

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. Examples of Media: Ethylene Oxide, Propylene Oxide, Acrylonitrile, Butadiene, Ammonia, Vinyl Chloride, Toluene, Xylene, Sulphuric Acid, Phenol.

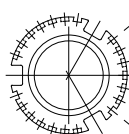
TODO-MATIC® Tankkupplung (Vaterteilkupplung) Gewinde. Für Anlagen, Tankwagen und Kesselwagen, Container, Flugzeugtreibstoff-Tankläger, Offshore, pharmazeutische und petrochemische Industrie etc. Beispiele für Medien: Ethenoxid, Propylenoxid, Acrylnitril, Butadien, Ammoniak, Vinylchlorid, Toluol, Xylol,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

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

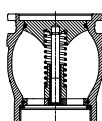
Dimension		D.Ø	Connection	Material	Seal	Weight	Fig.	Code no.	Figure Abbildung Bild	
DN	NPS	mm		Werkstoff Material	Dichtung Tätning	Gewicht Vikt	Abb. Bild	Bestellnummer Beställningsnr		
BSP										
40	1½	70	female	SS	FKM	1,8 kg	1	5001A-4407	1. 	
40	1½	70	female	Al	FKM	0,5 kg	2	5001-1107		
40	1½	70	female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

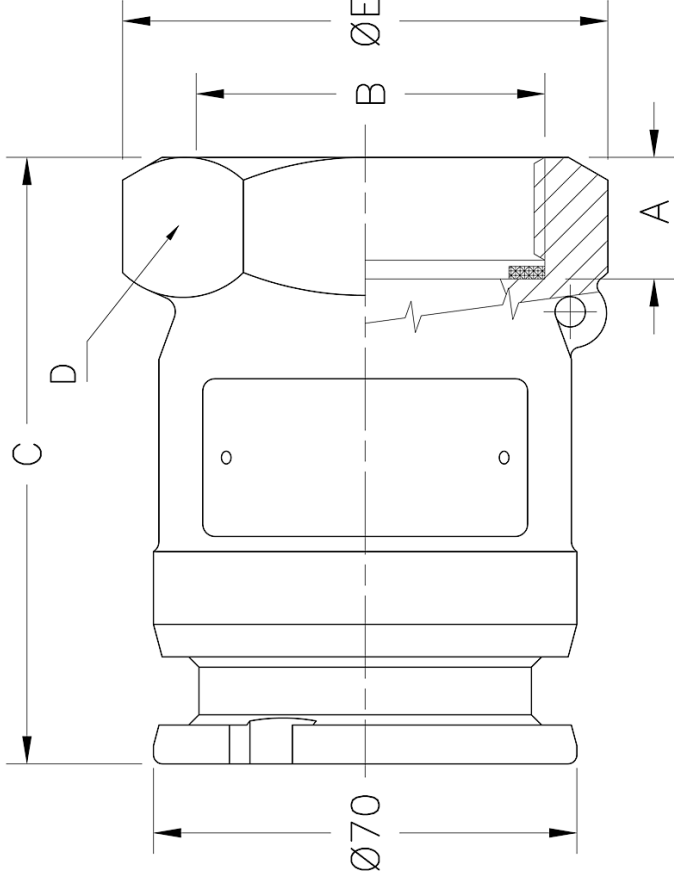


Page 9-11 Option / Zuwahl / Tillval
Selectivity to prevent cross contamination of media / Codierung gegen Produktvermischung.
/ Selektivitet för att undvika mediablandning.



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 Tank units - coupling Ø 70



Max coupling pressure: 7 bar / 102 psi.

* NPT thread is a tapered pipe thread, tightening on the tread. Therefore there is no flat seal.

**Sealing material, see page 4

DN	NPS	D.Ø mm	B (connection)	Material	Code No.	Weight	WP Bar/Psi	TP Bar/Psi	Type	A	C	D	E	F	G	H
40	1½	70	BSP (ISO 228-G 1 1/2")	Aluminium	5001-11**	0,5 kg / 1,1 lb	10 / 145	15 / 220	-	18	105	57	65			
40	1½	70	BSP (ISO 228-G 1 1/2")	Brass	5001-22**	1,3 kg / 2,9 lb	10 / 145	15 / 220	-	18	105	57	65			
40	1½	70	BSP (ISO 228-G 1 1/2")	Stainless Steel	5001A-44**	1,8 kg / 4,0 lb	25 / 365	37,5 / 545	-	18	108	69	79			
40	1½	70	NPT (ANSI B2.1) *	Aluminium	7466-11**	0,4 kg / 0,9 lb	10 / 145	15 / 220	-	21	107	57	65			
40	1½	70	NPT (ANSI B2.1) *	Brass	7466-22**	1,2 kg / 2,6 lb	10 / 145	15 / 220	-	21	107	57	65			
40	1½	70	NPT (ANSI B2.1) *	Stainless Steel	7466A-44**	1,8 kg / 4,0 lb	25 / 365	37,5 / 545	-	21	110	69	79			
50	2	70	(ISO 228-G 2)	Aluminium	5002-11**	0,4 kg / 0,9 lb	10 / 145	15 / 220	-	19	100	69	79			
50	2	70	(ISO 228-G 2)	Brass	5002-22**	1,4 kg / 3,1 lb	10 / 145	15 / 220	-	19	100	69	79			
50	2	70	(ISO 228-G 2)	Stainless Steel	5002E-44**	1,8 kg / 4,0 lb	25 / 365	37,5 / 545	-	19	100	69	79			
50	2	70	(ANSI B2.1) *	Aluminium	7467-11**	0,5 kg / 1,1 lb	10 / 145	15 / 220	-	21,5	102	69	79			
50	2	70	(ANSI B2.1) *	Brass	7467-22**	1,3 kg / 2,9 lb	10 / 145	15 / 220	-	21,5	102	69	79			
50	2	70	(ANSI B2.1) *	Stainless Steel	7467E-44**	1,8 kg / 4,0 lb	25 / 365	37,5 / 545	-	21,5	103	69	79			
50	2	70	S60 x 6	Aluminium	7095-11**	1,7 kg / 3,7 lb	10 / 145	15 / 220	-	19	103	70	75			
50	2	70	S60 x 6	Brass	7095-44**	3,7 kg / 8,2 lb	25 / 365	37,5 / 545	-	19	103	70	75			
50	2	70	W2" - 7 Female Threads	Aluminium	8298-11**	0,5 kg / 1,1 lb	10 / 145	15 / 220	-	19	100	68	80			
50	2	70	W2" - 7 Female Threads	Brass	8298-22**	1,4 kg / 3,1 lb	10 / 145	15 / 220	-	19	100	68	80			