

Produkt Datenblatt (2018-12-12)

T-plus Temperguss

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		Anschluss für Abzweigung	Zulässige Rohrwandstärke		Anzugsdrehmoment [Nm]	###	Bestellnummer
	Nennweite	Außen [mm]		Min. [mm]	Max. [mm]			
T-plus DN 15 x Rp 1/2	1/2"	21,3	Rp 1/2"	2,0	3,25	10	1	90615
T-plus DN 20 x Rp 1/2	3/4"	26,9	Rp 1/2"	2,0	3,25	10	1	90620
T-plus DN 25 x Rp 3/4	1"	33,7	Rp 3/4"	2,0	4,05	16	1	90626
T-plus DN 32 x Rp 1	1 1/4"	42,4	Rp 1"	2,0	4,05	16	1	90632
T-plus DN 40 x Rp 1 1/4	1 1/2"	48,3	Rp 1 1/4"	2,3	4,05	30	1	90640
T-plus DN 50 x Rp 1 1/4	2"	60,3	Rp 1 1/4"	2,3	4,50	30	1	90650
T-plus DN 65 x Rp 1 1/4	2 1/2"	76,1	Rp 1 1/4"	2,6	4,50	30	1	90665
T-plus DN 80 x Rp 1 1/4	3"	88,9	Rp 1 1/4"	2,9	5,00	30	1	90680



Typ	Abmessungen							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F + 13 [mm]	K [mm]	M [mm]
T-plus DN 15 x Rp 1/2	100	28	19	67	47	166	66	21
T-plus DN 20 x Rp 1/2	113	34	21	77	50	179	66	21
T-plus DN 25 x Rp 3/4	115	35	25	83	56	181	66	21
T-plus DN 32 x Rp 1	130	38	29	102	69	196	66	21
T-plus DN 40 x Rp 1 1/4	165	55	35	123	83	231	66	21
T-plus DN 50 x Rp 1 1/4	167	55	43	136	83	233	66	21
T-plus DN 65 x Rp 1 1/4	190	66	52	153	83	256	66	21
T-plus DN 80 x Rp 1 1/4	190	66	58	168	83	256	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.
- Einfache Vormontage mit ClickIn-Muttern (bei Modellen ab 1 1/2").
- Der Trigger ist im Lieferumfang des T-plus enthalten und ist für einmalig zu verwendender.

Allgemeine Informationen

Für Stahlrohre (St33, St34, St35, St37) von 1/2" bis 3":

- Gewinderohre: NEN 3257 C Schwer, DIN 2441, BS 1387 Schwer (oder leichter)/ISO 9329-1.
- Nahtlose Stahlrohre: DIN 2448/1629 Bl.3, St 35 / ISO 9330-1.
- Geschweißte Stahlrohre (normalwandig): DIN 2458/1626 Bl.2, St 35.
- Werkstoffnummern:
1.0035 (St33)
1.0034, 10305 (St34)
1.0308, 10345 (St35)
1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0039, 1.0255, 1.0254 (St37).
- Gehäuse aus Temperguss.
- Maximaler Betriebsdruck: 25 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
I flamcogroup.com/de