

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

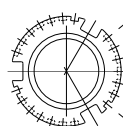
TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tankläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Butadien, Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

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

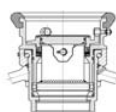
Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure	
<i>DN</i>	<i>mm</i>		<i>Werkstoff</i> <i>Material</i>	<i>Dichtung</i> <i>Tätning</i>	<i>Gewicht</i> <i>Vikt</i>	<i>Abb.</i> <i>Bild</i>	<i>Bestellnummer</i> <i>Beställningsnr</i>	<i>Abbildung</i> <i>Bild</i>	
BSP									
DN 100	164	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. / BSPGewinde gemäß ISO 228-G. NPTGewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSPgängorenligt ISO 228-G. NPTgängorenligt ANSI B 2.1.

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



Page 10-12 **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.*
 7 **Thread measurement** / Gewindemasse / *Gängmått*

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

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

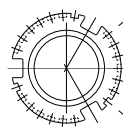
TODO-MATIC® Schlauchkupplung (Mutterteilkupplung) Flansch. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tankkläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Butadien, Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

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

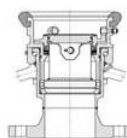
Dimension	D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure	
DN	mm		Werkstoff Material	Dichtung Tätning	Gewicht Vikt	Abb. Bild	Bestellnummer Beställningsnr	Abbildung Bild	
EN 1092-1									
DN100	164	PN 10/16 Type B	SS	FKM	20,0 kg	1	9416-4407		
ANSI B16.5									
--	164	4" ASA 150 psi	SS	FKM	20,0 kg	1	9417-4407		

Flanges in Stainless Steel according to EN 1092-1. / Flansche in Edelstahl gemäß EN 1092-1. / Flänsari rostfritt stål enligt EN 1092-1.

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



Page 10-12 **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, flange.** / DN, diameter, flansch. / Dimension, diameter, fläns.
 8-9 **Flange measurement** / Flanschabmessungen / Flänsmått

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-Tankläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie. Medien: Butadien, Bohrschlamm, Barite, Diesel, Methanol, Schmutzwasser, ölhaltiger Schlamm.

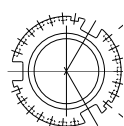
TODO-MATIC® tankdel med gänga. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (järnväg), container, bunkring flygbränsle, skepp, plattformar. Media: Butadien, borrslem, baryt, diesel, metanol, dricksvatten, avfallsvatten, oljebaserat slam etc.

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	6,9 kg	2	5830A-4407	1.
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	2.
-	164	4" female	Al	FKM	3,3 kg	1	7476-1107	
-	164	4" female	Brass	FKM	7,4 kg	2	7476-2207	

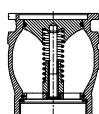
BSP threads according to ISO 228-G, NPT threads according to ANSI B 2.1. / BSP Gewinde gemäß ISO 228-G, NPT Gewinde gemäß ANSI B 2.1. / BSP gängorenligt ISO 228-G, NPT gängorenligt ANSI B 2.1.



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



Page 10-12 **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, diameter, gewinde. / Dimension, diameter, gänga.
 7 **Thread measurement** / Gewindemasse / Gängmått

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

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

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

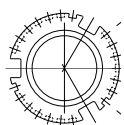
TODO-MATIC® tankdel med fläns. För fabriker, tankbilar, tankvagnar (jämväg), container, bunkring flygbränsle, skepp, plattformar. Media: Butadien, borrschlamm, baryt, diesel, metanol, dricksvatten, avfallsvatten, oljebaserat slam etc.

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	
EN 1092-1									
DN100	164	PN 10/16 Type B	SS	FKM	11,7 kg	3	6600D-4407	1.	
DN100	164	PN 10/16 Type B	Al	FKM	4,3 kg	1	5695-1107		
DN100	164	PN 10/16 Type B	Brass	FKM	10,7 kg	3	5695-2207		
ANSI B16.5									
--	164	4" ASA 150 PSI	SS	FKM	12,0 kg	3	5800D-4407	2.	
--	164	4" ASA 150 PSI	Al	FKM	4,5 kg	1	5600-1107		
--	164	4" ASA 150 PSI	Brass	FKM	10,9 kg	3	5600-2207		
TW DIN 28459									
DN100	164	TW3	Al	FKM	4,3 kg	2	5696-1107	3.	
T.T.M.A RP No. 28									
--	164	4"	SS	FKM	10,8 kg	3	5674D-4407		
--	164	4"	Al	FKM	4,3 kg	2	7147-1107		
Undrilled									
--	164	4"	SS	FKM	12,8 kg	3	6300D-4407		
--	164	--	Al	FKM	4,6 kg	1	5700-1107		
--	164	--	Brass	FKM	11,9 kg	3	5700-2207		

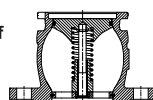
Flanges in Stainless Steel according to EN1092-1. Flanges in aluminium and gunmetal are drilled according to EN 1092-1 / Flansche in Edelstahl gemäß EN 1092-1. Flansche in Aluminium und Messing sind gebohrt gemäß EN 1092-1. / Flänsar i rostfritt stål enligt EN 1092-1. Flänsar i aluminium och mässing är borrhade enligt EN 1092-1.



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



Page Option / Zuwahl / Tillval
10-12 Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung. / Selektivitet för att undvika mediablandning.



Page Technical information
4 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, flange. / DN, diameter, flansch. / Dimension, diameter, fläns.
8-9 Flange measurement / Flanschabmessungen / Flänsmått