

TODO-MATIC KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 1 von 15



SEIT ÜBER 40 JAHREN SETZT TODO DEN INDUSTRIESTANDARD

TODO ist der Marktleader bei Trockenkupplungen. TODO Trockenkupplungen sind für eine Vielzahl von Ölen, Gasen und gefährlichen Chemikalien ausgelegt und werden seit über 4 Jahrzehnten unter schwierigsten Bedingungen weltweit und erfolgreich eingesetzt.

TODO-MATIC®-Kupplungen sind äusserst zuverlässig, haben nur sehr wenige bewegliche Teile und erfordern nur wenige Eingriffe des Bedieners. Dadurch wird das Risiko menschlicher Fehler massiv verringert. Der Restprodukt-Verlust der TODO-MATIC®-Reihe beim Trennen beträgt praktisch null, was die Sicherheit vor Ort für Mensch, Umwelt und Betriebsanlagen jederzeit gewährleistet. Weniger Produktleckage bedeutet auch, dass mehr Produkte an Ihre Kunden geliefert werden, was zu höheren Gewinnspannen für Ihr Unternehmen führt.

Testen Sie uns!

TODO-MATIC KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 2 von 15

Anschlussgrößen DN 20-DN 32



1" TODO-MATIC – Ø56 mm

TODO-MATIC Kupplungen ermöglichen ein Leckage freies trennen unter Druck. Speziell geeignet sind TODO-MATIC Kupplungen bei kritischen oder besonders teuren Medien in flüssiger oder gasförmiger Form.

TODO-MATIC Kupplungen können speziell codiert werden, was eine Verwechslung und Kreuzkontamination mit Fremdprodukten verhindert. Die Codierung erfolgt auf mechanische Weise und wirkt Sabotage vor. (Weitere Informationen Siehe Seite 15)

TODO-MATIC Kupplungen sind in verschiedenen Werkstoffen erhältlich.

Speziell für Anwendungen mit kleinen Bohrungen

- Einhandbedienung
- Hohe Durchflussrate
- Minimale Freigabe beim Trennen
- Zusätzliche Option zur Selektivität, um eine Kreuzkontamination des Produkts zu verhindern

TODO-MATIC KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 3 von 15

Anschlussgrößen DN 32-DN 65



1" TODO-MATIC – Ø56 mm

- Geeignet für verschiedene Anwendungen
- Erhältlich in verschiedenen Materialien und Konfigurationen
- Bietet eine schnelle und sichere Übertragung

TODO-MATIC KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 4 von 15

Anschlussgrößen DN 65-DN 80



2.5" TODO-MATIC – Ø105 mm

- Ideal für Straßentanker- und Luftfahrtanwendungen
- Geeignet für eine Vielzahl von Flüssigkeiten und Dämpfen
- Ergonomisches Design
- Robuste Konstruktion

TODO-MATIC KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 5 von 15

Anschlussgrößen DN 80-DN 100



3" TODO-MATIC – Ø119 mm

- Wird normalerweise zum Laden / Entladen auf Schiene und Straße verwendet
- Robuste Konstruktion
- Ergonomisches Design
- Hohe Durchflussrate
- Kein Verschütten
- Die natürliche Wahl für die Standardisierung der NATO-Betankung



TODO-MATIC KUPPLUNGEN
Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 6 von 15

Anschlussgrößen DN 100



4" TODO-MATIC – Ø164 mm

- Schnelle Verbindung und Trennung
- Anwendungen umfassen:
 - Offshore-Transfer von Kraftstoffen und Trinkwasser vom Schiff an Land
 - Flugkraftstoffbunker
 - Laden / Entladen von Schientanks
 - chemischer Transfer



TODO-MATIC KUPPLUNGEN
Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 7 von 15

Anschlussgrößen DN 150



6" TODO-MATIC – Ø238 mm

- Ideal für die Verbindung von Schiff oder Binnenschiff an Land
- Deutlich schnellere Übertragung als jede Flanschkupplung
- Zeitersparnis bei der Bearbeitung
- Standardmäßig drehbare Hubschlaufe



TODO-MATIC KUPPLUNGEN
Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 8 von 15

Anschlussgrößen 1 " - 6"



**VERSCHLUSSSTOPFEN UND
VERSCHLUSSKAPPEN**

- Verhindern Sie das Eindringen von Schmutz und Wasser
- Verfügbar in:
 - Rostfreier Stahl
 - Messing / Rotguss
 - Aluminium
 - Gummi

TODO-GAS KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 9 von 15

Anschlussgrößen DN 19- DN 32



1" TODO-GAS – Ø56 mm

- Geeignet für eine Reihe von LPG-Anwendungen
- Hochleistungsbetankung von Autogasfahrzeugen
- Dampfrückgewinnung
- Einfach zu verbinden und zu trennen
- Einhandbedienung
- Ultra-Low-Release beim Trennen: 0,15 ccm pro Trennung
- Geeignet zum Betanken in Innenräumen
- Fasst bis zu 200 Liter / Minute (52 USG / MIN)
- Minimaler Druckabfall

TODO-GAS KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 10 von 15

Anschlussgrößen DN 40- DN 50



2" TODO-GAS – Ø71 mm

- Ideal für Bobtails oder Massenguttransporter
- Robuste Konstruktion
- Geeignet für häufigen Gebrauch
- Kann mit nahezu jeder Ladegerätekonfiguration umgehen
- Extrem niedrige Freigabe beim Trennen: 0,35 ccm pro Trennung

TODO-GAS KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 11 von 15

Anschlussgrößen DN 80



3" TODO-GAS – Ø119 mm

- Unübertroffene Eignung für Anwendungen mit grösseren oder hohen Durchflussraten
- Wird normalerweise zum Laden und Entladen von Schientanks verwendet
- Für Durchflussmengen von bis zu 2.500 Litern / Minute (658 USG / MIN)
- Zwei-Griff-Bedienung
- Entwickelt, um dem regelmässigen Gebrauch am Terminal standzuhalten



TODO-GAS KUPPLUNGEN Sicherheits- und Trockenkupplungen

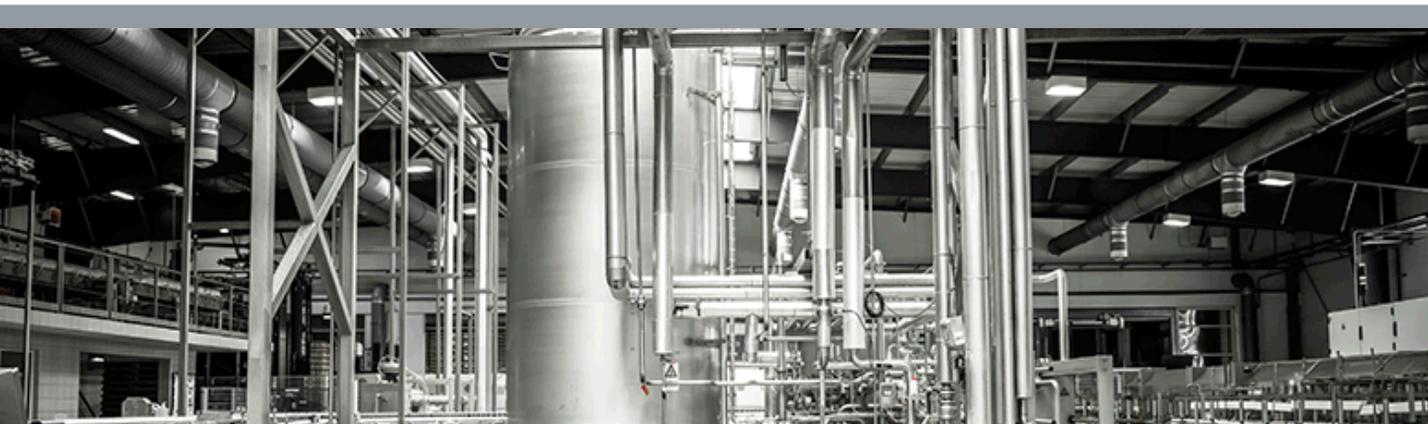
Seite 12 von 15

Anschlussgrößen 1" - 6"



VERSCHLUSSSTOPFEN UND VERSCHLUSSKAPPEN

- Verhindern Sie das Eindringen von Schmutz oder Wasser
- Materialien:
 - 1" und 2" Größen: Gummi
 - 3" Größe: Edelstahl, Messing / Rotguss und Aluminium



TODO-GAS KUPPLUNGEN Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 13 von 15



DRUCKENTLASTUNGSVENTIL FÜR TANKGERÄT

- Sehr zu empfehlen wo sich Gegendruck aufbaut/ verbreitet. Aktiviert eine kleine Menge von Druck, der in der Schlauchleinheit abgelassen werden soll um die Kupplungsbewegung zu erleichtern

PARKGERÄTE

- Bietet eine Position für die sichere Aufbewahrung von Schlauchleinheiten bei Nichtgebrauch

LANGER DOPPELTER GRIFF 2"

- Ermöglicht eine einfachere Kopplungsbewegung. Vor allem in Anwendungen, in denen Platz am Verbindungspunkt eingeschränkt ist

TODO-SAFETY PRESSURE TIGHTCAP (PTC) KUPPLUNGEN

Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 14 von 15

Anschlussgrößen DN50, DN80, DN100



2", 3" & 4" TODO-SAFETY PTC

- Die Druckanzeige warnt den Bediener vor einem Druck über 1,0 bar hinter der Kappe und möglicher Ausfall des stromaufwärtigen Verschlusses
- Ermöglicht die automatische Druckentlastung
- Reduziert den statischen Druck vor der Kappe
- Zoll- / Manipulationssiegelfunktion
- Geeignet für alle gängigen Draht- und Kunststoffdichtungen

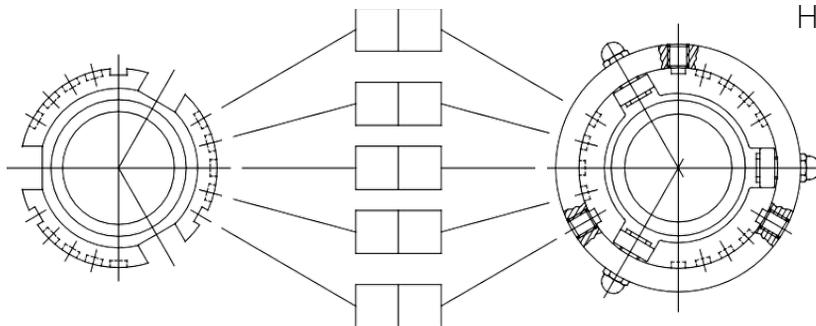


TODO-MATIC KUPPLUNGEN Sicherheits- und Trockenkupplungen

Seite 15 von 15

Selectivity/Codierung Ø56 mm – Ø70 mm

Tank Unit



Hose Unit

- Jede Kupplung kann mit einer Codierung gemäss der 2 folgenden Möglichkeiten ausgewählt werden: von T bis Y mit 5 Alternativen oder von 12 bis 45 mit 10 Alternativen (siehe Tabelle). Bei Bestellung bitte die gewünschte Codierung hinter der Artikelnummer der Kupplung angeben, z.B. 7100-1407/SEL T oder 7100-1407/SEL 12.

- Mit 5 Alternativen:

T	U	V	X	Y
---	---	---	---	---

- Mit 10 Alternativen:

12	13	14	15	23
24	25	34	35	45