



Materialnr.	Ø	d min.	d max.	M	NEC
	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(gram)
T-plus DN15 (½") x Rp½"	21.3 (½")	2.0	3.25	10	0.40
T-plus DN20 (¾") x Rp½"	26.9 (¾")	2.0	3.25	10	0.40
T-plus DN25 (1") x Rp¾"	33.7 (1")	2.0	4.05	16	0.64
T-plus DN32 (1¼") x Rp1"	42.4 (1¼")	2.0	4.05	16	0.75
T-plus DN40 (1½") x Rp1¼"	48.3 (1½")	2.3	4.05	30	1.81
T-plus DN50 (2") x Rp1¾"	60.3 (2")	2.3	4.50	30	1.81
T-plus DN65 (2½") x Rp1¼"	76.1 (2½")	2.6	4.50	30	1.81
T-plus DN80 (3") x Rp1¼"	88.9 (3")	2.9	5.0	30	1.81

NEC = netto explosive charge

Materialnummer	Ø	d min.	d max.	d max.	d max.	M	NEC
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(gram)
T-plus 14 x G½" M	14	-	-	1.25	-	6	0.14
T-plus 15 x G½" M	15	-	1.25	1.25	1.0	6	0.14
T-plus 16 x G½" M	16	-	-	1.25	-	6	0.14
T-plus 18 x G½" M	18	-	1.25	1.25	1.0	6	0.14
T-plus 22 x G½" M	22	-	1.50	1.25	1.25	6	0.14
T-plus 28 x Rp¾"	28	-	1.50	1.50	1.25	10	0.14
T-plus 35 x Rp¾"	35	-	1.50	1.50	1.50	10	0.245
T-plus 42 x Rp¾"	42	-	1.50	1.50	1.50	16	0.245

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"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus version</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brass version (2)</td> <td>16 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Cast-iron version (1)</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus version	p max.	T max.	Brass version (2)	16 bar	120 °C	Cast-iron version (1)	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 Springstoff) 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"> <thead> <tr> <th>Ausführung Flamco T-plus</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ausführung aus Messing (2)</td> <td>16 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Gusseiserne Ausführung (1)</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung Flamco T-plus	p max.	T max.	Ausführung aus Messing (2)	16 bar	120 °C	Gusseiserne Ausführung (1)	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 <u>niet</u> 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>▲ Veiligheids Eisen tijdens de installatie.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus uitvoering</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Messing uitvoering (2)</td> <td>16 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Gietijzer uitvoering (1)</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus uitvoering	p max.	T max.	Messing uitvoering (2)	16 bar	120 °C	Gietijzer uitvoering (1)	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"> <thead> <tr> <th>Version Flamco T-plus</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Version latón (2)</td> <td>16 bares</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Version de Hierro Fundido (1)</td> <td>25 bares</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Version Flamco T-plus	p max.	T max.	Version latón (2)	16 bares	120 °C	Version de Hierro Fundido (1)	25 bares	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 entornos donde haya 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"> <thead> <tr> <th>Flamco versión T-Plus</th> <th>p máx.</th> <th>T máx.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Versión latón (2)</td> <td>16 bares</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Versión de Hierro Fundido (1)</td> <td>25 bares</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco versión T-Plus	p máx.	T máx.	Versión latón (2)	16 bares	120 °C	Versión de Hierro Fundido (1)	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"> <thead> <tr> <th>Flamco versione T-Plus</th> <th>p max.</th> <th>T max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Versione ottone (2)</td> <td>16 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Versione in ghisa (1)</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco versione T-Plus	p max.	T max.	Versione ottone (2)	16 bar	120 °C	Versione in ghisa (1)	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 eftersom 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"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus-variant</th> <th>p högst</th> <th>T högst</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mässing version (2)</td> <td>16 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Gjutjärnsversion (1)</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus-variant	p högst	T högst	Mässing version (2)	16 bar	120 °C	Gjutjärnsversion (1)	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 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"> <thead> <tr> <th>Flamco T-plus-versjon</th> <th>p maks.</th> <th>T maks.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Messing versjon (2)</td> <td>16 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> <tr> <td>Støpejernversjon (1)</td> <td>25 bar</td> <td>120 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Flamco T-plus-versjon	p maks.	T maks.	Messing versjon (2)	16 bar	120 °C	Støpejernversjon (1)	25 bar	120 °C
Flamco T-plus version	p max.	T max.																																																																													
Brass version (2)	16 bar	120 °C																																																																													
Cast-iron version (1)	25 bar	120 °C																																																																													
Ausführung Flamco T-plus	p max.	T max.																																																																													
Ausführung aus Messing (2)	16 bar	120 °C																																																																													
Gusseiserne Ausführung (1)	25 bar	120 °C																																																																													
Flamco T-plus uitvoering	p max.	T max.																																																																													
Messing uitvoering (2)	16 bar	120 °C																																																																													
Gietijzer uitvoering (1)	25 bar	120 °C																																																																													
Version Flamco T-plus	p max.	T max.																																																																													
Version latón (2)	16 bares	120 °C																																																																													
Version de Hierro Fundido (1)	25 bares	120 °C																																																																													
Flamco versión T-Plus	p máx.	T máx.																																																																													
Versión latón (2)	16 bares	120 °C																																																																													
Versión de Hierro Fundido (1)	25 bares	120 °C																																																																													
Flamco versione T-Plus	p max.	T max.																																																																													
Versione ottone (2)	16 bar	120 °C																																																																													
Versione in ghisa (1)	25 bar	120 °C																																																																													
Flamco T-plus-variant	p högst	T högst																																																																													
Mässing version (2)	16 bar	120 °C																																																																													
Gjutjärnsversion (1)	25 bar	120 °C																																																																													
Flamco T-plus-versjon	p maks.	T maks.																																																																													
Messing versjon (2)	16 bar	120 °C																																																																													
Støpejernversjon (1)	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 top 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 liquid 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 Rohre mit einer minimalen und maximalen Wanddicke geeignet, siehe die Angaben in der Tabelle oben rechts (M). Platzes der T-plus auf der gewenste locatie en let op dat de aftakking in de juiste stand staat. Tijdens het afslaan mag géén vloeistof 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. Achten Sie darauf, dass die Dichtung unbeschädigt ist, so dass 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 afslaan mag géén vloeistof in de aftakking ter plaatse van de T-plus staan. Om lekkage te voorkomen is het van belang dat de pakking onbeschadigd blijft. Les dimensies 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. Serréz 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. 	<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 adopte la position correcte. Avant le 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. Serréz 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. 	<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 del 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 ningún líquido 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. Apreté 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 integra, 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. Tirare del passador de bloqueo del Cortador (G) con un movimiento rápido. Quando il sistema è sotto pressione, la derivazione verrà recitata una presión directa. después de cortar la tubería. Vuelva a apretar los pernos con el per especificado (M). Retire el circuito y vuelva a colocar el sombrerete (E) sobre el pasador. 	<p>2. Installazione</p> <p>Följande punkter måste följas för att T-plus ska fungera på rätt sätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Använd alltid din T-plus i ett torrt 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 installationsplatsen är oskadad, slätt, 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 väggjocklekarna som står i tabellen ovan till höger (M). OBS! Inga breser utan exakta dimensioner och max. 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! Inget vätska i det inre linne en droppa vätska i röret. Controlla packningen, det är viktigt att den inte är skadad. Storlekarna 1½ till 3 tum levereras med snabbmonteringsystemet Click-In. Du snabbmonterar genom att trycka in skruvarna i Click-In och trycka igenom dem. Drå ät dem i turordning enligt (C). Använd det vridmoment 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. Flytta inte din T-plus när skruvarna har dragits åt ordentligt. Montera den sista delen av förgreningen (D). Se till att förgreningsröret inte innehåller någon vätska. Ta bort kåpan (E) från stiftet (F). Skruva fast utlösaren (G) helt på kåpfästans skruvgångar (H). Se till att inte ta bort sigillet. Sätt låsringen med dragningen på plats genom att vrida den medels över utlösarens (G) kanter (I). Se till att det finns utrymme runt omkring, så att utlösarens låsring (K) kan dras ut. Bryt sigillet med en avbitare. Ta bort dråten. OBS! Nu är utlösaren (G) aktiverad. Drå ut låsringen från utlösaren (G) snabbt och direkt. När systemet är trycksatt, är även förgreningsledningen under direkt tryck när ledningen är skärad upp. Drå åt skruvarna igen, med rätt vridmoment (M). lossa utlösaren och sätt tillbaka hysan (E) över stiftet. 	<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). Plasjer T-plus på ønsket sted, og sikre at avgrensingen er av riktig type. Før installasjonen må det ikke være væske steder i avgrensningen ved posisjonen til T-plus. For å unngå lekkasjer er det viktig at pakningen er uskadd. Størrelsene 1½" – 3" leveres med et hurtigkoblingsystem for montering. For å gjøre dette skyv boltene inn i hurtigkoblingsystemet, skyv dem gjennom for hurtig forhåndsmontering. Stram til boltene (C) kryssvis. Overhold tiltrekkingsmomentene slik de er listet opp i tabellen (M). Hvis boltene er strammet utilstrekkelig, kan T-plus kanskje ikke skjære gjennom røret, begynne å vri seg eller lekket. Forsik ikke å flytte T-plus etter at boltene er strammet. Fullfør installasjonen av avgrensingen (D). Kontroller at avgrensingsrøret ikke inneholder væske. Fjern blindpluggen (E) fra stiften (F). Vri utløseren (G) helt på skruvegjøngene på blindpluggfjenssen (H). Flytt ikke pakningen når du gjør dette. Plasser låsringen med trekkingen ved å skru den med urviseren over ribbene (I) på utløseren (G). Søk på tilstrekkelig plass for å trekke låsringen (K) ut. Bryt pakningen med en tang. Fjern låsringen. Merk: Utløseren (G) er aktivert nå. Trek låsringen ut av utløseren (G) én, rask bevegelse. Når systemet er trykksatt, er avgrensingen også under direkte trykk etter at røret er skåret opp. Stram boltene på nytt til angitt tiltrekkingsmoment (M). Fjern avtrekkeren og sett hetten (E) tilbake over spalten.
---	--	--	---	---	---	--	---

<p>3. Maintenance</p> <p>The T-plus does not require any further maintenance.</p>	<p>3. Wartung</p> <p>Das T-plus benötigt keine weitere Wartung.</p>	<p>3. Onderhoud</p> <p>Voor de T-plus is geen aanvullend onderhoud noodzakelijk.</p>	<p>3. Maintenance</p> <p>Le T-plus ne requiert aucune maintenance.</p>	<p>3. Mantenimiento</p> <p>T-plus no requiere de ningún mantenimiento adicional.</p>	<p>3. Manutenzione</p> <p>T-plus non richiede altra manutenzione.</p>	<p>3. Underhåll</p> <p>T-plus kräver inget fortsatt underhåll.</p>	<p>3. Vedlikehold</p> <p>T-plus krever ikke mer vedlikehold.</p>
--	--	---	---	---	--	---	---

<p>4. Removal</p> <p>Attention!</p> <p>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>According to the Pyrotechnic Directive 2013-29 EU - CE 0589 - FAST LOCK DEVICE. For EU conformity declaration see www.flamcogroup.com.</p>	<p>4. Demontage</p> <p>Achtung!</p> <p>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. Erfüllt die Anforderungen der Richtlinien 2013/29/EU über pyrotechnische Gegenstände - CE 0589 - FAST LOCK DEVICE / SCHNELLAUSLÖSEVORRICHTUNG. Die EG-Konformitätserklärung finden Sie unter www.flamcogroup.com. T: 0031 33 299 75 00</p>	<p>4. Demonteren</p> <p>Let op!</p> <p>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>Volgens pyrotechnische richtlijn 2013-29 EU - CE 0589 - FAST LOCK DEVICE. Voor EU conformiteitsverklaringen zie www.flamcogroup.com.</p>	<p>4. Dépose</p> <p>Attention !</p> <p>Dépressurisez l'installation. 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>Conforme à la directive Pyrotechnique 2013-29 EU - CE 0589 - FAST LOCK DEVICE. Pour la déclaration de conformité EU, voir www.flamcogroup.com.</p>	<p>4. Desmontaje</p> <p>¡Atención!</p> <p>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>Según la Directiva de artículos pirotécnicos 2013-29 UE - CE 0589 DISPOSITIVOS DE BLOQUEO RÁPIDO. Para la declaración de conformidad de la UE consulte www.flamcogroup.com.</p>	<p>4. Smontaggio</p> <p>Attenzione!</p> <p>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>Secondo la direttiva sugli articoli pirotecnici 2013-29 EU - CE 0589 - FAST LOCK DEVICE. Per la dichiarazione di conformità consultare www.flamcogroup.com.</p>	<p>4. Nedmontering/bortforsling</p> <p>OBS!</p> <p>Gör systemet trycklöst. T-plus kan vara väldigt varm. Ta bort din T-plus.</p> <p>Miljöansyn</p> <p>När varna med att följa lokala regler och riktlinjer när du gör dig av med både T-plus och utlösare. Instruktions har utformats enligt EU-direktiv 2013/29/EU om tillhållande på marknaden av pyrotekniska artiklar. CE 0589 – SNABBLÅSANORDNING. Läs mer om vår EU-försäkran om överensstämmelse på www.flamcogroup.com.</p>	<p>4. Utskifting</p> <p>Merk!</p> <p>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. I henhold til fyverksikringsdirektiv 2013-29 EU - CE 0589 - HURTIGLÅSEINNHET. For EU-samsvarserklæring se www.flamcogroup.com.</p>
---	---	--	---	--	--	---	---

