

## Produkt Datenblatt (2018-12-12)

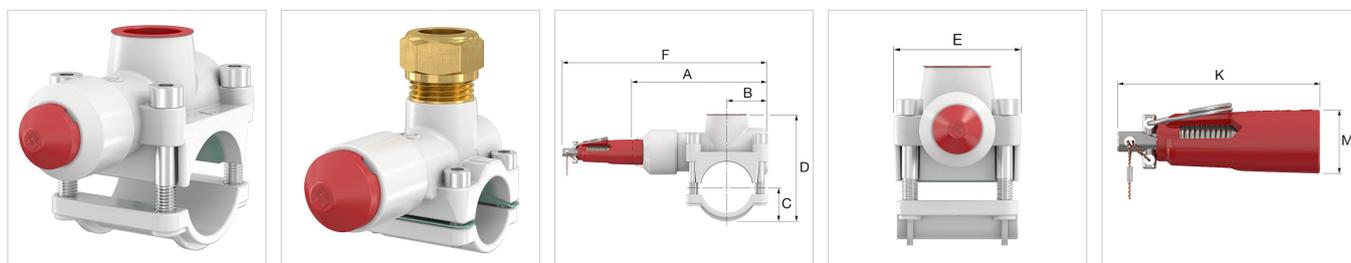
### T-plus Messing

#### Rohrverbindungsprogramm ohne Betriebsunterbrechung.

Das schnellste und einfachste T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen (z.B. Krankenhäuser, Industrieanlagen).

Der einzigartige Entwurf der Flamco T-plus Abzweigung besitzt bahnbrechende und innovative Eigenschaften und wird dem Bedarf von Installateuren und ihren Auftraggebern gerecht. Die Kombination aus Schneidkolben, Zündstift und Auslösemechanismus setzt einen neuen Standard bei der Realisierung von Rohrabzweigungen in Systemen, die sich in vollem Betriebszustand befinden.

Der neue Auslösemechanismus (Trigger) sorgt immer und überall für die perfekte Montage. Nachdem der Sicherungsstift herausgezogen wurde, zündet die Treibladung und der Zündstift schießt nach vorne. Das Rohr wird optimal aufgeschnitten, die Abzweigung ist eingerichtet. So ist selbst auf kleinstem Raum eine Abzweigung möglich. Ein Hammer wird nicht mehr benötigt.



Typ	Ø Rohr Außen [mm]	Anschluss für Abzweigung	Anwendung			Max. Zulässige Rohrwandstärke			Anzugsdrehmoment [Nm]	###	Bestellnummer
			Dünnw. Stahl	Kupfer	Edelstahl	Dünnw. Stahl [mm]	Kupfer [mm]	Edelstahl [mm]			
T-plus 14 x G 1/2 M	14	G 1/2" M		✓			1,25		6	1	90514
T-plus 15 x G 1/2 M	15	G 1/2" M	✓	✓	✓	1,25	1,25	1,00	6	1	90515
T-plus 16 x G 1/2 M	16	G 1/2" M		✓			1,25		6	1	90516
T-plus 18 x G 1/2 M	18	G 1/2" M	✓	✓	✓	1,25	1,25	1,00	6	1	90518
T-plus 22 x G 1/2 M *	22	G 1/2" M	✓	✓	✓	1,50	1,25	1,25	6	1	90522
T-plus 28 x Rp 3/4	28	Rp 3/4"	✓	✓	✓	1,50	1,50	1,25	10	1	90528
T-plus 35 x Rp 3/4	35	Rp 3/4"	✓	✓	✓	1,50	1,50	1,50	10	1	90535
T-plus 42 x Rp 3/4	42	Rp 3/4"	✓	✓		1,50	1,50		10	1	90542

\* inkl. 15 mm Klemmringverschraubung.



Typ	Abmessungen							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F + 13 [mm]	K [mm]	M [mm]
T-plus 15 x G 1/2 M	75	17	13	51	35	141	66	21
T-plus 18 x G 1/2 M	88	24	14	51	40	154	66	21
T-plus 22 x G 1/2 M	88	24	15	58	40	154	66	21
T-plus 28 x Rp 3/4	105	29	22	76	57	171	66	21
T-plus 35 x Rp 3/4	108	30	25	82	56	174	66	21
T-plus 42 x Rp 3/4	115	35	29	89	63	181	66	21

### Vorteile

- Einsparung von Zeit und Kosten bei der Montage.
- Abzweigungen herstellen, während das System in Betrieb bleibt.
- Kein Entleeren nötig und damit kein neuer Luft- und Schmutzzugang in das System.
- Immer ein perfekter Abtrennvorgang dank Trigger.
- Abtrennen selbst auf kleinstem Raum möglich.
- Optimale Abdichtung an der Leitung.
- Korrosionsbeständige Beschichtung.
- Der Trigger ist im Lieferumfang des T-plus enthalten und ist für einmalig zu verwendender.

### Allgemeine Informationen

Für Kupferrohre (R290, R250), dünnwandiges Stahl- (St33, St34, St35, St37) und Edelstahlrohr (1.4401, 1.4521):

- Dünnwandige Stahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10305 und DIN 2391.
- Werkstoffnummern: 1.0033 (St33), 1.0031, 1.0034 (St34), 1.0214, 1.0308 (St35), 1.0220, 1.0225, 1.0237 und 1.0261.
- Harte (R290) / halbharte (R250) Kupferrohre gemäß EN 1057.
- Edelstahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10312 und DIN 2391 aus AISI 316 (1.4401) und AISI 444 (1.4521).
- Für Trinkwasserinstallationen geeignet. Die verwendeten Werkstoffe und Materialien erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung - TrinkwV2011.
- Gehäuse aus Messing.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.



**Mehr Informationen online finden:**

[Montageanleitung](#)

[Zertifikate](#)

[Zusätzliche Dokumentation](#)

[Animationen](#)

Flamco GmbH  
Gold-Zack-Straße 7-9  
40822, Mettmann - de  
**T** +49 2104 80006 20  
**E** [info@flamco.de](mailto:info@flamco.de)  
**I** [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)