

T-Stücke

Typ	Artikel-Bezeichnung	Dichtungsoption	Katalog ab Seite
FGF-16A	T-Stück zöllig - allseits Innengewinde - <i>Standardausführung</i>	I1	08-02
FGF-16B	T-Stück zöllig - allseits Innengewinde - <i>Dichtbundauführung</i>	I1, I3	08-02
FGF-16C	T-Stück zöllig - allseits Innengewinde - <i>REDUZIERT</i>	I1	08-03
FGF-16D	T-Stück zöllig - allseits <i>NPT</i> Innengewinde	I1	08-03
FGF-16E	T-Stück zöllig - allseits <i>konisches</i> Aussengewinde	A1	08-04
FGF-16F	T-Stück zöllig - allseits <i>zylindr.</i> Aussengewinde - Standard	A1	08-04
FGF-16G	T-Stück zöllig - allseits <i>zylindr.</i> Aussengewinde - Innenkonus	A1, A4, A6	08-04
FGF-16H	T-Stück zöllig - allseits <i>NPT</i> Aussengewinde	A1	08-05
FGF-16K	T-Stück zöllig - Durchgang IG-IG seitlicher Ausgang AG	A1	08-05
FGF-16L	T-Stück zöllig - Durchg. AG-AG seitliches IG (gleiche Gewinde)	A1	08-05
FGF-16M	T-Stück zöllig - Durchg. AG-AG seitliches IG - REDUZIERT	A1	08-06
FGF-16N	T-Stück zöllig - Durchg. IG-AG seitliches IG (gleiche Gewinde)	A1	08-06
FGF-16P	T-Stück zöllig - Durchg. IG-AG seitliches AG (gleiche Gewinde)	A1	08-06

Y-Stücke

Typ	Artikel-Bezeichnung	Dichtungsoption	Katalog ab Seite
FGF-17A-D	Y-Stücke / Gabelstücke in diversen Ausführungen	A1, I1	08-07

Kreuzstücke

Typ	Artikel-Bezeichnung	Dichtungsoption	Katalog ab Seite
FGF-18A	Kreuzstück zöllig - allseits Innengewinde	I1	08-08
FGF-18B	Kreuzstück zöllig - allseits Aussengewinde	A1	08-08
FGF-18C	Kreuzstück zöllig - allseits <i>NPT</i> - Innengewinde	I1	08-09
FGF-18D	Kreuzstück zöllig - 3x IG auf 1x AG	I1, A1	08-09
	Freiseite		08-10

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"**

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-16A T-Stück zöllig - allseits Innengewinde - Standardausführung

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung I1 zu. Es sind verschiedene Materialvarianten für diverse Druckstufen und mit unterschiedlicher Medieneignung lieferbar. Bitte beachten Sie auch die untenstehenden Gewindeinformationen.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG 1/8" bis IG 4" zöllig - zylindrisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

IG/IG/IG zöllig zylind.	Dichtungs- Option	Bild 1 Messing blank max.16bar Ident Nr.	Bild 2 Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 4 Normalstahl verz. max.50bar Ident Nr.	Bild 5 Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max.10bar Ident Nr.	Bild 6 Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max.40bar* Ident Nr.
1/8"	I1	FGF-16A-101	FGF-16A-201	FGF-16A-301	FGF-16A-401	FGF-16A-501
1/4"	I1	FGF-16A-102	FGF-16A-202	FGF-16A-302	FGF-16A-402	FGF-16A-502
3/8"	I1	FGF-16A-103	FGF-16A-203	FGF-16A-303	FGF-16A-403	FGF-16A-503
1/2"	I1	FGF-16A-104	FGF-16A-204	FGF-16A-304	FGF-16A-404	FGF-16A-504
3/4"	I1	FGF-16A-105	FGF-16A-205	FGF-16A-305	FGF-16A-405	FGF-16A-505
1"	I1	FGF-16A-106	FGF-16A-206	FGF-16A-306	FGF-16A-406	FGF-16A-506
1 1/4"	I1	FGF-16A-107	FGF-16A-207	FGF-16A-307	FGF-16A-407	FGF-16A-507
1 1/2"	I1	FGF-16A-108	FGF-16A-208	FGF-16A-308	FGF-16A-408	FGF-16A-508
2"	I1	FGF-16A-109	FGF-16A-209	FGF-16A-309	FGF-16A-409	FGF-16A-509
2 1/2"	I1	FGF-16A-110	FGF-16A-210	FGF-16A-310	FGF-16A-410	FGF-16A-510
3"	I1	FGF-16A-111	FGF-16A-211	FGF-16A-311	FGF-16A-411	FGF-16A-511
4"	I1	-	FGF-16A-212	FGF-16A-312	FGF-16A-412	-

* Edelstahl T4 ab 2 1/2" max. 25bar



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

FGF-16B T-Stück zöllig - allseits Innengewinde - Dichtbundauführung

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen eine Abdichtung gemäß unterer Abbildung I1 aber auch gemäß I3 zu. Es sind viele verschiedenen Materialvarianten für diverse Druckstufen und mit unterschiedlicher Medieneignung lieferbar. Bitte beachten Sie auch die untenstehenden Gewindeinformationen.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG 1/8" bis IG 4" zöllig - zylindrisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

IG/IG/IG zöllig zylind.	Dichtungs- Option	Bild 1 Messing blank max.16bar Ident Nr.	Bild 3 Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 4 Normalstahl verz. max.50bar Ident Nr.	Bild 5 Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max.10bar Ident Nr.	Bild 6 Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max.40bar Ident Nr.
1/8"	I1; I3	FGF-16B-101	-	FGF-16B-301	-	FGF-16B-501
1/4"	I1; I3	FGF-16B-102	-	FGF-16B-302	-	FGF-16B-502
3/8"	I1; I3	FGF-16B-103	-	FGF-16B-303	-	FGF-16B-503
1/2"	I1; I3	FGF-16B-104	-	FGF-16B-304	-	FGF-16B-504
3/4"	I1; I3	FGF-16B-105	-	FGF-16B-305	-	FGF-16B-505
1"	I1; I3	FGF-16B-106	-	FGF-16B-306	-	FGF-16B-506
1 1/4"	I1; I3	FGF-16B-107	-	FGF-16B-307	-	FGF-16B-507
1 1/2"	I1; I3	FGF-16B-108	-	FGF-16B-308	-	-
2"	I1; I3	FGF-16B-109	-	FGF-16B-309	-	-
2 1/2"	I1; I3	FGF-16B-110	-	-	-	-
3"	I1; I3	FGF-16B-111	-	-	-	-
4"	I1; I3	-	-	-	-	-



Bild 5



Bild 6



Bild 7

Dichtungsoption A1/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°

*** 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!

FGF-16C T-Stück zöllig - allseits Innengewinde - REDUZIERTER Ausgang

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung I1 zu. Untenstehend nur Typen in bei welchen die Durchgangsgewinde die gleiche Gewindegröße aufweisen, der seitliche T-Ausgang aber REDUZIERT ausgeführt ist. Bitte beachten Sie auch die untenstehenden Gewindeinformationen.

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

Größen: IG 3/8" bis IG 4" zöllig - zylindrisch

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

Durchgang IG-IG	T-Ausgang IG	Dichtungs-Option	Bild 1 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Bild 2 Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Bild 4 Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	ohne Bild Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/4"	1/8"	I1	-	-	-	a FGF-16C-401	-
3/8"	1/4"	I1	-	ü FGF-16C-202	-	a FGF-16C-402	-
1/2"	1/4"	I1	-	ü FGF-16C-203	-	-	-
	3/8"	I1	l FGF-16C-102	ü FGF-16C-204	-	a FGF-16C-404	-
3/4"	3/8"	I1	-	ü FGF-16C-205	-	-	-
	1/2"	I1	l FGF-16C-104	ü FGF-16C-206	-	a FGF-16C-406	-
1"	3/8"	I1	-	ü FGF-16C-207	-	-	-
	1/2"	I1	l FGF-16C-106	ü FGF-16C-208	-	-	-
	3/4"	I1	l FGF-16C-107	ü FGF-16C-209	-	a FGF-16C-409	-
1 1/4"	3/4"	I1	h FGF-16C-108	ü FGF-16C-210	-	-	-
	1"	I1	h FGF-16C-109	ü FGF-16C-211	-	a FGF-16C-411	-
1 1/2"	1"	I1	h FGF-16C-110	ü FGF-16C-212	-	-	-
	1 1/4"	I1	h FGF-16C-111	ü FGF-16C-213	-	a FGF-16C-413	-
2"	1 1/4"	I1	h FGF-16C-112	ü FGF-16C-214	-	-	-
	1 1/2"	I1	-	ü FGF-16C-215	-	a FGF-16C-415	-
2 1/2"	1 1/2"	I1	-	ü FGF-16C-216	-	-	-
	2"	I1	-	ü FGF-16C-217	-	-	-
3"	2"	I1	-	ü FGF-16C-218	-	-	-
	2 1/2"	I1	-	ü FGF-16C-219	-	-	-
4"	2 1/2"	I1	-	ü FGF-16C-220	-	-	-
	3"	I1	-	ü FGF-16C-221	-	-	-



Bild 1



Bild 2



Bild 3

FGF-16D T-Stück zöllig - allseits NPT-Innengewinde

Diese NPT-T-Stücke mit allseitigem Innengewinde lassen nur eine Abdichtung gemäß unterer Abbildung I1 zu. Es sind viele verschiedenen Materialvarianten für diverse Druckstufen und mit unterschiedlicher Medieneignung lieferbar.

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

Größen: IG 1/8" NPT bis IG 2" NPT

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

IG/IG/IG zöllig zylind.	Dichtungs-Option	Messing blank max.16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 4 Normalstahl verz. max.50bar Ident Nr.	ohne Bild Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max.10bar Ident Nr.	Bild 5 Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max.40bar Ident Nr.
1/8"	I1	-	-	i FGF-16D-301	-	s FGF-16D-501
1/4"	I1	-	-	i FGF-16D-302	-	s FGF-16D-502
3/8"	I1	-	-	i FGF-16D-303	-	s FGF-16D-503
1/2"	I1	-	-	i FGF-16D-304	r FGF-16D-404	s FGF-16D-504
3/4"	I1	-	-	i FGF-16D-305	r FGF-16D-405	s FGF-16D-505
1"	I1	-	-	i FGF-16D-306	r FGF-16D-406	s FGF-16D-506
1 1/4"	I1	-	-	i FGF-16D-307	-	s FGF-16D-507
1 1/2"	I1	-	-	i FGF-16D-308	r FGF-16D-408	s FGF-16D-508
2"	I1	-	-	-	-	s FGF-16D-509



Bild 4



Bild 5

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption I4/I6
Abdichten "am Gewinde" 	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.

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!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

FGF-16E T-Stück zöllig - allseits konisches Aussengewinde

Diese konisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1 zu. Für diese Ausführung sind nur wenige Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: AG 1/8" bis AG 1" zöllig - konisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

Ausgang allseits zöllig-konisch	Dichtungs-Option	Bild 1 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	FGF-16E-101	-	-	-
1/4"	A1	FGF-16E-102	-	-	-
3/8"	A1	FGF-16E-103	-	-	-
1/2"	A1	FGF-16E-104	-	-	-
3/4"	A1	FGF-16E-105	-	-	-
1"	A1	FGF-16E-106	-	-	-



Bild 1

FGF-16F T-Stück zöllig - allseits zylindrisches Aussengewinde - Standardausführung

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1 zu. Für diese Ausführung sind nur wenige Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: AG 1/8" bis AG 3" zöllig - zylindrisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

Ausgang allseits AG zöllig-konisch	Dichtungs-Option	Bild 2 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	-	-	-	-
1/4"	A1	-	-	-	-
3/8"	A1	FGF-16F-103	-	-	-
1/2"	A1	FGF-16F-104	-	-	-
3/4"	A1	FGF-16F-105	-	-	-
1"	A1	FGF-16F-106	-	-	-
1 1/4"	A1	FGF-16F-107	-	-	-
1 1/2"	A1	FGF-16F-108	-	-	-
2"	A1	FGF-16F-109	-	-	-
2 1/2"	A1	FGF-16F-110	-	-	-
3"	A1	FGF-16F-111	-	-	-



Bild 2

FGF-16G T-Stück zöllig - allseits zylindrisches Aussengewinde - mit Innenkonus

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1 UND A4/6 zu. Bei diesem Typ sind viele Größen und Materialien lieferbar. Bitte beachten Sie auch die untenstehenden Gewindeinformationen.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: AG 1/8" bis AG 2" zöllig - zylindrisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

Ausgang allseits AG zöllig-konisch	Dichtungs-Option	Bild 3 MS blank max. 16bar Ident Nr. Dichtoption A4	Bild 4 Stahl verz. max. 50bar Ident Nr. Dichtoption A6	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr. Dichtoption A6	Bild 5 Edelstahl-V4A T4 max. 40bar Ident Nr. Dichtoption A6
1/8"	A1 & siehe rechts	FGF-16G-101	FGF-16G-201	-	FGF-16G-401
1/4"	A1 & siehe rechts	FGF-16G-102	FGF-16G-202	-	FGF-16G-402
3/8"	A1 & siehe rechts	FGF-16G-103	FGF-16G-203	-	FGF-16G-403
1/2"	A1 & siehe rechts	FGF-16G-104	FGF-16G-204	-	FGF-16G-404
5/8"	A1 & siehe rechts	-	FGF-16G-205	-	-
3/4"	A1 & siehe rechts	-	FGF-16G-206	-	FGF-16G-406
1"	A1 & siehe rechts	-	FGF-16G-207	-	FGF-16G-407
1 1/4"	A1 & siehe rechts	-	FGF-16G-208	-	FGF-16G-408
1 1/2"	A1 & siehe rechts	-	FGF-16G-209	-	FGF-16G-409
2"	A1 & siehe rechts	-	FGF-16G-210	-	-



Bild 3



Bild 4



Bild 5

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption A4/6
Abdichten "am Gewinde" 	bodenseitig - Flachdichtung*** 	am IG-Eingang - Flachdichtung*** 	am Innenkonus 45°/60° A4=45° A6=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!

FGF-16H T-Stück zöllig - allseits NPT Aussengewinde

Diese T-Stücke mit NPT-Außengewinde lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1 zu. Für diese Ausführung sind nur wenige Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

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

Größen: AG 1/8" bis AG 1" NPT-Gewinde

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

Ausgang allseits AG NPT-Gewinde	Dichtungs-Option	Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Bild 1 Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Bild 2 Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	-	m FGF-16H-201	-	d FGF-16H-401
1/4"	A1	-	m FGF-16H-202	-	d FGF-16H-402
3/8"	A1	-	m FGF-16H-203	-	d FGF-16H-403
1/2"	A1	-	m FGF-16H-204	-	d FGF-16H-404
3/4"	A1	-	m FGF-16H-205	-	d FGF-16H-405
1"	A1	-	m FGF-16H-206	-	d FGF-16H-406
1 1/4"	A1	-	h FGF-16H-207	-	-



Bild 1



Bild 2

FGF-16K T-Stück zöllig - Durchgang IG-IG seitlicher Ausgang AG

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1/I1 zu. Diese Ausführung ist nur in wenigen Größen aber diversen Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

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

Größen: IG/AG/IG 1/8" bis 1" IG's zöllig zylindrisch ; AG's zöllig konisch

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

Ausgang IG/AG/IG zöllig	Dichtungs-Option	Bild 3 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Bild 4 Tempverg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 5 Edelstahl-T2 V4A-AISI316 max. 16bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	FGF-16K-101	-	FGF-16K-301	-
1/4"	A1	FGF-16K-102	-	FGF-16K-302	-
3/8"	A1	FGF-16K-103	FGF-16K-203	FGF-16K-303	-
1/2"	A1	FGF-16K-104	FGF-16K-204	FGF-16K-304	-
3/4"	A1	FGF-16K-105	FGF-16K-205	FGF-16K-305	-
1"	A1	FGF-16K-106	FGF-16K-206	-	-



Bild 3



Bild 4

FGF-16L T-Stück zöllig - Durchgang AG-AG seitlicher Ausgang IG (gleiche Gewinde)

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1/I1 zu. Diese Ausführung ist nur in wenigen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

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

Größen: AG/IG/AG 1/8" bis 1" IG's zöllig zylindrisch ; AG's zöllig konisch

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

Ausgang AG/IG/AG zöllig	Dichtungs-Option	Bild 6 Messing vernickelt max. 16bar Ident Nr.	Tempverg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Edelstahl-T2 V4A-AISI316 max. 16bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	FGF-16L-101	-	-	-
1/4"	A1	FGF-16L-102	-	-	-
3/8"	A1	FGF-16L-103	-	-	-
1/2"	A1	FGF-16L-104	-	-	-
3/4"	A1	FGF-16L-105	-	-	-
1"	A1	FGF-16L-106	-	-	-



Bild 5



Bild 6

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption I4/6
Abdichten "am Gewinde" 	bodenseitig - Flachdichtung*** 	am IG-Eingang - Flachdichtung*** 	am Außenkonus 45°/60° 14=45° 16=60° 

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

*** 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-16M T-Stück zöllig - Durchgang AG-AG seitlicher Ausgang IG REDUZIERT

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1/I1 zu. Diese Ausführung ist nur in wenigen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: AG/IG/AG 1/2" bis 3" IG's zöllig zylindrisch ; AG's zöllig zylindrisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

Durchgang AG//AG zöllig	seitlicher Ausgang reduziert IG zöllig	Dichtungs-Option	Bild 1 Messing vernickelt max. 16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Edelstahl-T2 V4A-AISI316 max. 16bar Ident Nr.
3/4" - 3/4"	1/2"	A1	z FGF-16M-101	-	-
1" - 1"	3/4"	A1	z FGF-16M-102	-	-
1 1/4" - 1 1/4"	1"	A1	z FGF-16M-103	-	-
1 1/2" - 1 1/2"	1 1/4"	A1	z FGF-16M-104	-	-
2" - 2"	1 1/2"	A1	z FGF-16M-105	-	-



Bild 1

FGF-16N T-Stück zöllig - Durchgang IG-AG seitlicher Ausgang IG (gleiche Gewinde)

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1/I1 zu. Diese Ausführung ist nur in wenigen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG/IG/AG 1/8" bis 1" IG's zöllig zylindrisch ; AG's zöllig konisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

Ausgang AG/IG/AG zöllig	Dichtungs-Option	Bild 2 Messing vernickelt max. 16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 3 Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	FGF-16N-101	-	FGF-16N-301	-
1/4"	A1	FGF-16N-102	-	FGF-16N-302	-
3/8"	A1	FGF-16N-103	-	FGF-16N-303	-
1/2"	A1	FGF-16N-104	-	FGF-16N-304	-
3/4"	A1	FGF-16N-105	-	FGF-16N-305	-
1"	A1	FGF-16N-106	-	-	-



Bild 2



Bild 3

FGF-16P T-Stück zöllig - Durchgang IG-AG seitlicher Ausgang AG (gleiche Gewinde)

Diese zylindrisch-zölligen T-Stücke lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1/I1 zu. Diese Ausführung ist nur in wenigen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG/IG/AG 1/8" bis 1" IG's zöllig zylindrisch ; AG's zöllig konisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck (Betriebsdruckangaben immer bei 20°C)

Ausgang AG/AG/IG zöllig	Dichtungs-Option	Bild 1 Messing vernickelt max. 16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
1/8"	A1	FGF-16P-101	-	-	-
1/4"	A1	FGF-16P-102	-	-	-
3/8"	A1	FGF-16P-103	-	-	-
1/2"	A1	FGF-16P-104	-	-	-
3/4"	A1	FGF-16P-105	-	-	-
1"	A1	FGF-16P-106	-	-	-



Bild 4

Dichtungsoption A1/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°

*** 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!

FGF-17A-D Y-Stücke / Gabelstücke in diversen Ausführungen

Gewindefittings in Y-Form gibt es in den verschiedensten Ausführungen. Unterschiedlich viele Ausgänge sowie Innengewinde- oder Außengewinde-Anschlussformen sind möglich. Letzen Endes sind viele unterschiedliche Werkstoffe für die verschiedensten Medien oder Anwendungen lieferbar. Als Abdichtungsversion ist ausschließlich die Variante A1/I1 möglich - siehe untenstehende Abbildungen. Gewindeinfo beachten s.u.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: 1/8" bis 4"
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck


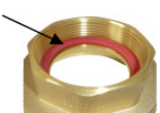
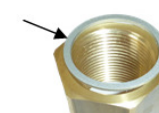
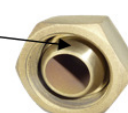
FGF-17A Eingang 1x IG Ausgang 2xIG					
Größe	Dichtungs-Option	Bild 1,4,5 Messing blank max. 16bar Ident Nr.	Bild 2 Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Bild 3 Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.
IG 1/8" auf 2x IG 1/8"	I1	r FGF-17A-101	-	-	-
IG 1/4" auf 2x IG 1/4"	I1	r FGF-17A-102	-	-	b FGF-17A-402
IG 3/8" auf 2x IG 3/8"	I1	r FGF-17A-103	l FGF-17A-203	-	b FGF-17A-403
IG 1/2" auf 2x IG 1/2"	I1	r FGF-17A-104	l FGF-17A-204	-	b FGF-17A-404
IG 3/4" auf 2x IG 3/4"	I1	-	l FGF-17A-205	-	b FGF-17A-405
IG 1" auf 2x IG 1"	I1	-	l FGF-17A-206	-	b FGF-17A-406
IG 1 1/4" auf 2x IG 1 1/4"	I1	-	-	-	b FGF-17A-407
IG 1 1/2" auf 2x IG 1 1/2"	I1	-	-	-	b FGF-17A-408
IG 2" auf 2x IG 2"	I1	-	-	-	b FGF-17A-409
IG 2 1/2" auf 2x IG 2 1/2"	I1	-	-	-	b FGF-17A-410
IG 3" auf 2x IG 3"	I1	-	-	-	b FGF-17A-411
IG 4" auf 2x IG 4"	I1	-	-	-	b FGF-17A-412

FGF-17B Eingang 1x IG Ausgang 3xIG					
IG 3/8" auf 3x IG 3/8"	I1	l FGF-17B-101	-	-	-
IG 1/2" auf 3x IG 1/2"	I1	l FGF-17B-102	-	-	-

FGF-17C Eingang 1x IG Ausgang 2xAG					
IG 3/4" auf 2x AG 3/4"	I1 / A1	FGF-17C-101	-	-	-

FGF-17D Eingang 1x AG Ausgang 2xIG					
Größe	Dichtungs-Option	Bild 6 Messing vernickelt max. 16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild ohne & 7 Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.
AG 1/8" auf 2x IG 1/8"	A1 / I1	l FGF-17C-101	-	-	-
AG 1/4" auf 2x IG 1/4"	A1 / I1	l FGF-17C-102	-	-	-
AG 3/8" auf 2x IG 3/8"	A1 / I1	l FGF-17C-103	-	-	-
AG 1/2" auf 2x IG 1/2"	A1 / I1	l FGF-17C-104	-	-	-
AG 3/4" auf 2x IG 3/4"	A1 / I1	-	-	-	-
AG 1" auf 2x IG 1"	A1 / I1	-	-	-	-
AG 1 1/4" auf 2x IG 1 1/4"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-307	-
AG 1 1/2" auf 2x IG 1 1/2"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-308	-
AG 2" auf 2x IG 2"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-309	-
AG 2 1/2" auf 2x IG 2 1/2"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-310	-
AG 3" auf 2x IG 3"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-311	-

FGF-17E Eingang 1x AG Ausgang 2xAG					
AG 1 1/4" auf 2x IG 1 1/4"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-307	-
AG 1 1/2" auf 2x IG 1 1/2"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-308	-
AG 2" auf 2x IG 2"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-309	-
AG 2 1/2" auf 2x IG 2 1/2"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-310	-
AG 3" auf 2x IG 3"	A1 / I1	-	-	k FGF-17C-311	-

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption A4/6
Abdichten "am Gewinde" 	bodenseitig - Flachdichtung*** 	am IG-Eingang - Flachdichtung*** 	am Außenkonus 45°/60° 14=45° 16=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!



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6



Bild 7

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

FGF-18A Kreuzstück zöllig - allseits Innengewinde

Diese Kreuzstücke mit zölligem Innengewinde lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung I1 zu. Diese Ausführung ist in vielen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG 1/8" bis IG 4" zölliges zylindrisches Innengewinde
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck

allseits IG zöllig zylindrisch	Dichtungs-Option	Bild 1 Messing blank max.16bar Ident Nr.	Bild 2 Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 2 Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Bild 4 Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	ohne Bild Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
IG 1/8"	I1	FGF-18A-101	-	f FGF-18A-301	ü FGF-18A-401	s FGF-18A-501
IG 1/4"	I1	FGF-18A-102	v FGF-18A-202	f FGF-18A-302	ü FGF-18A-402	s FGF-18A-502
IG 3/8"	I1	FGF-18A-103	v FGF-18A-203	f FGF-18A-303	ü FGF-18A-403	s FGF-18A-503
IG 1/2"	I1	FGF-18A-104	v FGF-18A-204	f FGF-18A-304	ü FGF-18A-404	s FGF-18A-504
IG 3/4"	I1	FGF-18A-105	v FGF-18A-205	f FGF-18A-305	ü FGF-18A-405	s FGF-18A-505
IG 1"	I1	FGF-18A-106	v FGF-18A-206	f FGF-18A-306	ü FGF-18A-406	s FGF-18A-506
IG 1 1/4"	I1	FGF-18A-107	v FGF-18A-207	v FGF-18A-307	ü FGF-18A-407	s FGF-18A-507
IG 1 1/2"	I1	FGF-18A-108	v FGF-18A-208	-	ü FGF-18A-408	s FGF-18A-508
IG 2"	I1	FGF-18A-109	v FGF-18A-209	-	ü FGF-18A-409	s FGF-18A-509
IG 2 1/2"	I1	FGF-18A-110	v FGF-18A-210	-	ü FGF-18A-410	s FGF-18A-510
IG 3"	I1	FGF-18A-111	v FGF-18A-211	-	ü FGF-18A-411	s FGF-18A-511
IG 4"	I1	FGF-18A-112	v FGF-18A-212	-	ü FGF-18A-412	s FGF-18A-512



Bild 1



Bild 2



Bild 3

FGF-18B Kreuzstück zöllig - allseits Außengewinde

Diese Kreuzstücke mit zölligem Außengewinde lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung A1 zu. Diese Ausführung ist in vielen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: AG 3/8" bis AG 1" zölliges zylindrisches Außengewinde
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck

allseits IG zöllig zylindrisch	Dichtungs-Option	Bild 5 Messing max.16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 6 Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	ohne Bild Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
IG 1/8"	A1	-	-	m FGF-18B-301	-	f FGF-18B-501
IG 1/4"	A1	-	-	m FGF-18B-302	-	f FGF-18B-502
IG 3/8"	A1	z FGF-18B-103	-	m FGF-18B-303	-	f FGF-18B-503
IG 1/2"	A1	z FGF-18B-104	-	m FGF-18B-304	-	f FGF-18B-504
IG 3/4"	A1	z FGF-18B-105	-	m FGF-18B-305	-	f FGF-18B-505
IG 1"	A1	z FGF-18B-106	-	m FGF-18B-306	-	f FGF-18B-506
IG 1 1/4"	A1	-	-	m FGF-18B-307	-	f FGF-18B-507
IG 1 1/2"	A1	-	-	m FGF-18B-308	-	f FGF-18B-508
IG 2"	A1	-	-	m FGF-18B-309	-	-



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption A4/6
Abdichten "am Gewinde" 	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.

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!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

FGF-18C Kreuzstück zöllig - allseits Innengewinde - NPT

Diese Kreuzstücke mit NPT Innengewinde lassen nur die Abdichtung gemäß unterer Abbildung I1 zu. Diese Ausführung ist in vielen Größen und Materialien lieferbar. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: IG 1/8"NPT bis IG 1"NPT konische Innengewinde
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck

allseits IG NPT konisch	Dichtungs- Option	Messing max.16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Bild 1 Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Bild 2 Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
IG 1/8" NPT	I1	-	-	m FGF-18C-301	-	-
IG 1/4" NPT	I1	-	-	m FGF-18C-302	-	V FGF-18C-502
IG 3/8" NPT	I1	-	-	m FGF-18C-303	-	V FGF-18C-503
IG 1/2" NPT	I1	-	-	m FGF-18C-304	-	V FGF-18C-504
IG 3/4" NPT	I1	-	-	m FGF-18C-305	-	V FGF-18C-505
IG 1" NPT	I1	-	-	m FGF-18C-306	-	V FGF-18C-506
IG 1 1/4" NPT	I1	-	-	f FGF-18C-307	-	V FGF-18C-507
IG 1 1/2" NPT	I1	-	-	f FGF-18C-308	-	V FGF-18C-508
IG 2" NPT	I1	-	-	-	-	V FGF-18C-509



Bild 1

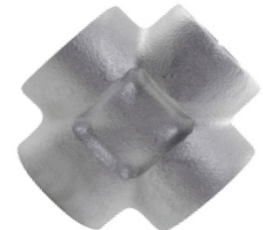


Bild 2

FGF-18D Kreuzstück zöllig - 3x IG auf 1x AG

Diese 3xIG - 1xAG Kreuzstücke lassen nur die Abdichtung gemäß Abbildung I1 & A1 zu. Bei dieser Ausführung sind die Innengewinde zylindrisch, das AG hingegen konisch. Bitte auch untere Gewindeinformationen beachten.

Betriebsdruck : siehe Info bei Identnummer (immer bei 20°C)
 Größen: 1/8" bis 1/2" - Innengewinde zylindrisch, Außengewinde konisch
 Temperatur max.: in Abhängigkeit von Metallart, Abdichtungsvariante und Druck

Gewindegröße	Dichtungs- Option	Bild 3 Messing vernickelt max.16bar Ident Nr.	Temperg.verz 1/8"-3/4": 25bar 1"-4": 16bar Ident Nr.	Normalstahl verz. max. 50bar Ident Nr.	Edelstahl-T1 V4A-AISI316 max. 10bar Ident Nr.	Edelstahl-T4 V4A-AISI316 max. 40bar Ident Nr.
IG-AG 1/8"	I1, A1	FGF-18D-101	-	-	-	-
IG-AG 1/4"	I1, A1	FGF-18D-102	-	-	-	-
IG-AG 3/8"	I1, A1	FGF-18D-103	-	-	-	-
IG-AG 1/2"	I1, A1	FGF-18D-104	-	-	-	-
IG-AG 3/4"	I1, A1	-	-	-	-	-
IG-AG 1"	I1, A1	-	-	-	-	-
IG-AG 1 1/4"	I1, A1	-	-	-	-	-
IG-AG 1 1/2"	I1, A1	-	-	-	-	-
IG-AG 2"	I1, A1	-	-	-	-	-



Bild 3

Dichtungsoption A1/I1	Dichtungsoption I2	Dichtungsoption I3	Dichtungsoption A4/6
Abdichten "am Gewinde" 	bodenseitig - Flachdichtung*** 	am IG-Eingang - Flachdichtung*** 	am Außenkonus 45°/60° 14=45° 16=60° 

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

*** 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!

