieferbar ist. G-Außengewinde können in Rp-Innengewinden aufgrund unterschiedlicher Toleranzen klemmen!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

FGF-13A Wandscheibe Ein-/Ausgang IG-IG

Diese Wandscheiben sind in "klassischer" Bauart in 90° mit beiderseitigem Innengewinde ausgeführt.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG 3/8" bis IG 3/4" zöllig - zylindrisch (bitte untere Gewindeinfos beachten)
 Temperatur max.: abhängig Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

IG/IG zöllig zylind.	Dichtungs- Option	Bild 1 (kann abweichen !) Messing blank max.16bar Ident Nr.		Bild 2 Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.		Bild 3 (kann abweichen !) Edelstahl-V4A max.10bar Ident Nr.	
		r	v	v	v		
IG 3/8"	I1	FGF-13A-101	FGF-13A-201	FGF-13A-301			
IG 1/2"	I1	FGF-13A-102	FGF-13A-202	FGF-13A-302			
IG 3/4"	I1	FGF-13A-103	FGF-13A-203	FGF-13A-303			



Bild 1



Bild 2

FGF-13B Wandscheibe Ein-/Ausgang IG-AG

Diese Wandscheiben besitzen in horizontaler Richtung ein IG, in vertikaler Richtung ein AG (bei Wandanbau).

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: 1/2" und 3/4" zöllig - zylindrisch (bitte beachten Sie auch untenstehende Gewindeinfos)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

HORIZONTAL zöllig zylind.	VERTIKAL zöllig zylind.	Dichtungsoption	Bild 4 Messing blank max.16bar Ident Nr.		Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.		Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max.10bar Ident Nr.	
			t	v	v	v		
IG 1/2"	AG 3/4"	I1; A1	FGF-13B-101	-	-	-	-	
IG 3/4"		I1; A1	FGF-13B-102	-	-	-	-	



Bild 3



Bild 4

FGF-13C Wandscheibe Ein-/Ausgang 1x Eingang 2x Ausgang

Diese Wandscheiben besitzen in horizontaler Richtung ein Gewinde und in (halb-) vertikaler Richtung ein 2 Gewinde.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: 1/2" und 3/4" zöllig - zylindrisch (bitte beachten Sie auch untenstehende Gewindeinfos)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

HORIZONTAL zöllig zylind. 1x Gewinde	VERTIKAL zöllig zylind. 2x Gewinde	Bauart Bild	Dichtungs- Option	Bild 5 & 6 Messing blank max.16bar Ident Nr.		Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.		Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max.10bar Ident Nr.	
				t	v	v	v		
IG 1/2"	IG 1/2"	A-6	I1	FGF-13C-101	-	-	-	-	
	AG 3/4"	B-7	I1; A1	FGF-13C-102	-	-	-	-	
		C-8	I1; A1	FGF-13C-103	-	-	-	-	



Bild 5



Bild 6

FGF-13D Wandscheibe mit 5 Anschlüssen

Diese Wandscheibe hat insgesamt 5 Gewindeanschlüsse! Weitere sogenannte "Verteiler" finden Sie in separater Rubrik.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG 1/2" zöllig - zylindrisch (bitte beachten Sie auch untenstehende Gewindeinfos)
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

alle 5 Gewinde zöllig zylind.	Dichtungs- Option	Bild 7 Messing blank max.16bar Ident Nr.		Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max.10bar Ident Nr.	
		t	v	v	v
5x IG 1/2"	I1	FGF-13D-101	-	-	-



Bild 7

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption I4/6
Abdichten "am Gewinde" Rohrverschraubung Rohrbogen Dichtmittel	bodenseitig - Flachdichtung*** 	am IG-Eingang - Flachdichtung*** 	am Außenkonus 45°/60° I4=45° I6=60°

*** Flachdichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen - siehe Rubrik Dichtungstechnik.

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

GEWINDE-INFO: Zöllige zylindrische Gewindefittings können als G- oder Rp-Gewinde ausgeführt sein, bitte fragen Sie bei Bedarf im Einzelfall nach was lieferbar ist. G-Aussengewinde können in Rp-Innengewinden aufgrund unterschiedlicher Toleranzen klemmen!

Platz für Notizen:
