


TODO-MATIC® Hose Unit 3/4" - 1 1/4" (DN19 - DN32, Ø 56 mm) threaded

For industrial process plant, Road-and Rail tankers, Pharmaceutical and petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene oxide, Propylene oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid, Phenol.

TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethylenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

TODO-MATIC® slangdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), farmaceutiskt- & petrokemisk industri.

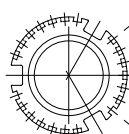
Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylene, svavelsyra, fenol etc.

Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								1. 
DN 19	56	¾" female	SS	FKM	1,4 kg	1	7075-4407	
DN 19	56	¾" female	Al	FKM	0,6 kg	1	7075-1407	
DN 19	56	¾" female	Brass	FKM	1,6 kg	1	7075-2407	
DN25	56	1" female	SS	FKM	1,5 kg	1	7100-4407	
DN25	56	1" female	Al	FKM	0,6 kg	1	7100-1407	
DN25	56	1" female	Brass	FKM	1,5 kg	1	7100-2407	
DN32	56	1¼" female	SS	FKM	1,5 kg	1	7125-4407	
DN32	56	1¼" female	Al	FKM	0,6 kg	1	7125-1407	
DN32	56	1¼" female	Brass	FKM	1,6 kg	1	7125-2407	
NPT								
--	56	¾" female	SS	FKM	1,4 kg	1	7454-4407	
--	56	¾" female	Al	FKM	0,6 kg	1	7454-1407	
--	56	¾" female	Brass	FKM	1,5 kg	1	7454-2407	
--	56	1" female	SS	FKM	1,4 kg	1	7455-4407	
--	56	1" female	Al	FKM	0,6 kg	1	7455-1407	
--	56	1" female	Brass	FKM	1,5 kg	1	7455-2407	
--	56	1¼" female	SS	FKM	1,4 kg	1	7456-4407	
--	56	1¼" female	Al	FKM	0,6 kg	1	7456-1407	
--	56	1¼" female	Brass	FKM	1,5 kg	1	7456-2407	

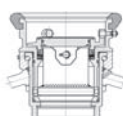
BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängig enligt ISO 228-G. NPT gängig enligt ANSI B 2.1.

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängig enligt ISO 228-G. NPT gängig enligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive ändringar förbehålles.



Page 9-11 **Option / Zuwahl / Tillval**
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
 / Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 **Technical information**
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM andra på förfrågan.
 6 **Dimension, diameter, thread.** / DN, diameter, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

Size range, TODO-GAS



1" TODO-GAS® (DN19 - DN32, Ø56 mm)

TODO-GAS® couplings are used in a variety of LPG applications from heavy duty Autogas vehicle refuelling to advanced vapour recovery systems. Easy to connect and disconnect, the TODO-GAS® 1" coupling offers single handed operation and ultra low release on disconnection.

These features make TODO-GAS® couplings ideal for unsupervised fuelling of vehicles, in fact, with a release of 0.15 cc per disconnection, fuelling indoors is possible

The 1" TODO-GAS® coupling can easily handle flows up to 200 litres / minute (52 USG / min.) with minimal pressure drop.



3" TODO-GAS® (DN80, Ø119 mm)

For larger or high flow rate applications, TODO-GAS® 3" couplings have no equal. Typically used for rail tank loading and discharge (2" in USA), TODO-GAS® 3" couplings can easily handle flows up to 2,500 litres / minute (658 USG / min.).

Two handle operation plus a robust integral swivel make sure the couplings are able to take the strains of terminal life.



2" TODO-GAS® (DN40 - DN50, Ø71 mm)

TODO-GAS® 2" couplings are designed primarily for loading and discharge of bobtails or intermediate bulk delivery trucks.

Rugged construction plus the same safety features as the rest of the TODO® coupling family equip TODO-GAS® couplings for frequent use.

With one or two handle options and an integral swivel, TODO-GAS® 2" couplings can cope with almost any loading equipment configuration.

A release on disconnection volume of only 0.35 cc means goodbye to operator cold burns.



Flanged Hose Unit

All sizes of the hose unit are also available with flange.

TODO-MATIC® Hose Unit 4" (DN100, Ø 164 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Offshore Supply Vessels, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid

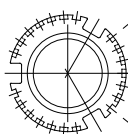
TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tanklager, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Butadien, Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

TODO-MATIC® slangdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, skepp, plattformar. Media: Butadien, borrhslam, baryt, diesel, metanol, dricksvatten, avfallsvatten, oljebaserat slam etc.

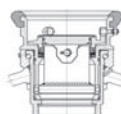
Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure	
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung	
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild	
BSP									
DN 100	164	4" female	SS	FKM	19,4 kg	1	9400-4407	1. 	
DN 100	164	4" female	Al	FKM	9,5 kg	1	5632G-1307		
DN 100	164	4" female	Brass	FKM	20,6 kg	1	5632G-2407		
NPT									
--	164	4" female	SS	FKM	19,9 kg	1	9401-4407		
--	164	4" female	Al	FKM	9,5 kg	1	7477G-1307		
--	164	4" female	Brass	FKM	20,6 kg	1	7477G-2407		

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive ändringen förbehålles. - Konstruktionsändringar förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM andra på förfrågan.
6 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Tank Unit 4" (DN100, Ø 164 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Media: Butadiene, Drilling Mud, Barite, Methanol, Potable Water, Waste Water, Base Oil, Oil Based Mud etc.

TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tanklager, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Butadien, Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

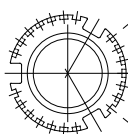
TODO-MATIC® tankdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, skepp, plattformar. Media: Butadien, borrslem, baryt, diesel, metanol, dricksvatten, avfallsvatten, oljebaserat slam etc.

Dimen- sion	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								<div>1.</div> 
DN 100	164	4" female	SS	FKM	6,9 kg	2	5830A-4407	
DN 100	164	4" female	Al	FKM	3,3 kg	1	5631-1107	
DN 100	164	4" female	Brass	FKM	7,4 kg	2	5631-2207	
NPT								
--	164	4" female	SS	FKM	7,3 kg	2	7480A-4407	
--	164	4" female	Al	FKM	3,3 kg	1	7476-1107	
--	164	4" female	Brass	FKM	7,4 kg	2	7476-2207	

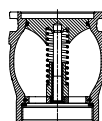
BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSPGewinde gemäß ISO 228-G.

NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSPgängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsändringar förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM, andra på förfrågan.
5 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Hose Unit 6" (DN150, Ø 238 mm) threaded

For Offshore platforms, Supply Vessels. Media: Drilling mud, barite, Diesel, Methanol, Potable Water, Waste water, Base Oil, Oil Based Mud.

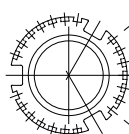
TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Offshore. Media: Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

TODO-MATIC® slangdel med gänga. För skepp, plattformar. Media: Borrslam, baryt, diesel, metanol, dricksvatten, avfallsvatten, oljebaserat slam.

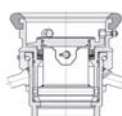
Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure	
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung	
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild	
BSP									
DN 150	238	6" female	SS	FKM	48,2 kg	1	7200E-4407	1. 	
DN 150	238	6" female	Al	FKM	24,6 kg	1	7200-1407		
DN 150	238	6" female	Brass	FKM	52,0 kg	1	7200-2407		
NPT									
--	238	6" female	SS	FKM	48,2 kg	1	7201E-4407		
--	238	6" female	Al	FKM	25,0 kg	1	7201-1407		
--	238	6" female	Brass	FKM	52,0 kg	1	7201-2407		

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsändringar förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung. / Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM andra på förfrågan.
6 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Tank Unit 6" (DN150, Ø 238 mm) threaded

For Offshore platforms, Supply Vessels. Media: Drilling mud, barite, Diesel, Methanol, Potable Water, Waste Water, Base Oil, Oil Based Mud.

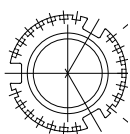
TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Offshore. Media: Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

TODO-MATIC® tankdel med gänga. För skepp, plattformar. Media: Borrslam, baryt, diesel, metanol, dricksvatten, avfallsvatten, oljebaserat slam.

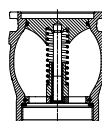
Dimen- sion	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								1. 
DN 150	238	6" female	Al	FKM	11,5 kg	1	7210-1107	
DN 150	238	6" female	Brass	FKM	25,0 kg	1	7210-2207	
NPT								
--	238	6" female	Al	FKM	10,7 kg	1	7211-1107	
--	238	6" female	Brass	FKM	25,0 kg	1	7211-2207	

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsändringar förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung. / Selektivitet för att undvika mediablandning.




Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM, andra på förfrågan.
5 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Tank Unit 3/4" - 1 1/4" (DN19 - DN32, Ø 56 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid, Phenol.

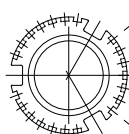
TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethylenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

TODO-MATIC® tankdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), farmaceutiskt- & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylol, svavelsyra, fenol etc.

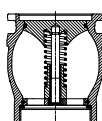
Dimen- sion	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								
DN 19	56	¾" female	SS	FKM	0,7 kg	1	5823A-4407	<div>1. </div>
DN 19	56	¾" female	Al	FKM	0,3 kg	1	5823A-1107	
DN 19	56	¾" female	Brass	FKM	0,8 kg	1	5823A-2207	
DN 25	56	1" female	SS	FKM	0,8 kg	1	4942A-4407	
DN 25	56	1" female	Al	FKM	0,3 kg	1	4942A-1107	
DN 25	56	1" female	Brass	FKM	0,8 kg	1	4942A-2207	
DN 32	56	1¼" female	SS	FKM	0,7 kg	1	4992A-4407	
DN 32	56	1¼" female	Al	FKM	0,3 kg	1	4992A-1107	
DN 32	56	1¼" female	Brass	FKM	0,9 kg	1	4992A-2207	
NPT								
DN 19	56	¾" female	SS	FKM	0,7 kg	1	7450A-4407	
DN 19	56	¾" female	Al	FKM	0,3 kg	1	7450A-1107	
DN 19	56	¾" female	Brass	FKM	0,8 kg	1	7450A-2207	
DN 25	56	1" female	SS	FKM	0,7 kg	1	7451A-4407	
DN 25	56	1" female	Al	FKM	0,3 kg	1	7451A-1107	
DN 25	56	1" female	Brass	FKM	0,8 kg	1	7451A-2207	
DN 32	56	1¼" female	SS	FKM	0,7 kg	1	7452A-4407	
DN 32	56	1¼" female	Al	FKM	0,3 kg	1	7452A-1107	
DN 32	56	1¼" female	Brass	FKM	0,8 kg	1	7452A-2207	

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängig enligt ISO 228-G. NPT gängig enligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive ändringar förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.






Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM, andra på förfrågan.
5 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Hose Unit 1½"-2" (DN40 - DN50, Ø 70 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid

TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tanklager, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

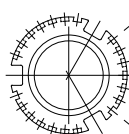
TODO-MATIC® slangdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring av flygbränsle, plattformar, farmaceutiskt & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylen, svavelsyra, fenol etc.

Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure	
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung	
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild	
BSP									
DN 40	70	1½" female	SS	FKM	2,9 kg	1	9150G-4407	1. 	
DN 40	70	1½" female	Al	FKM	1,2 kg	1	5005A-1407		
DN 40	70	1½" female	Brass	FKM	2,8 kg	2	5005A-2407		
DN50	70	2" female	SS	FKM	3,0 kg	1	9200G-4407	2. 	
DN50	70	2" female	SS	FKM	3,4 kg	3	9209-4407		
DN50	70	2" female	Al	FKM	1,2 kg	1	5006A-1407		
DN50	70	2" female	Brass	FKM	2,8 kg	2	5006A-2407	3. 	
NPT									
--	70	1½" female	SS	FKM	2,9 kg	1	9151G-4407		
--	70	1½" female	Al	FKM	1,2 kg	1	7468A-1407		
--	70	1½" female	Brass	FKM	2,8 kg	2	7468A-2407		
--	70	2" female	SS	FKM	2,9 kg	1	9201G-4407		
--	70	2" female	SS	FKM	3,4 kg	3	9205-4407		
--	70	2" female	Al	FKM	1,2 kg	1	7469A-1407		
--	70	2" female	Brass	FKM	2,8 kg	2	7469A-2407		

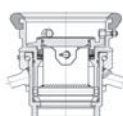
BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung. / Selektivitet för att undvika mediablandning.





Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM andra på förfrågan.
6 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Tank Unit 2" (DN40 - DN50, Ø 70 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid, Phenol etc.

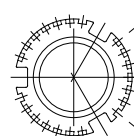
TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tankläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethylenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

TODO-MATIC® tankdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring av flygbränsle, plattformar, farmaceutiskt- & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylene, svavelsyra, fenol etc.

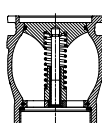
Dimen- sion	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								
DN 40	70	1½" female	SS	FKM	1,8 kg	1	5001A-4407	1. 
DN 40	70	1½" female	Al	FKM	0,5 kg	2	5001-1107	
DN 40	70	1½" female	Brass	FKM	1,3 kg	2	5001-2207	
DN 50	70	2" female	SS	FKM	1,8 kg	1	5002A-4407	2. 
DN 50	70	2" female	Al	FKM	0,5 kg	2	5002-1107	
DN 50	70	2" female	Brass	FKM	1,4 kg	2	5002-2207	
NPT								
--	70	1½" female	SS	FKM	1,8 kg	1	7466A-4407	
--	70	1½" female	Al	FKM	0,4 kg	2	7466-1107	
--	70	1½" female	Brass	FKM	1,2 kg	2	7466-2207	
--	70	2" female	SS	FKM	1,8 kg	1	7467A-4407	
--	70	2" female	Al	FKM	0,5 kg	2	7467-1107	
--	70	2" female	Brass	FKM	1,3 kg	2	7467-2207	
S60 x 6								
DN 50	70	2" female	SS	FKM	3,7 kg	1	7095-4407	
DN 50	70	2" female	Al	FKM	1,7 kg	1	7095-1107	
W2" 7								
DN 50	70	female threads	Al	FKM	0,5 kg	2	8298-1107	
DN 50	70	female threads	Brass	FKM	1,4 kg	2	8298-2207	

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive ändringen vorbehalten - Konstruktionsänderungen vorbehalten



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.




Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM, andra på förfrågan.
5 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Hose Unit 2½" (DN65 - DN80, Ø 105 mm) threaded

For industrial process plant, Road and Rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid.

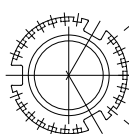
TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tanklager, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

TODO-MATIC® slangdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, farmaceutiskt- & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylene, svavelsyra etc.

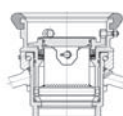
Dimen- sion	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure Abbildung Bild
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	
BSP								1. 
DN 65	105	2½" female	SS	FKM	7,4 kg	1	9250G-4407	
DN 65	105	2½" female	Al	FKM	4,3 kg	1	5332G-1307	
DN 65	105	2½" female	Brass	FKM	8,8 kg	1	5332G-2407	
DN 80	105	3" female	SS	FKM	7,4 kg	1	9260G-4407	
DN 80	105	3" female	Al	FKM	4,2 kg	1	5432G-1307	
DN 80	105	3" female	Brass	FKM	8,5 kg	1	5432G-2407	
NPT								
--	105	2½" female	SS	FKM	7,4 kg	1	9251G-4407	
--	105	2½" female	Al	FKM	4,3 kg	1	7472G-1307	
--	105	2½" female	Brass	FKM	8,8 kg	1	7472G-2407	
--	105	3" female	SS	FKM	7,4 kg	1	9261G-4407	
--	105	3" female	Al	FKM	4,2 kg	1	7473G-1307	
--	105	3" female	Brass	FKM	8,5 kg	1	7473G-2407	

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSPGewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSPgängorenligt ISO 228-G. NPTgängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive ändringen förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.





Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM andra på förfrågan.
6 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Tank Unit 2½" (DN65 - DN80, Ø 105 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid, Phenol etc.

TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tankläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

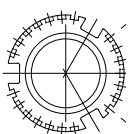
TODO-MATIC® tankdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, farmaceutiskt- & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylene, svavelsyra etc.

Dimen- sion	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								
DN65	105	2½" female	SS	FKM	2,9 kg	2	5331X-4407	1. 
DN65	105	2½" female	Al	FKM	1,0 kg	1	5331C-1107	
DN65	105	2½" female	Brass	FKM	3,0 kg	1	5331C-2207	
DN80	105	3" female	SS	FKM	2,7 kg	2	5431X-4407	2. 
DN80	105	3" female	Al	FKM	0,9 kg	1	5431C-1107	
DN80	105	3" female	Brass	FKM	2,9 kg	1	5431C-2207	
NPT								
--	105	2½" female	SS	FKM	3,0 kg	2	7470X-4407	
--	105	2½" female	Al	FKM	1,6 kg	1	7470C-1107	
--	105	2½" female	Brass	FKM	3,4 kg	1	7470C-2207	
--	105	3" female	SS	FKM	2,5 kg	2	7471X-4407	
--	105	3" female	Al	FKM	0,9 kg	1	7471C-1107	
--	105	3" female	Brass	FKM	2,8 kg	1	7471C-2207	

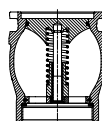
BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSPGewinde gemäß ISO 228-G.

NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSPgängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsändringar förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM, andra på förfrågan.
5 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Hose Unit 3" (DN80, Ø 119 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid.

TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tanklager, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

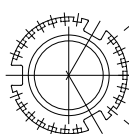
TODO-MATIC® slangdel med gänga För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, plattformar, farmaceutiskt- & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylen, svavelsyra, fenol etc.

Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer	Abbildung
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr	Bild
BSP								
DN 80	119	3" female	SS	FKM	8,8 kg	1	9300F-4407	1. 
DN 80	119	3" female	SS	FKM	9,8 kg	2	4300-4407	
DN 80	119	3" female	Al	FKM	4,9 kg	1	5532F-1307	
DN 80	119	3" female	Brass	FKM	10,2 kg	1	5532F-2407	
NPT								
--	119	3" female	SS	FKM	8,8 kg	1	9301F-4407	
--	119	3" female	SS	FKM	9,8 kg	2	4301-4407	
--	119	3" female	Al	FKM	4,9 kg	1	7475F-1307	
--	119	3" female	Brass	FKM	10,2 kg	1	7475F-2407	

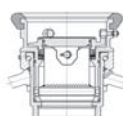
BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.



© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsänderungen vorbehalten.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM andra på förfrågan.
6 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

TODO-MATIC® Tank Unit 3" (DN80, Ø 119 mm) threaded

For industrial process plant, Road and rail tankers, ISO containers, Aviation fuel bunkering, Offshore, Pharmaceutical and Petrochemical industries. Etc. Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid, Phenol etc.

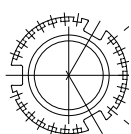
TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tankläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Ethenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol, Schwefelsäure, Phenol etc.

TODO-MATIC® tankdel med gänga För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, plattformar, farmaceutiskt- & petrokemisk industri. Media: Etylenoxid, propylenoxid, akrylnitril, butadien, ammoniak, vinylklorid, toluol, xylen, svavelsyra, fenol etc.

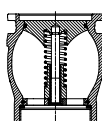
Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.
DN	mm		Werkstoff	Dichtung	Gewicht	Abb.	Bestellnummer
			Material	Tätning	Vikt	Bild	Beställningsnr
BSP							
DN 80	119	3" female	SS	FKM	3,7 kg	2	5531X-4407
DN 80	119	3" female	Al	FKM	1,2 kg	1	5531C-1107
DN 80	119	3" female	Brass	FKM	3,5 kg	1	5531C-2207
NPT							
--	119	3" female	SS	FKM	4,0 kg	2	7474X-4407
--	119	3" female	Al	FKM	1,2 kg	1	7474C-1107
--	119	3" female	Brass	FKM	3,8 kg	1	7474C-2207

BSP threads according to ISO 228-G. NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G. NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G. NPT gängorenligt ANSI B 2.1.

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive ändringen förbehålles.



Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page 4 Technical information
Material & sealing. Standard sealing is FKM, others on request. / Werkstoff & dichtung. Standard-Dichtungswerkstoff ist FKM, andere auf Anfrage. / Material & tätning. Standardtätning är FKM, andra på förfrågan.
5 Dimension, diameter, thread. / DN, durchmesser, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.

Dust caps for TODO-MATIC® Tank Unit 3/4" - 6"

Kappen für TODO-MATIC® Varterteil.

Skyddskåpa för TODO-MATIC® tankdel.

Dimension DN	D.Ø mm	Material Werkstoff Material	Seal Dichtung Tätning	Weight Gewicht Vikt	Fig. Abb. Bild	Code no. Bestellnummer Beställningsnr	Figure Abbildung Bild
DN 20-40 (3/4"-1 1/2")	56	Al	-	0,2 kg	1	4915-1400	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p> <p>6. </p>
DN 20-40 (3/4"-1 1/2")	56	Brass	-	0,4 kg	1	4915-2400	
DN 20-40 (3/4"-1 1/2")	56	SS	-	0,4 kg	1	4915-4400	
DN 20-40 (3/4"-1 1/2")	56	CR	-	0,1 kg	4	3664-10	
DN 20-40 (3/4"-1 1/2")	56	Al	FKM	0,4 kg	-	5659-1407	
DN 40-50 (1 1/2"-2")	70	Al	FKM	0,3 kg	2	6070B-1407	
DN 40-50 (1 1/2"-2")	70	Brass	FKM	0,7 kg	2	6070B-2407	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p> <p>6. </p>
DN 40-50 (1 1/2"-2")	70	SS	FKM	0,6 kg	2	6070B-4407	
DN 40-50 (1 1/2"-2")	70	CR	-	0,15 kg	4	3666-10	
DN 65 (2 1/2")	105	Al	FKM	0,5 kg	3	5435C-1407	
DN 65 (2 1/2")	105	Brass	FKM	1,4 kg	3	5435C-2407	
DN 65 (2 1/2")	105	SS	FKM	1,2 kg	3	5435C-4407	
DN 80 (3")	119	Al	FKM	0,6 kg	3	5535C-1407	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p> <p>6. </p>
DN 80 (3")	119	Brass	FKM	1,6 kg	3	5535C-2407	
DN 80 (3")	119	SS	FKM	1,4 kg	3	5535C-4407	
DN 80 (3")	119	Al	FKM	1,3 kg	5	5662-1407	
DN 100 (4")	164	Al	FKM	1,6 kg	2	5635B-1407	
DN 100 (4")	164	Brass	FKM	3,6 kg	2	5635B-2407	
DN 100 (4")	164	SS	FKM	3,1 kg	2	5635B-4407	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p> <p>6. </p>
DN 100 (4")	164	Al	FKM	2,2 kg	5	5663-1407	
DN 150 (6")	238	Al	FKM	3,5 kg	6	7219-1407	




© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsänderungen förbehålles.

Safety Pressure Tight Cap (PTC) 2" - 4"

Designed to enhance operator safety & containment security in chemical & gas transport.

Sie wurden entwickelt, um die Arbeits- und Absperricherheit beim Transport von Chemikalien und Gasen zu verbessern.

TODO® trycktäta säkerhetslock är konstruerade för att öka säkerheten för operatören samt skydda innehållet i tanken från yttre åverkan.

Dimension <i>DN</i>	D.Ø <i>mm</i>	Material <i>Werkstoff Material</i>	Seal <i>Dichtung Tätning</i>	Weight <i>Gewicht Vikt</i>	Fig. <i>Abb. Bild</i>	Code no. <i>Bestellnummer Beställningsnr</i>	Figure <i>Abbildung Bild</i>
DN 40-50 (2")	70	SS	FKM	1,4 kg	1	8720-4407	<ol style="list-style-type: none"> 1.  2.  3. 
DN 80 (3")	119	SS	FKM	2,8 kg	2	8730-4407	
DN 100 (4")	164	SS	FKM	4,9 kg	3	8740-4407	

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsänderungen förbehålles.

Dust plugs for TODO-MATIC® Hose Unit ¾" - 6"

Stopfen für TODO-MATIC® Mutterteil.

Skyddsplugg till TODO-MATIC® slangdel.

Dimension DN	D.Ø mm	Material Werkstoff Material	Seal Dichtung Tätning	Weight Gewicht Vikt	Fig. Abb. Bild	Code no. Bestellnummer Beställningsnr	Figure Abbildung Bild
DN 20-40 (¾"-1½")	56	Al	FKM	0,1 kg	1	4916-1407	
DN 20-40 (¾"-1½")	56	Brass	FKM	0,2 kg	1	4916-2407	
DN 20-40 (¾"-1½")	56	SS	FKM	0,2 kg	1	4916-4407	
DN 20-40 (¾"-1½")	56	CR	-	0,1 kg	1	3663-10	
DN 40-50 (1½"-2")	70	Al	FKM	0,2 kg	2	6075-1007	
DN 40-50 (1½"-2")	70	Brass	FKM	0,6 kg	2	6075-2007	
DN 40-50 (1½"-2")	70	SS	FKM	0,5 kg	2	6075A-4007	
DN 40-50 (1½"-2")	70	CR	-	0,1 kg	3	3665-10	
DN 65 (2½")	105	Al	FKM	0,2 kg	4	5436-1007	
DN 65 (2½")	105	Brass	FKM	0,7 kg	4	5436-2007	
DN 65 (2½")	105	SS	FKM	0,5 kg	4	5436-4007	
DN 80 (3")	119	Al	FKM	0,2 kg	4	5536-1007	
DN 80 (3")	119	Brass	FKM	0,8 kg	4	5536-2007	
DN 80 (3")	119	SS	FKM	0,6 kg	4	5536-4007	
DN 100 (4")	164	Al	-	0,6 kg	5	5636-1000	
DN 100 (4")	164	Brass	-	2,3 kg	5	5636-2000	
DN 100 (4")	164	SS	-	1,9 kg	5	5636-4000	
DN 150 (6")	238	Al	FKM	0,9 kg	6	7209-1107	

© TODO AB. Design may change without notice - Konstruktive Änderungen vorbehalten - Konstruktionsänderungen förbehålles.