



## GRINNELL Figur 730 Mekaniska T-rör och korsrör Gängad / rillad

### Allmän beskrivning

GRINNELL Figur 730 Mekaniska T-rör ger ett ytterligare gängat eller rillat utlopp i ett befintligt rör. För ny konstruktion ger Figur 730 Mekaniska T-rör ett sätt att kringgå användning av ett reducerande T-rör. Det mekaniska T-röret kan enkelt omvandlas till ett korsrör.

#### MEDDELANDE

GRINNELL Figur 730 Mekaniska T-rör och korsrör som beskrivs i detta dokument måste installeras och underhållas i enlighet med detta dokument, förutom de standarder som utfärdas av andra reglerande myndigheter. Om detta inte efterföljs kan det orsaka allvarliga personskador eller nedsatt funktion hos enheterna.

Systemet måste alltid göras trycklöst och tappas av helt innan någon rörkomponent demonteras eller justeras. Om detta inte görs föreligger risk för allvarlig personskada, materiell skada eller försämrad funktion.

Konstruktören har ansvar för att välja produkter som är lämpliga för den avsedda uppgiften, samt se till att tryck och prestandauppgifter inte överskrids. Kontrollera att valda material och packningar passar för den specifika uppgiften. Du måste alltid läsa och förstå installationsanvisningarna.

Ägaren är ansvarig för att underhålla sina mekaniska system och enheter samt att hålla dem i gott, funktionsdugligt skick. Kontakta installatören eller tillverkaren vid eventuella frågor.

### Tekniska data

#### Godkännanden

UL, FM, ULC, VdS,  
LPCB (cert. Nr 669a och 673a)

#### Grenrörsutlopp

Gängad (Invändig NPT eller ISO 7-1)  
Spårad

#### Max arbetstryck

500 psi (34,5 bar)

**Obs:** Maximalt tryck gäller den mekaniska T-kopplingen. Vid anslutning till en spårad koppling blir märkvärdet det mindre av den mekaniska T-kopplingens eller kopplingens märkvärde. Maximitryck är totalvärdet från alla laster, baserat på stålrör med standardvikt. För mer information om rörspecifikationer, kontakta GRINNELL Mechanical Services.

#### Kåpa

Segjärn som uppfyller ASTM A 536  
Grad 65-45-12

#### Skyddsbeläggning

- Orange, blyfri lack
- RAL röd (tillval) blyfri lack
- Varmförzinkning i enlighet med ASTM A 153

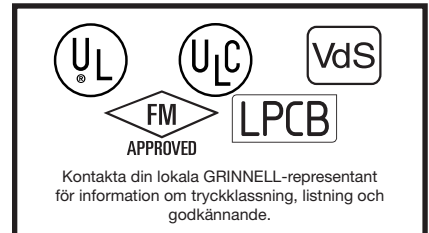
#### Skrubar/muttrar

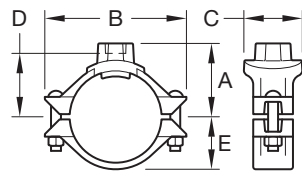
- Kopplingsskrubar – överensstämmer med ASTM A 183, zinkpläterad, (Minsta draghållfasthet = 110 000 psi/758 422 kPa) Metrisk – överensstämmer med ASTM F 568M
- Rostfritt stål tillgängligt på begäran
- Varmförzinkning tillgängligt på begäran

#### Packning

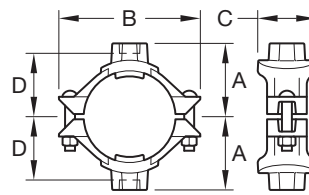
- Grad "E" EPDM, grön färgkod, -34 °C till 110 °C (-30 °F till 230 °F)
- Grad "T" nitril, orange färgkod, -29 °C till 82 °C (-20 °F till 180 °F)

För mer information om packningar, se Tekniskt datablad G610.





Figur 730 T-rör  
Invändigt NPT eller ISO 7-1 gängat  
grenrörsutlopp



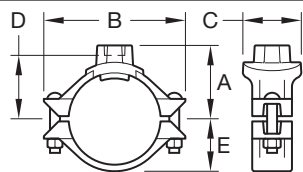
Figur 730 Korsrör  
Invändigt NPT eller ISO 7-1 gängat  
grenrörsutlopp

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum DN	Håldiameter †		Nominella dimensioner					Storlek på skruv* Tum mm	T-rör, ungefärlig vikt Lbs. kg	Korsrör, ungefärlig vikt Lbs. kg
	Min, tum mm	Max, tum mm	A Tum mm	B Tum mm	C Tum mm	D Tum mm	E Tum mm			
2 x 1/2 50 x 15	1,50 38,1	1,63 41,3	2,62 66,5	4,88 124,0	3,07 78,0	2,12 53,8	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,4 1,5
2 x 3/4 50 x 20	1,50 38,1	1,63 41,3	2,62 66,5	4,88 124,0	3,07 78,0	2,12 53,8	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,3 1,0	3,0 1,4
2 x 1 50 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	2,62 66,5	4,88 124,0	3,07 78,0	2,12 53,8	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,2 1,0	3,2 1,5
2 x 1-1/4 50 x 32	1,75 44,5	1,88 47,6	2,78 70,6	4,88 124,0	3,32 84,3	1,93 49,0	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,4 1,1	3,4 1,5
2 x 1-1/2 50 x 40	1,75 44,5	1,88 47,6	2,75 69,9	4,88 124,0	3,32 84,3	1,93 49,0	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,9 1,8
2-1/2 x 1/2 65 x 15	1,50 38,1	1,63 41,3	2,88 73,2	5,25 133,4	3,07 78,0	2,38 60,5	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,4 1,1	3,4 1,5
2-1/2 x 3/4 65 x 20	1,50 38,1	1,63 41,3	2,88 73,2	5,25 133,4	3,07 78,0	2,38 60,5	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,4 1,1	3,4 1,5
2-1/2 x 1 65 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	2,88 73,2	5,25 133,4	3,07 78,0	2,38 60,5	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,4 1,1	3,4 1,5
2-1/2 x 1-1/4 65 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	3,00 76,2	5,25 133,4	3,56 90,4	2,19 55,6	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,8 1,7
2-1/2 x 1-1/2 65 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	3,07 78,0	5,25 133,4	3,59 91,2	2,17 55,1	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,6 1,2	4,1 1,9
2-1/2 x 2 65 x 50	2,00 50,8	2,13 54,0	3,19 81,0	5,25 133,4	4,00 101,6	2,44 62,0	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,7 1,2	4,1 1,9
76,1 mm x 1/2 65 x 15	1,50 38,1	1,63 41,3	2,94 74,5	5,62 142,7	3,07 78,0	2,44 62,0	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,5 1,6
76,1 mm x 3/4 65 x 20	1,50 38,1	1,63 41,3	2,94 74,5	5,62 142,7	3,07 78,0	2,44 62,0	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,5 1,6
76,1 mm x 1 65 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	2,94 74,5	5,62 142,7	3,07 78,0	2,44 62,0	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,5 1,6
76,1 mm x 1-1/4 65 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	3,06 77,7	5,62 142,7	3,56 90,4	2,25 57,2	1,87 47,5	- M10 x 57	3,3 1,5	5,1 2,3
76,1 mm x 1-1/2 65 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	3,13 79,5	5,62 142,7	3,56 90,4	2,25 57,2	1,87 47,5	- M10 x 57	3,6 1,6	5,7 2,6
76,1 mm x 2 65 x 50	2,00 50,8	2,13 54,0	3,25 82,6	5,62 142,7	4,00 101,6	2,50 63,5	1,87 47,5	- M10 x 57	3,7 1,7	5,8 2,6
3 x 1/2 80 x 15	1,50 38,1	1,63 41,3	3,19 81,0	6,13 155,7	3,07 78,0	2,56 65,0	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,7 1,7	5,2 2,4
3 x 3/4 80 x 20	1,50 38,1	1,63 41,3	3,19 81,0	6,13 155,7	3,07 78,0	2,56 65,0	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,7 1,7	5,2 2,4
3 x 1 80 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	3,19 81,0	6,13 155,7	3,07 78,0	2,56 65,0	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,7 1,7	5,2 2,4
3 x 1-1/4 80 x 32	1,75 44,5	1,88 47,6	3,34 84,8	6,13 155,7	3,32 84,3	2,50 63,5	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,5 1,6	4,6 2,1
3 x 1-1/2 80 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	3,38 85,9	6,13 155,7	3,56 90,4	2,48 63,0	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,7 1,7	5,2 2,4
3 x 2 80 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	3,50 88,9	6,13 155,7	4,09 103,9	2,75 69,9	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	4,7 2,1	6,8 3,1

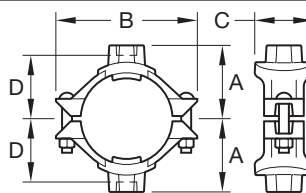
† Utloppshålen måste prepareras noggrant för effektiv tätning och bästa prestanda. Kontrollera att rörets tätningsyta inom 5/8" (15,9 mm) av hålet helt säkert är fritt från sådant som kan påverka att packningen håller tätt. Ta bort alla vassa eller ojämna kanter från hålet eller det övre husets kontaktyta som kan påverka monteringen, fästhylsans placering eller flödet från utloppet. För mekaniska korskopplingar ska dubbla utloppshål vara i linje på båda sidor av röret. Användning av andra gängade komponenter än stålrör, som torrspinklers, m.m., kanske inte fungerar med de invändigt gängade utloppen på mekaniska T-rör och korsrör. Bekräfta alltid kompatibilitet genom att fråga din Tyco Mechanical Products-representant.

\* Guldfärgskodade metriska skruvdimensioner finns tillgängliga på begäran.

**FIGUR 1 (1 AV 3)  
FIGUR 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORSRÖR – GÄNGADE UTLOPP**



Figur 730 T-rör  
Invändigt NPT eller ISO 7-1 gängat  
grenrörsutlopp



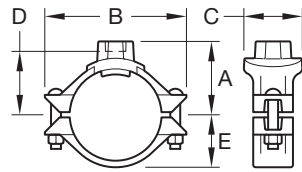
Figur 730 Korsrör  
Invändigt NPT eller ISO 7-1 gängat  
grenrörsutlopp

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum DN	Håldiameter †		Nominella dimensioner					Storlek på skruv* Tum mm	T-rör, ungefärlig vikt Lbs. kg	Korsrör, ungefärlig Vikt Lbs. kg
	Min, tum mm	Max, tum mm	A Tum mm	B Tum mm	C Tum mm	D Tum mm	E Tum mm			
4 x 1/2 100 x 15	1,50 38,1	1,63 41,3	3,69 93,7	7,13 181,1	3,07 78,0	3,06 77,7	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	4,8 2,2	5,6 2,5
4 x 3/4 100 x 20	1,50 38,1	1,63 41,3	3,69 93,7	7,13 181,1	3,07 78,0	3,06 77,7	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	4,8 2,2	5,6 2,5
4 x 1 100 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	3,69 93,7	7,13 181,1	3,07 78,0	3,06 77,7	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	4,8 2,2	5,6 2,5
4 x 1-1/4 100 x 32	1,75 44,5	1,88 47,6	3,92 99,6	7,13 181,1	3,32 84,3	3,00 76,2	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	4,8 2,2	5,6 2,5
4 x 1-1/2 100 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	4,00 101,6	7,13 181,1	3,56 90,4	2,98 75,7	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	5,1 2,3	6,4 2,5
4 x 2 100 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	4,00 101,6	7,13 181,1	4,06 103,1	3,25 82,6	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	5,5 2,5	7,3 3,3
4 x 2-1/2 100 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,00 101,6	7,13 181,1	4,38 111,3	3,12 79,2	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	6,2 2,8	8,7 3,9
4 x 76,1mm 100 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,00 101,6	7,13 181,1	4,38 111,3	3,12 79,2	2,78 70,6	- M12 x 76	6,2 2,8	8,7 3,9
4 x 3 100 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	4,13 104,9	7,13 181,1	5,13 130,3	3,31 84,1	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	7,8 3,5	11,9 5,4
5 x 1-1/2 125 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	4,63 117,6	8,13 206,5	3,56 90,4	4,00 101,6	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,8 3,5	9,4 4,3
5 x 2 125 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	4,63 117,6	8,13 206,5	4,06 103,1	3,88 98,6	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,8 3,5	9,4 4,3
5 x 2-1/2 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,88 98,6	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,9 4,0	11,5 5,2
5 x 76,1mm 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,88 98,6	3,37 85,6	- M16 x 121	8,9 4,0	11,5 5,2
5 x 3 125 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,00 127,0	8,13 206,5	5,13 130,3	4,06 103,1	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	12,7 5,8	13,3 6,0
139,7 mm x 1-1/2 125 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	4,63 117,6	8,13 206,5	3,56 90,4	4,00 101,6	3,37 85,6	- M16 x 121	7,8 3,5	9,4 4,3
139,7 mm x 2 125 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	4,63 117,6	8,13 206,5	4,06 103,1	3,88 98,6	3,37 85,6	- M16 x 121	7,8 3,5	9,4 4,3
139,7 mm x 2-1/2 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,88 98,6	3,37 85,6	- M16 x 121	8,9 4,0	11,5 5,2
139,7 mm x 76,1 mm 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,88 98,6	3,37 85,6	- M16 x 121	8,9 4,0	11,5 5,2
139,7 mm x 3 125 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,00 127,0	8,13 206,5	5,13 130,3	4,06 103,1	3,37 85,6	- M16 x 121	12,7 5,8	13,3 6,0
6 x 1-1/4 150 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	4,25 108,0	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,5 3,4	8,7 3,9
6 x 1-1/2 150 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	4,04 102,6	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,5 3,4	8,7 3,9
6 x 2 150 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	5,13 130,3	9,25 235,0	4,06 103,1	4,31 109,5	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,7 3,5	9,5 4,3
6 x 2-1/2 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	4,18 106,2	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,9 4,0	11,3 5,1

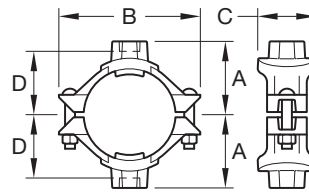
† Utloppshålen måste prepareras noggrant för effektiv tätning och bästa prestanda. Kontrollera att rörets tätningsyta inom 5/8" (15,9 mm) av hålet helt säkert är fritt från sådant som kan påverka att packningen håller tätt. Ta bort alla vassa eller ojämna kanter från hålet eller det övre husets kontaktyta som kan påverka monteringen, fästhylsans placering eller flödet från utloppet. För mekaniska korskopplingar ska dubbla utloppshål vara i linje på båda sidor av röret. Användning av andra gängade komponenter än stålrör, som torrsprinklers, m.m., kanske inte fungerar med de invändigt gängade utloppen på mekaniska T-rör och korsrör. Bekräfta alltid kompatibilitet genom att fråga din Tyco Mechanical Products-representant.

\* Guldfärgskodade metriska skruvdimensioner finns tillgängliga på begäran.

FIGUR 1 (2 AV 3)  
FIGUR 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORSRÖR – GÄNGADE UTLOPP



Figur 730 T-rör  
Invändigt NPT eller ISO 7-1 gängat  
grenrörsutlopp



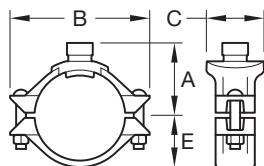
Figur 730 Korsrör  
Invändigt NPT eller ISO 7-1 gängat  
grenrörsutlopp

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum DN	Håldiameter †		Nominella dimensioner					Storlek på skruv* Tum mm	T-rör, ungefärlig vikt Lbs. kg	Korsrör, ungefärlig vikt Lbs. kg
	Min, tum mm	Max, tum mm	A Tum mm	B Tum mm	C Tum mm	D Tum mm	E Tum mm			
6 x 76,1mm 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	4,18 106,2	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,9 4,0	11,3 5,1
6 x 3 150 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,50 139,7	9,25 235,0	5,13 130,3	4,37 111,0	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	10,3 4,7	14,1 6,4
6 x 4 150 x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	5,38 136,7	9,25 235,0	6,13 155,7	4,56 115,8	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	11,9 5,4	17,3 9,1
165,1 mm x 1-1/4 150 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	4,25 108,0	3,90 99,1	- M16 x 121	7,7 3,5	9,5 4,3
165,1 mm x 1-1/2 150 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	4,04 102,6	3,90 99,1	- M16 x 121	7,7 3,5	9,5 4,3
165,1 mm x 2 150 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	5,13 130,3	9,25 235,0	4,06 103,1	4,31 109,5	3,90 99,1	- M16 x 121	8,2 3,7	9,5 4,3
165,1 mm x 2-1/2 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	4,18 106,2	3,90 99,1	- M16 x 121	9,0 4,1	11,3 5,1
165,1 mm x 76,1 mm 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	4,18 106,2	3,90 99,1	- M16 x 121	9,0 4,1	11,3 5,1
165,1 mm x 3 150 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,50 139,7	9,25 235,0	5,13 130,3	4,37 111,0	3,90 99,1	- M16 x 121	10,5 4,8	14,1 6,4
165,1 mm x 4 150 x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	5,38 136,7	9,25 235,0	6,13 155,7	4,56 115,8	3,90 99,1	- M16 x 121	12,1 5,5	17,3 7,8
8 x 2 200 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	6,25 158,8	12,50 317,5	4,06 103,1	5,50 139,7	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,1 5,5	14,1 6,4
8 x 2-1/2 200 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	5,12 130,0	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,6 5,7	15,0 6,8
8 x 76,1mm 200 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	5,12 130,0	4,90 124,5	- M20 x 121	12,6 5,7	15,0 6,8
8 x 3 200 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	6,50 165,1	12,50 317,5	5,13 130,3	5,37 136,4	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	13,6 6,1	16,9 7,7
8 x 4 200 x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	6,38 162,1	12,50 317,5	6,13 155,7	5,56 141,2	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	15,2 6,9	20,0 9,1
216,3 mm x 2 200 JIS x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	6,25 158,8	12,50 317,5	4,06 103,1	5,50 139,7	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,1 5,5	14,1 6,4
216,3 mm x 2-1/2 200 JIS x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	5,12 130,0	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,6 5,7	15,0 6,8
216,3 mm x 76,1 mm 200 JIS x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	5,12 130,0	4,90 124,5	- M20 x 121	12,6 5,7	15,0 6,8
216,3 mm x 3 200 JIS x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	6,50 165,1	12,50 317,5	5,13 130,3	5,37 136,4	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	13,6 6,1	16,9 7,7
216,3 mm x 4 200 JIS x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	6,38 162,1	12,50 317,5	6,13 155,7	5,56 141,2	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	15,2 6,9	20,0 9,1

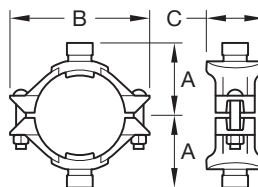
† Utloppshålen måste prepareras noggrant för effektiv tätning och bästa prestanda. Kontrollera att rörets tätningsyta inom 5/8" (15,9 mm) av hålet helt säkert är fritt från sådant som kan påverka att packningen håller tätt. Ta bort alla vassa eller ojämna kanter från hålet eller det övre husets kontaktyta som kan påverka montering, fästhylsans placering eller flödet från utloppet. För mekaniska korskopplingar ska dubbla utloppshål vara i linje på båda sidor av röret. Användning av andra gängade komponenter än stålrör, som torrsprinklers, m.m., kanske inte fungerar med de invändigt gängade utloppen på mekaniska T-rör och korsrör. Bekräfta alltid kompatibilitet genom att fråga din Tyco Mechanical Products-representant.

\* Guldfärgskodade metrisk skruvdimensioner finns tillgängliga på begäran.

**FIGUR 1 (3 AV 3)  
FIGUR 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORSRÖR – GÄNGADE UTLOPP**



Figur 730 T-rör  
Rillade grenrörsutlopp



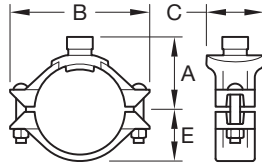
Figur 730 Korsrör  
Rillade grenrörsutlopp

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum DN	Håldiameter †		Nominella dimensioner				Storlek på skruv* Tum mm	T-rör, ungefärlig vikt Lbs. kg	Korsrör, ungefärlig vikt Lbs. kg
	Min, tum mm	Max, tum mm	A Tum mm	B Tum mm	C Tum mm	E Tum mm			
2 x 1 50 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	2,62 66,5	4,88 124,0	3,07 78,0	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,2 1,0	3,2 1,5
2 x 1-1/4 50 x 32	1,75 44,5	1,88 47,6	2,78 70,6	4,88 124,0	3,32 84,3	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,3 1,5
2 x 1-1/2 50 x 40	1,75 44,5	1,88 47,6	2,62 66,5	4,88 124,0	3,32 84,3	1,59 40,4	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,4 1,1	3,7 1,7
2-1/2 x 1 65 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	2,88 73,2	5,25 133,4	3,07 78,0	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,4 1,1	3,4 1,5
2-1/2 x 1-1/4 65 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	3,00 76,2	5,25 133,4	3,56 90,4	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,8 1,7
2-1/2 x 1-1/2 65 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	3,07 78,0	5,25 133,4	3,59 91,2	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,9 1,8
2-1/2 x 2 65 x 50	2,00 50,8	2,13 54,0	3,19 81,0	5,25 133,4	4,00 101,6	1,81 46,0	3/8 x 2-1/4 M10 x 57	2,5 1,1	3,8 1,7
76,1 mm x 1 65 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	2,94 74,5	5,62 142,7	3,07 78,0	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,5 1,6
76,1 mm x 1-1/4 65 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	3,06 77,7	5,62 142,7	3,56 90,4	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,8 1,7
76,1 mm x 1-1/2 65 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	3,13 79,5	5,62 142,7	3,56 90,4	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,9 1,8
76,1 mm x 2 65 x 50	2,00 50,8	2,13 54,0	3,25 82,6	5,62 142,7	4,00 101,6	1,87 47,5	- M10 x 57	2,5 1,1	3,8 1,7
3 x 1 80 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	3,19 81,0	6,13 155,7	3,07 78,0	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,7 1,7	5,2 2,4
3 x 1-1/4 80 x 32	1,75 44,5	1,88 47,6	3,34 84,8	6,13 155,7	3,32 84,3	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,5 1,6	4,6 2,1
3 x 1-1/2 80 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	3,38 85,9	6,13 155,7	3,56 90,4	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	3,6 1,6	5,0 2,3
3 x 2 80 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	3,50 88,9	6,13 155,7	4,09 103,9	2,21 56,1	1/2 x 3 M12 x 76	4,5 2,0	6,4 2,9
4 x 1 100 x 25	1,50 38,1	1,63 41,3	3,69 93,7	7,13 181,1	3,07 78,0	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	4,8 2,2	5,6 2,5
4 x 1-1/4 100 x 32	1,75 44,5	1,88 47,6	3,92 99,6	7,13 181,1	3,32 84,3	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	4,8 2,2	5,6 2,5
4 x 1-1/2 100 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	4,00 101,6	7,13 181,1	3,56 90,4	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	5,0 2,3	6,2 2,8
4 x 2 100 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	4,00 101,6	7,13 181,1	4,06 103,1	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	5,3 2,4	6,9 3,1
4 x 2-1/2 100 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,00 101,6	7,13 181,1	4,38 111,3	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	5,9 2,7	8,2 3,7
4 x 76,1mm 100 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,00 101,6	7,13 181,1	4,38 111,3	2,78 70,6	- M12 x 76	5,9 2,7	8,2 3,7
4 x 3 100 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	4,13 104,9	7,13 181,1	5,13 130,3	2,78 70,6	1/2 x 3 M12 x 76	7,4 3,4	11,1 5,0
5 x 1-1/2 125 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	4,63 117,6	8,13 206,5	3,56 90,4	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,7 3,5	9,2 4,2

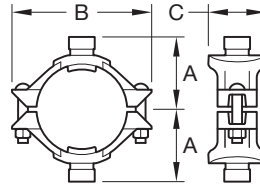
† Utloppshålen måste prepareras noggrant för effektiv tätning och bästa prestanda. Kontrollera att rörets tätningsyta inom 5/8" (15,9 mm) av hålet helt säkert är fritt från sådant som kan påverka att packningen håller tätt. Ta bort alla vassa eller ojämna kanter från hålet eller det övre husets kontaktyta som kan påverka monteringen, fästhylsans placering eller flödet från utloppet. För mekaniska korsrör ska dubbla utloppshål vara i linje på båda sidor av röret.

\* Guldfärgskodade metrisk skruvdimensioner finns tillgängliga på begäran.

**FIGUR 2 (1 AV 3)  
FIGUR 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORSRÖR - RILLADE UTLOPP**



Figur 730 T-rör  
Rillade grenrörsutlopp



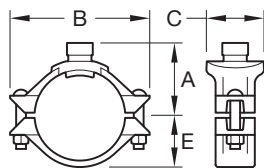
Figur 730 Korsrör  
Rillade grenrörsutlopp

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum DN	Håldiameter †		Nominella dimensioner				Storlek på skruv* Tum mm	T-rör, ungefärlig vikt Lbs. kg	Korsrör, ungefärlig vikt Lbs. kg
	Min, tum mm	Max, tum mm	A Tum mm	B Tum mm	C Tum mm	E Tum mm			
5 x 2 125 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	4,63 117,6	8,13 206,5	4,06 103,1	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,6 3,4	9,0 4,1
5 x 2-1/2 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,6 3,9	11,0 5,0
5 x 76,1mm 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,37 85,6	- M16 x 121	8,6 3,9	11,0 5,0
5 x 3 125 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,00 127,0	8,13 206,5	5,13 130,3	3,37 85,6	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	12,3 5,6	12,5 5,7
139,7 mm x 1-1/2 125 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	4,63 117,6	8,13 206,5	3,56 90,4	3,37 85,6	- M16 x 121	7,7 3,5	9,2 4,2
139,7 mm x 2 125 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	4,63 117,6	8,13 206,5	4,06 103,1	3,37 85,6	- M16 x 121	7,6 3,4	9,0 4,1
139,7 mm x 2-1/2 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,37 85,6	- M16 x 121	8,6 3,9	11,0 5,0
139,7 mm x 76,1 mm 125 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	4,75 120,7	8,13 206,5	4,38 111,3	3,37 85,6	- M16 x 121	8,6 3,9	11,0 5,0
139,7 mm x 3 125 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,00 127,0	8,13 206,5	5,13 130,3	3,37 85,6	- M16 x 121	12,3 5,6	12,5 5,7
6 x 1-1/4 150 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,7 3,5	9,5 4,3
6 x 1-1/2 150 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	7,6 3,4	9,3 4,2
6 x 2 150 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	5,13 130,3	9,25 235,0	4,06 103,1	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,0 3,6	9,1 4,1
6 x 2-1/2 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,8 4,0	10,8 4,9
6 x 76,1mm 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	8,8 4,0	10,8 4,9
6 x 3 150 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,50 139,7	9,25 235,0	5,13 130,3	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	10,1 4,6	13,3 6,0
6 x 4 150 x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	5,38 136,7	9,25 235,0	6,13 155,7	3,90 99,1	5/8 x 4-3/4 M16 x 121	11,6 5,3	16,3 9,1
165,1 mm x 1-1/4 150 x 32	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	3,90 99,1	- M16 x 121	7,7 3,5	9,5 4,3
165,1 mm x 1-1/2 150 x 40	2,00 50,8	2,13 54,0	5,13 130,3	9,25 235,0	3,56 90,4	3,90 99,1	- M16 x 121	7,6 3,4	9,3 4,2
165,1 mm x 2 150 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	5,13 130,3	9,25 235,0	4,06 103,1	3,90 99,1	- M16 x 121	8,0 3,6	9,1 4,1
165,1 mm x 2-1/2 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	3,90 99,1	- M16 x 121	8,8 4,0	10,8 4,9
165,1 mm x 76,1 mm 150 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	5,13 130,3	9,25 235,0	4,38 111,3	3,90 99,1	- M16 x 121	8,8 4,0	10,8 4,9
165,1 mm x 3 150 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	5,50 139,7	9,25 235,0	5,13 130,3	3,90 99,1	- M16 x 121	10,1 4,6	13,3 6,0
165,1 mm x 4 150 x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	5,38 136,7	9,25 235,0	6,13 155,7	3,90 99,1	- M16 x 121	11,6 5,3	16,3 7,4

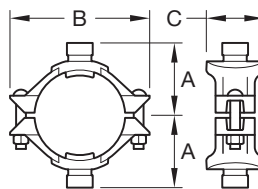
† Utloppshålen måste prepareras noggrant för effektiv tätning och bästa prestanda. Kontrollera att rörets tätningsyta inom 5/8" (15,9 mm) av hålet helt säkert är fritt från sådant som kan påverka att packningen håller tätt. Ta bort alla vassa eller ojämna kanter från hålet eller det övre husets kontaktyta som kan påverka monteringen, fästhylsans placering eller flödet från utloppet. För mekaniska korsrör ska dubbla utloppshål vara i linje på båda sidor av röret.

\* Guldfärgskodade metriskas skruvdimensioner finns tillgängliga på begäran.

**FIGUR 2 (2 AV 3)**  
**FIGUR 730 MEKANISKA T-RÖR OCH KORSRÖR – RILLADE UTLOPP**



Figur 730 T-rör  
Rillade grenrörsutlopp



Figur 730 Korsrör  
Rillade grenrörsutlopp

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum DN	Håldiameter †		Nominella dimensioner				Storlek på skruv* Tum mm	T-rör, ungefärlig vikt Lbs. kg	Korsrör, ungefärlig vikt Lbs. kg
	Min, tum mm	Max, tum mm	A Tum mm	B Tum mm	C Tum mm	E Tum mm			
8 x 2 200 x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	6,25 158,8	12,50 317,5	4,06 103,1	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,1 5,5	14,1 6,4
8 x 2-1/2 200 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,3 5,6	14,5 6,6
8 x 76,1 mm 200 x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	4,90 124,5	- M20 x 121	12,3 5,6	14,5 6,6
8 x 3 200 x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	6,50 165,1	12,50 317,5	5,13 130,3	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	13,2 6,0	16,1 7,3
8 x 4 200 x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	6,38 162,1	12,50 317,5	6,13 155,7	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	14,7 6,7	19,0 8,6
216,3 mm x 2 200 JIS x 50	2,50 63,5	2,63 66,7	6,25 158,8	12,50 317,5	4,06 103,1	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,1 5,5	14,1 6,4
216,3 mm x 2-1/2 200 JIS x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	12,3 5,6	14,5 6,6
216,3 mm x 76,1 mm 200 JIS x 65	2,75 69,9	2,88 73,0	6,25 158,8	12,50 317,5	4,38 111,3	4,90 124,5	- M20 x 121	12,3 5,6	14,5 6,6
216,3 mm x 3 200 JIS x 80	3,50 88,9	3,63 92,1	6,50 165,1	12,50 317,5	5,13 130,3	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	13,2 6,0	16,1 7,3
216,3 mm x 4 200 JIS x 100	4,50 114,3	4,63 117,5	6,38 162,1	12,50 317,5	6,13 155,7	4,90 124,5	3/4 x 4-3/4 M20 x 121	14,7 6,7	19,0 8,6

† Utloppshålen måste prepareras noggrant för effektiv tätning och bästa prestanda. Kontrollera att rörets tätningsyta inom 5/8" (15,9 mm) av hålet helt säkert är fritt från sådant som kan påverka att packningen håller tätt. Ta bort alla vassa eller ojämna kanter från hålet eller det övre husets kontaktyta som kan påverka monteringen, fästhylsans placering eller flödet från utloppet. För mekaniska korsrör ska dubbla utloppshål vara i linje på båda sidor av röret.

\* Guldfärgskodade metrisk skruvdimensioner finns tillgängliga på begäran.

**FIGUR 2 (3 AV 3)  
FIGUR 730 MEKANISKA T-RÖR OCH RÖR – RILLADE UTLOPP**

Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum (DN)	Ekvivalent längd av Sch. 40 stålrör Fot (Meter)		Nominell dimension rör x förgrening ANSI-tum (DN)	Ekvivalent längd av Sch. 40 stålrör Fot (Meter)	
	Gängad	Spårad		Gängad	Spårad
2 x 1 (DN50 x DN25)	0,60	Ej tillgänglig	139,7 mm x 2 (DN125 x DN50)	5 (1,52)	
2 x 1-1/4 (DN50 x DN32)	4 (1,22)		139,7 mm x 2-1/2 (DN125 x DN65)	10 (3,05)	
2 x 1-1/2 (DN50 x DN40)	13 (3,96)		139,7 mm x 76,1 mm* (DN125 x DN65)	11 (3,35)	
2-1/2 x 1 (DN65 x DN25)	2 (0,60)	Ej tillgänglig	139,7 mm x 3 (DN125 x DN80)	13 (3,96)	
2-1/2 x 1-1/4 (DN65 x DN32)	4 (1,22)		6 x 1-1/4 (DN150 x DN32)	4 (1,22)	
2-1/2 x 1-1/2 (DN65 x DN40)	3 (0,91)		6 x 1-1/2 (DN150 x DN40)	3 (0,91)	
2-1/2 x 2 (DN65 x DN50)	26 (7,92)		6 x 2 (DN150 x DN50)	5 (1,52)	
76,1 mm x 1 (DN65 x DN25)	2 (0,60)	Ej tillgänglig	6 x 2-1/2 (DN150 x DN65)	10 (3,05)	
76,1 mm x 1-1/4 (DN65 x DN32)	4 (1,22)		6 x 76,1 mm* (DN150 x DN65)	11 (3,35)	
76,1 mm x 1-1/2 (DN65 x DN40)	3 (0,91)		6 x 3 (DN150 x DN80)	9 (2,74)	
76,1 mm x 2 (DN65 x DN50)	26 (7,92)		6 x 4 (DN150 x DN100)	14 (4,27)	
3 x 1 (DN80 x DN25)	2 (0,60)		165,1 mm x 1-1/4 (DN150 x DN32)	4 (1,22)	
3 x 1-1/4 (DN80 x DN32)	4 (1,22)		165,1 mm x 1-1/2 (DN150 x DN40)	3 (0,91)	
3 x 1-1/2 (DN80 x DN40)	3 (0,91)		165,1 mm x 2 (DN150 x DN50)	5 (1,52)	
3 x 2 (DN80 x DN50)	5 (1,52)		165,1 mm x 2-1/2 (DN150 x DN65)	10 (3,05)	
4 x 1 (DN100 x DN25)	2 (0,60)	Ej tillgänglig	165,1 mm x 76,1 mm* (DN150 x DN65)	11 (3,35)	
4 x 1-1/4 (DN100 x DN32)	4 (1,22)		165,1 mm x 3 (DN150 x DN80)	9 (2,74)	
4 x 1-1/2 (DN100 x DN40)	3 (0,91)		165,1 mm x 4 (DN150 x DN100)	14 (4,27)	
4 x 2 (DN100 x DN50)	5 (1,52)		8 x 2 (DN200 x DN50)	5 (1,52)	
4 x 2-1/2 (DN100 x DN65)	10 (3,05)		8 x 2-1/2 (DN200 x DN65)	10 (3,05)	
4 x 76,1 mm* (DN100 x DN65)	11 (3,35)		8 x 76,1 mm* (DN200 x DN65)	11 (3,35)	
4 x 3 (DN100 x DN80)	13 (3,96)		8 x 3 (DN200 x DN80)	Ej tillgänglig	9 (2,74)
5 x 1-1/2 (DN125 x DN40)	3 (0,91)		8 x 4 (DN200 x DN100)	Ej tillgänglig	14 (4,27)
5 x 2 (DN125 x DN50)	5 (1,52)		216,3 mm x 2 (200 JIS x DN50)	5 (1,52)	
5 x 2-1/2 (DN125 x DN65)	10 (3,05)		216,3 mm x 2-1/2 (200 JIS x DN65)	10 (3,05)	
5 x 76,1 mm* (DN125 x DN65)	11 (3,35)		216,3 mm x 76,1 mm* (200 JIS x DN65)	11 (3,35)	
5 x 3 (DN125 x DN80)	13 (3,96)		216,3 mm x 3 (200 JIS x DN80)	Ej tillgänglig	9 (2,74)
139,7 mm x 1-1/2 (DN125 x DN40)	3 (0,91)		216,3 mm x 4 (200 JIS x DN100)	Ej tillgänglig	14 (4,27)

\* Anmärkning: Ekvivalent längd på EN10255:2004 Tungt rör  
Hazen Williams-koefficient = 120

**TABELL A**  
**FIGUR 730 MEKANISKA UTLOPPENS FÖRLUST SOM EKVIVALENT RÖRLÄNGD**

## Beställningsförfarande

GRINNELL-produkter finns tillgängliga över hela världen via ett nät av distributionscentraler. Gå till [www.grinnell.com](http://www.grinnell.com) för närmaste distributör.

Ange hela produktnamnet vid beställning. Specificera antal, Figur 730, kopp-

lingstyp (specificera), storlek (ANSI-tum eller rörets ytterdiameter), utloppstyp (specificera), gängspecifikation (enligt vad som är tillämpligt, specificera) och tätningstyp (specificera):

**Kopplingstyp**  
T-rör  
Korskoppling

**Utloppstyp**  
Gängad  
Rillad

**Gängspecifikation**  
NPT  
ISO 7-1

**Tätningstyp**  
Grad "E" EPDM  
Grad "T" nitril