

T-Plus

MC01258/02-2016

	Thin-walled steel	Cu (R290 - R250)	AlSi 316			ST 33 - ST 37								
ENG	C-steel	Semi-hard or hard	1.4401			ENG	C-steel							
DEU	C-Stahl	Halbhart oder hart	1.4401			DEU	C-Stahl							
NLD	C-Staal	Halbhart of hard	1.4401			NLD	C-Staal							
FRA	Acier au carbone galvanisé	Recuit ou écroui	1.4401			FRA	Acier au carbone galvanisé							
ESP	C-Átalo	Semi-peza au malmola	1.4401			ESP	C-Átalo							
ITA	Acciaio zincato	Semicuro o duro	1.4401			ITA	Acciaio zincato							
SWE	C-stål	Halvhård eller hård	1.4401			SWE	C-stål							
NOR	C-stål	halvhård eller hard	1.4401			NOR	C-stål							
	e	d min.	d max.	d max.	d max.	M	NEC	e	d min.	d max.	M	NEC		
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(gram)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(gram)		
	T-plus 14 x G½"	14	-	1,25	1,25	-	6	0,14	T-plus DN15 x Rp½"	21,3 (¾")	2,0	3,25	10	0,40
	T-plus 15 x G½"	15	-	1,25	1,25	1,0	6	0,14	T-plus DN20 x Rp½"	26,9 (¾")	2,0	3,25	10	0,40
	T-plus 16 x G½"	16	-	1,25	1,25	-	6	0,14	T-plus DN25 x Rp¾"	33,7 (1")	2,0	4,05	16	0,64
	T-plus 18 x G½"	18	-	1,25	1,25	1,0	6	0,14	T-plus DN32 x Rp1"	42,4 (1½")	2,0	4,05	16	0,75
	T-plus 22 x G½"	22	-	1,50	1,25	1,25	6	0,14	T-plus DN40 x Rp1¼"	48,3 (1½")	2,3	4,05	30	1,81
	T-plus 28 x Rp¾"	28	-	1,50	1,50	1,25	10	0,14	T-plus DN50 x Rp1¼"	60,3 (2")	2,3	4,50	30	1,81
	T-plus 35 x Rp¾"	35	-	1,50	1,50	1,50	10	0,245	T-plus DN65 x Rp1¼"	76,1 (2½")	2,6	4,50	30	1,81
	T-plus 42 x Rp¾"	42	-	1,50	1,50	-	16	0,245	T-plus DN80 x Rp1¼"	88,9 (3")	2,9	5,0	30	1,81

NEC = netto explosive charge

ENG	DEU	NLD	FRA	ESP	ITA	SWE	NOR																																																																														
<p>1. General</p> <p>The T-plus is used to make a branch from a pressurised line carrying water, air or other non-flammable liquids and gases. The system does not have to be depressurised to do this.</p> <p>Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> The T-plus may only be used by authorised personnel (18+, due to the use of spring loading). Observe local legislation and guidelines. Do not use the T-plus in environments where the risk of fire or explosion can occur. Use the Trigger (G) only in combination with the T-plus. Remove the Trigger after use. <p>▲Safety requirements during installation.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus version</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard version, brass</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Cast-iron version</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus version	p max.	T max.	Standard version, brass	16 bar	90 °C	Cast-iron version	25 bar	120 °C	<p>1. Allgemeines</p> <p>Das Flamco T-plus wird zum Herstellen von Abzweigungen in mit Druck beaufschlagten Leitungen, in denen Wasser, Luft oder andere nicht-brennbare Flüssigkeiten und Gase transportiert werden, verwendet. Das System braucht dazu nicht drucklos gemacht werden.</p> <p>Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> Das T-plus darf nur von dafür autorisiertem Personal (18+, wegen der Verwendung von Springladung) verwendet werden. Beachten Sie die vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien. Setzen Sie das T-plus nicht in Umgebungen mit Brand- oder Explosionsgefahr ein. Verwenden Sie den Trigger (G) (die Auslösvorrichtung) nur in Kombination mit dem T-plus. Entfernen Sie den Trigger nach dem Gebrauch. <p>▲Sicherheitsanforderungen während der Installation</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Ausführung Flamco T-plus</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standardausführung aus Messing</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Gusseiserne Ausführung</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung Flamco T-plus	p max.	T max.	Standardausführung aus Messing	16 bar	90 °C	Gusseiserne Ausführung	25 bar	120 °C	<p>1. Algemeen</p> <p>De T-plus wordt gebruikt voor het maken van een aftakking van een leiding onder druk met water, lucht of andere niet-brandbare -vloeistoffen en gassen. Hiervoor hoeft het systeem niet drukloos gemaakt te worden.</p> <p>Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> De T-plus mag uitsluitend worden gebruikt door vakbekwaam personeel (18+, vanwege gebruik van springlading). Houdt u zich aan de lokale wetgeving en richtlijnen. Gebruik de T-plus niet in een omgeving waar brand- of explosiegevaar kan optreden. Gebruik de Trigger (G) enkel in combinatie met de T-plus. Verwijder de Trigger na gebruik. <p>▲Veiligheidseisen tijdens de installatie.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus uitvoering</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Messing standaard uitvoering</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Gietijzer uitvoering</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus uitvoering	p max.	T max.	Messing standaard uitvoering	16 bar	90 °C	Gietijzer uitvoering	25 bar	120 °C	<p>1. Généralités</p> <p>Le T-plus est utilisé pour procéder à un piquage sur une conduite sous pression transportant de l'eau, de l'air ou d'autres liquides et gaz inflammables. Pour ce faire, l'installation ne doit pas être dépressurisée.</p> <p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> Le T-plus doit être utilisé exclusivement par du personnel qualifié (plus de 18 ans, suite à l'utilisation d'une charge). Respectez la législation et les directives locales. N'utilisez pas T-plus dans des environnements où un risque d'incendie ou d'explosion existe. Utilisez le déclencheur (G) uniquement en combinaison avec le T-plus. Déposez le déclencheur après utilisation. <p>▲Exigences de sécurité pendant l'installation</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Versión Flamco T-plus</th> <th>p máx.</th> <th>T máx.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Versión estándar, latón</td> <td>16 bares</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Versión standard, latón</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Fonte</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Versión Flamco T-plus	p máx.	T máx.	Versión estándar, latón	16 bares	90 °C	Versión standard, latón	16 bar	90 °C	Fonte	25 bar	120 °C	<p>1. Aspectos generales</p> <p>T-plus se utiliza para instalar derivaciones en una línea presurizada que transporte agua, aire o líquidos y gases no inflamables. No es necesario despresurizar el sistema para ello.</p> <p>Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> T-plus solo puede ser utilizado por personal autorizado (mayores de 18 años, debido al uso de cargas de resorte). Cumpla las leyes y normativas locales. No utilice T-plus en un ambiente a riesgo de incendio o explosión. Use el Cortador (G) únicamente junto con T-plus. Retire el Cortador después de su uso. <p>▲Requisitos de seguridad durante la instalación</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Versión Flamco T-plus</th> <th>p máx.</th> <th>T máx.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Versión estándar, latón</td> <td>16 bares</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Versión standard, latón</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Versión de Hierro Fundido</td> <td>25 bares</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Versión Flamco T-plus	p máx.	T máx.	Versión estándar, latón	16 bares	90 °C	Versión standard, latón	16 bar	90 °C	Versión de Hierro Fundido	25 bares	120 °C	<p>1. Parte generale</p> <p>Flamco T-plus è impiegato per praticare derivazioni in condutture d'acqua, aria ed altre sostanze neutre e non infiammabili. Per l'installazione non è necessario azzerare la pressione nell'impianto.</p> <p>Sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> T-plus può essere utilizzato solo da personale autorizzato (18+, in seguito alla presenza di forza elastomeccanica). Conformarsi alla legislazione e alle normative locali. Non impiegare Flamco T-plus in un ambiente a rischio d'incendio o d'esplosione. Usare il Trigger (G) solo in combinazione con T-plus. Rimuovere il Trigger dopo l'uso. <p>▲Prescrizioni di sicurezza durante l'esercizio</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Flamco versione T-plus</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Versión standard in ottone</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Versione in ghisa</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco versione T-plus	p max.	T max.	Versión standard in ottone	16 bar	90 °C	Versione in ghisa	25 bar	120 °C	<p>1. Allmänt</p> <p>T-plus används för att förgrena en trycksatt ledning med vatten, luft eller andra, oantändliga vätskor och gaser. Systemet måste inte vara trycklöst när du kopplar in den.</p> <p>Säkerhet</p> <ul style="list-style-type: none"> T-plus får endast användas av godkänd personal (över 18 år efter som fjäderbelastning används). Se till att lokala regler och föreskrifter följs. Använd aldrig T-plus där det finns brandrisk eller explosionsrisk. Använd utlösaren (G) enbart i kombination med en T-plus. Ta bort utlösaren när du är klar. <p>▲Säkerhetsföreskrifter under installation</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus</th> <th>p högst</th> <th>T högst</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standardversion, mässing</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Gjutjärnsversion</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus	p högst	T högst	Standardversion, mässing	16 bar	90 °C	Gjutjärnsversion	25 bar	120 °C	<p>1. Generelt</p> <p>T-plus brukes til å lage en avgrensning fra en trykksatt linje som fører vann, luft eller andre ikke-antennelige væsker eller gasser. Systemet trenger ikke å avlastes for trykk for å gjøre dette.</p> <p>Sikkerhet</p> <ul style="list-style-type: none"> T-plus må bare brukes av autorisert personell (18 eller eldre pga. bruken av fjærlastningen). Følg lokale bestemmelser og retningslinjer. Bruk ikke T-plus i miljøer hvor det kan forekomme fare for eksplosjon. Bruk utløseren (G) bare i kombinasjon med T-plus. Fjern utløseren etter bruk. <p>▲Sikkerhetsvilkår for installasjonen.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus-versjon</th> <th>p maks.</th> <th>T maks.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard versjon, messing</td> <td>16 bar</td> <td>90 °C</td> </tr> <tr> <td>Støpejernversjon</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus-versjon	p maks.	T maks.	Standard versjon, messing	16 bar	90 °C	Støpejernversjon	25 bar	120 °C
Flamco T-plus version	p max.	T max.																																																																																			
Standard version, brass	16 bar	90 °C																																																																																			
Cast-iron version	25 bar	120 °C																																																																																			
Ausführung Flamco T-plus	p max.	T max.																																																																																			
Standardausführung aus Messing	16 bar	90 °C																																																																																			
Gusseiserne Ausführung	25 bar	120 °C																																																																																			
Flamco T-plus uitvoering	p max.	T max.																																																																																			
Messing standaard uitvoering	16 bar	90 °C																																																																																			
Gietijzer uitvoering	25 bar	120 °C																																																																																			
Versión Flamco T-plus	p máx.	T máx.																																																																																			
Versión estándar, latón	16 bares	90 °C																																																																																			
Versión standard, latón	16 bar	90 °C																																																																																			
Fonte	25 bar	120 °C																																																																																			
Versión Flamco T-plus	p máx.	T máx.																																																																																			
Versión estándar, latón	16 bares	90 °C																																																																																			
Versión standard, latón	16 bar	90 °C																																																																																			
Versión de Hierro Fundido	25 bares	120 °C																																																																																			
Flamco versione T-plus	p max.	T max.																																																																																			
Versión standard in ottone	16 bar	90 °C																																																																																			
Versione in ghisa	25 bar	120 °C																																																																																			
Flamco T-plus	p högst	T högst																																																																																			
Standardversion, mässing	16 bar	90 °C																																																																																			
Gjutjärnsversion	25 bar	120 °C																																																																																			
Flamco T-plus-versjon	p maks.	T maks.																																																																																			
Standard versjon, messing	16 bar	90 °C																																																																																			
Støpejernversjon	25 bar	120 °C																																																																																			
<p>2. Installation</p> <p>▲The following points must be followed for correct operation of the T-plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Use the T-plus only in a dry and frost-free location which is easily accessible for maintenance purposes. Do not use the Flamco T-plus in combination with explosive or flammable substances. <p>Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> Check that the installation point is sound, smooth, round and clean. Check the dimensions of the T-plus with the external tube diameter for the correct connection. T-plus is suitable for pipes with a minimum and maximum wall thickness as indicated in the table at right (M). Place the T-plus in the required location and ensure that the branch is in the right condition. Prior to installation, there must be no water present in the branch at the position of the T-plus. To avoid leakage it is important that the packing is undamaged. The 1½" - 3" sizes come with a Click-In rapid assembly system. To do this, push the bolts into the Click-In and push them through for fast pre-assembly. Tighten the bolts (C) crosswise. Pay attention to the tightening torques, as shown in the table (M). If the bolts are insufficiently tightened, the T-plus may not cut through the pipe, start turning or start leaking. 	<p>2. Installation</p> <p>▲Um den korrekten und einwandfreien Betrieb des T-plus zu gewährleisten, sind folgende Punkte zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie das T-plus ausschließlich an einem trockenen und frostfreien Ort, der für Wartungszwecke gut zugänglich ist. Verwenden Sie das Flamco T-plus nicht in Kombination mit explosiven oder brennbaren Stoffen. <p>Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, dass die Einbaustelle unbeschädigt, glatt, rund und sauber ist. Um einen guten Anschluss zu gewährleisten, vergleichen Sie die Abmessungen des T-plus mit dem Außendurchmesser des Rohres. T-plus ist für Röhre mit einer minimalen und maximalen Wanddicke geeignet, siehe die Angaben in der Tabelle oben rechts (M). Bringen Sie das Flamco T-plus am gewünschten Ort an und achten Sie darauf, dass die Abzweigung in der richtigen Stellung befindet. Vor der Installation darf sich an der Stelle des T-plus kein Wasser in der Abzweigung befinden. Achten Sie darauf, dass die Dichtung unbeschädigt ist, sodass keine Undichtigkeiten entstehen. Die Größen 1½" - 3" werden mit einem Click-In-Schnelmontagesystem geliefert. Für eine schnelle Vormontage drücken Sie die Schrauben in das Click-In-System und drücken Sie diese anschließend durch. Ziehen Sie die Schrauben (C) über Kreuz an. Beachten Sie dabei die in der Tabelle (M) angegebenen Anzugsmomente. 	<p>2. Installatie</p> <p>▲De volgende punten moeten worden opgevolgd voor een correcte werking van de T-plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gebruik de T-plus uitsluitend in een droge en vorstvrije locatie, die goed toegankelijk is voor onderhoud. Gebruik de T-plus niet in combinatie met explosieve of brandbare stoffen. <p>Installeren</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de plaats van montage gaaf, glad, rond en schoon is. Controleer de maatvoering van de T-plus met de buiten buisdiameter voor de juiste aansluiting. T-plus is geschikt voor gebruik op buizen met een min. en max.wanddikte zoals aangegeven in de tabel rechtsboven (M). Plaats de T-plus op de gewenste locatie en let op dat de aftakking in de juiste stand staat. Tijdens het afdraan mag geen water in de aftakking ter plaatse van de T-plus staan. Om lekkage te voorkomen is het van belang dat de pakking onbeschadigd blijft. De maatvoering 1½" - 3" zijn voorzien van een Click-In snelmontage systeem. Steek hiervoor de bouten in de Click-In en druk deze door voor snelle vormontage. Draai de bouten (C) kruislings aan. Neem hierbij de aanhaalmomenten in acht, zoals gegeven in de tabel (M). Bij onvoldoende aangedraaide bouten, kan de T-plus mogelijk de buis niet opensnijden, gaan draaien of gaan lekken. 	<p>2. Montage</p> <p>▲Respectez les points suivants pour une utilisation correcte de T-plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisez T-plus uniquement dans un endroit sec, à l'abri du gel et aisément accessible pour des opérations de maintenance. N'utilisez pas Flamco T-plus en combinaison avec des substances explosives ou inflammables. <p>Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le point de montage est intact, lisse, rond et propre. Comparez les dimensions du T-plus avec le diamètre externe du tube pour vous assurer que la connexion est correcte. T-plus convient pour des conduites avec une épaisseur de paroi minimale et maximale telle qu'indiquée dans le tableau en haut à droite (M). Placez le T-plus à l'endroit voulu et veillez à ce que le piquage occupe la position correcte. Avant la montage, assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau dans le piquage à l'endroit du T-plus. Pour éviter toute fuite, il est capital que le joint ne soit pas endommagé. Les dimensions 1½" - 3" sont assorties d'un système d'assemblage rapide Click-In. Pour ce faire, poussez les boulons dans le Click-In pour un pré-assemblage rapide. Serrez les boulons (C) en croix. Respectez les couples de serrage tels qu'indiqués dans le tableau (M). Si les boulons ne sont pas suffisamment serrés, le T-plus peut ne pas couper la conduite, commencer à tourner ou à fuir. N'essayez pas de déplacer le T-plus une fois que les boulons ont été serrés. 	<p>2. Instalación</p> <p>▲Para el correcto funcionamiento de T-plus se deben seguir los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Use T-plus únicamente en un lugar seco y no expuesto a heladas, de fácil acceso para tareas de mantenimiento. No utilice Flamco T-plus en combinación con sustancias explosivas o inflamables. <p>Instalación</p> <ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el punto de instalación está en buen estado, liso, redondeado y limpio. Compruebe las dimensiones de T-plus con el diámetro de tubo externo para una conexión correcta. T-plus es adecuado para todas las tuberías con el grosor de pared mínimo y máximo indicado en la tabla de la esquina superior derecha (M). Coloque T-plus en el lugar deseado y asegúrese de que la derivación esté en buen estado. Antes de la instalación, no debe haber agua en la derivación en la posición de T-plus. Para evitar fugas es importante que el embalaje esté intacto. Los tamaños 1½"-3" incluyen un sistema de montaje rápido Click-In. Para ello, coloque los pernos en el Click-In e introduzcalos haciendo un premontaje rápido. Apriete los pernos (C) de manera cruzada. Preste atención a los pares de apriete, como se muestra en la tabla (M). Si los pernos no están bien apretados, T-plus podría no cortar la tubería, empezar a girarse o empezar a gotear. 	<p>2. Installazione</p> <p>▲Per garantire il corretto funzionamento di T-plus è necessario seguire i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Usare T-plus solo in un luogo asciutto e protetto dal gelo, facilmente accessibile a scopo di manutenzione. Non impiegare Flamco T-plus in combinazione con sostanze infiammabili od esplosive. <p>Installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Controllare che il dispositivo sia montato su una superficie intesa, liscia, rotonda e pulita. Verificare che la misura di Flamco T-plus corrisponda al diametro del tubo esterno. T-plus è adatto per condutture con uno spessore massimo e minimo come indicato nella tabella in alto a destra (M). Posizionare Flamco T-plus nel punto voluto e verificare che la condotta di derivazione sia nella posizione desiderata. Prima dell'installazione assicurarsi che la derivazione non contenga alcun liquido in corrispondenza con T-plus. Per evitare perdite è necessario che la confezione non sia danneggiata. Le dimensioni 1½" - 3" sono dotate di un sistema di montaggio rapido Click-In. A questo scopo inserire i bulloni nel sistema Click-In premendole fino all'arresto per un premontaggio rapido. Serrare i bulloni (C) diagonalmente. Prestare attenzione alle coppie di serraggio come indicato nella tabella (M). Se i bulloni non sono stati serrati sufficientemente, T-plus potrebbe non essere in grado di forare la tubatura principale, iniziando a ruotare o causando perdite. Non spostare T-plus una volta serrati i bulloni. Completare l'installazione della derivazione (D). Assicurarsi che nella derivazione non siano presenti liquidi. Posizionare il perno di bloccaggio con l'anello a strappo ruotandolo in senso orario (I) sul Trigger (G). Assicurare sufficiente spazio per estrarre il perno di bloccaggio (K). Rimuovere i sigilli con una cesoia. Rimuovere il filo di bloccaggio. Nota: il Trigger (G) è ora attivato. 	<p>2. Installation</p> <p>▲Følgende punkter måst føljas for att T-plus ska fungera på rätt sätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Använd alltid din T-plus i ett tørt och frostfritt utrymme som är lättåtkomligt för underhållsarbete. Använd inte Flamco T-plus tillsammans med explosiva eller lättantändliga ämnen. <p>Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> Se till att installeringsplatsen är oskadad, slät, jämn och ren. Jämför storleken på Flamco T-plus med det externa rörets diameter, så att anslutningen passar. T-plus kan användas på rör med de högsta och lägsta väggdjup som står i tabellen överst till höger (M). OBS! Inga literatur uttan exakt dimensioner och snitt tjocklek gäller! Placera Flamco T-plus på avsedd plats och se till att förgreningsledningen sitter rätt. Innan du installerar en T-plus måste du se till att förgreningsröret inte innehåller någon vätska där den ska sitta. OBS! Mycket viktigt att det inte finns en dropp vätska i röret. Kontrollera packningen, det är viktigt att den inte är skadad. Storlekarna 1½ till 3 tum levereras med snabbmonteringssystemet Click-In. Du snabbmonterar genom att trycka in skruvarna i Click-In och trycka igenom dem. Dra åt dem i turordning enligt (C). Använd det vidmonteringen i åtdragningen som visas i tabell (M). Om inte skruvarna har dragits åt tillräckligt, kan T-plus eventuellt inte gå igenom röret. Den riskerar också att vridas eller läcka. Fylltar installationen av avgränsning (D). Kontroller att avgränsningsrätt inte innehåller väska. Flytta inne i din T-plus när skruvarna har dragits åt ordentligt. När utlösaren (G) helt på skruvningena på blindpluggflensen (H). Flytt ikke pakningen når du gjør dette. Ta bort kåpan (E) från stiftet (F). Skruv fast utlösaren (G) helt på käpplåsens skruvgång (H). Se till att inte ta bort sigillet. Sätt lässprittet med dragningen på plats genom att vrida den medsols över utlösarens (G) kanter (I). Se till att det finns utrymme runt omkring, så att utlösarens lässprint (K) kan dra ut. Bryt sigillet med en avbitare. Ta bort tråden. OBS! Nu är utlösaren (G) aktiverad. Dra ut lässprittet från utlösaren (G) snävt och direkt. När systemet är trycksatt, är även förgreningsledning under direkt tryck när ledningen är skruvt upp. Dra åt skruvarna igen, med rätt vidmonter. 	<p>2. Installasjon</p> <p>▲Følgende punkter må overholdes for riktig drift av T-plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bruk T-plus bare på et tørt og frostfritt sted som er lett tilgjengelig for vedlikeholdsformål. Bruk ikke Flamco T-plus i kombinasjon med eksplosive eller antennelige stoffer. <p>Installasjon</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontroller at installasjonspunktet er solid, jevnt, rundt og rent. Kontroller dimensjonene til T-plus med den eksterne rørdiameteren for riktig kobling. T-plus er egnet til rør med en minimum og maksimum veggtykkelse slik det fremgår av tabellen øverst til høyre (M). Plasér Flamco T-plus på ønsket sted, og sikre at avgränsningen er av riktig type. Før installasjonen må det ikke være vann til stede i avgränsning ved posisjonen til T-plus. For å unngå lekkasjer er det viktig at pakningen er uskadd. Størrelsene 1½" - 3" leveres med et hurtigkoblingssystem for montering. For å gjøre dette skyv boltene inn i hurtigkoblingssystemet, skyv dem gjennom for hurtig forhåndsmontering. Stram til boltene (C) kryss. Overhold tiltrekkingsmomentene slik de er listet opp i tabellen (M). Hvis boltene er strammet utstrekkelig, kan T-plus kanskje ikke skjære gjennom røret, begynne å vri seg eller lekket. Ikke bruk ått å flytte T-plus etter at boltene er strammet. Fullfør installasjonen av avgränsning (D). Kontroller at avgränsningsrøret ikke inneholder væske. Fjern blindpluggen (E) fra stiften (F). Vri utlösaren (G) helt på skruvningene på blindpluggflensen (H). Flytt ikke pakningen når du gjør dette. Plasér låsestiften med trekkingen ved å skru den med urviseren over ribbene (I) på utlösaren (G). Sørg for tilstrekkelig plass for å trekke låsestiften (K) ut. Bryt pakningen med en tang. Fjern låseviser. Merk: Utlösaren (G) er aktivert nå. Trekk låsestiften ut av utlösaren (G) én, rask bevegelse. Når systemet er under trykk, er avgränsningen også under direkte trykk etter at røret er skruvt opp. Stram boltene på nytt til angitt tiltrekkingsmoment. 																																																																														
<p>3. Maintenance and service</p> <p>The T-plus does not require any further maintenance.</p> <p>4. Removal</p> <p>▲Attention! Release the pressure from the system. The T-plus may be very hot. Remove the T-plus.</p> <p>Environment</p> <p>Comply with local legislation when disposing of the T-plus and Trigger.</p>	<p>3. Wartung und Service</p> <p>Das T-plus benötigt keine weitere Wartung.</p> <p>4. Demontage</p> <p>▲Achtung! Machen Sie das System drucklos. Das T-plus kann sehr heiß sein. Bauen Sie das T-plus aus.</p> <p>Umwelt</p> <p>Beachten Sie bei der Entsorgung von T-plus und Trigger die örtlichen Vorschriften.</p>	<p>3. Onderhoud en service</p> <p>Voor de T-plus is geen aanvullend onderhoud noodzakelijk.</p> <p>4. Demonteren</p> <p>▲Let op! Maak de installatie drukloos. De T-plus kan zeer heet zijn. Verwijder de T-plus.</p> <p>Milieu</p> <p>Houdt u zich aan de lokale regelgeving bij het afvoeren van de T-plus en Trigger.</p>	<p>3. Entretien et maintenance</p> <p>Le T-plus ne requiert aucune maintenance.</p> <p>4. Dépose</p> <p>▲Attention ! Libérez la pression du système. Le T-plus peut être très chaud. Déposez le T-plus.</p> <p>Environnement</p> <p>Respectez les prescriptions locales lors de la mise au rebut du T-plus et du déclencheur.</p>	<p>3. Mantenimiento y servicio</p> <p>T-plus no requiere de ningún mantenimiento adicional.</p> <p>4. Desmontaje</p> <p>▲¡Atención! Libere la presión del sistema. T-plus podría estar muy caliente. Retire el dispositivo T-plus.</p> <p>Medio ambiente</p> <p>Cumpla la normativa local al desechar T-plus y el Cortador.</p>	<p>3. Cura e manutenzione</p> <p>T-plus non richiede altra manutenzione.</p> <p>4. Smontaggio</p> <p>▲Attenzione! Scaricare la pressione dal sistema. T-plus potrebbe essere molto caldo. Rimuovere T-plus.</p> <p>Ambiente</p> <p>Lo smaltimento di T-plus e Trigger deve essere effettuato in conformità con la legislazione locale.</p>	<p>3. Underhåll och service</p> <p>T-plus krevjer inget fortsatt underhåll.</p> <p>4. Nedmontering/bortforsling</p> <p>▲Obs! Gör systemet trycklöst. T-plus kan vara väldigt varm. Ta bort din T-plus.</p> <p>Miljö</p> <p>Var noga med att följa lokala regler och riktlinjer när du gör dig av med både T-plus och utlösare.</p>	<p>3. Vedlikehold og service</p> <p>T-plus krevet ikke mer vedlikehold.</p> <p>4. Utskifting</p> <p>▲Merk! Slipp ut trykket i systemet. T-plus kan være svært varm. Fjern T-plus.</p> <p>Miljø</p> <p>Overhold lokale bestemmelser når T-plus og utløseren kasseres.</p>																																																																														
<p>According to the Pyrotechnic Directive 2013-29 EU - C 0589 - FAST LOCK DEVICE. For EU conformity declaration see www.flamcogroup.com.</p>	<p>Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2013/29/EU über pyrotechnische Gegenstände - C 0589 - SCHNELLAUFLÖSEVERICHTUNG. Die EG-Konformitätserklärung finden Sie unter www.flamcogroup.com.</p>	<p>Volgens pyrotechnische richtlijn 2013-29 EU - C 0589 - FAST LOCK DEVICE. Voor EU conformiteitsverklaringen zie www.flamcogroup.com.</p>	<p>Conforme à la directive Pyrotechnique 2013-29 UE - C 0589 - FAST LOCK DEVICE. Pour la déclaration de conformité UE, voir www.flamcogroup.com.</p>	<p>Según la Directiva de artículos pirotécnicos 2013-29 UE - C 0589 DISPOSITIVOS DE BLOQUEO RÁPIDO. Para la declaración de conformidad de la UE consulte www.flamcogroup.com.</p>	<p>Secondo la direttiva sugli articoli pirotecnici 2013-29 EU - C 0589 - FAST LOCK DEVICE. Per la dichiarazione di conformità consultare www.flamcogroup.com.</p>	<p>Instruktionen har utformats enligt EU-direktiv 2013/29/EU om tillhandahållande på marknaden av pyrotekniska artiklar. C 0589 - SNABBLÅSANORDNING. Läs mer om vår EU-försäkran om överensstämmelse på www.flamcogroup.com.</p>	<p>I henhold til fyverkskretivet 2013-29 EU - C 0589 - HURTIGLÅSENHET. For EU-sansvarserklæring se www.flamcogroup.com.</p>																																																																														

