

Czaika

SCHANKANLAGENZUBEHÖR

0662 450529



TÜLLE + DICHTUNG

SPALTFREIES VERBINDUNGSSYSTEM

SK 400.001

Tüllen aus Edelstahl, ohne Schweiß- oder Löt Nähte
Dichtungen aus lebensmittelechtem Kunststoff



EP No 1409909



14_01_TDS_blaue



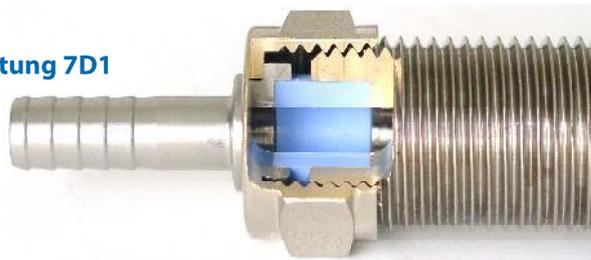
Tüllensystem
für höchste hygienische Ansprüche

Czaika
SCHANKANLAGENZUBEHÖR
0662 450529

TDS® Schnittmuster SK 400.001

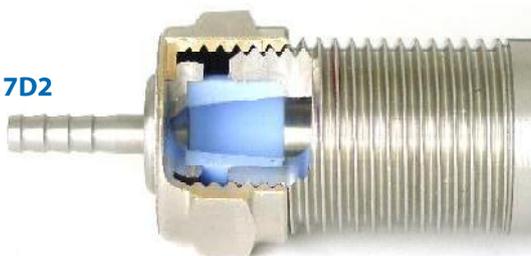
Anschlussbeispiele passend für 5/8", 1/2", 3/4", Tülle 3 bis 7mm, gerade oder gebogen

Dichtung 7D1



Schankhahn 5/8", 1/2", 3/4" - 7mm ø

Dichtung 7D2



Schankhahn 5/8", 1/2", 3/4" - 10mm ø

Hygienic Design

Durch die spezielle Dichtungsaufnahme der TDS®-Tüllen ist es möglich, mit den dazugehörigen TDS®-Dichtungen alle üblichen Anschlusssituationen bei den Armaturen der Getränkeindustrie optimal abzudecken.

- Entspricht DIN 6650-4 Getränkeschankanlagen
- Strömungsgünstig gebaut
- Keine scharfen Finnen, keine Beschädigung der Schlauchinnenfläche
- Erste Finne außen rund, innen angefast
- Keine Schmutztasche
- Glatte Werkstoffoberfläche
- Zentrierte Dichtungen
- Zentrierte Tüllen

Vorteile

- Jede Dichtung ist mit jeder Tülle von 7 bis 3 mm kombinierbar
- Kein Verrutschen, Aufdrehen oder Verschneiden der Dichtung
Die Dichtungsaufnahme garantiert einen zentrierten Dichtungssitz
- Stoßfreier und spaltfreier Durchfluss, auch bei unterschiedlichen Querschnitten – stoßfreie Reduzierung
- Reduzierte Lagerkosten, da keine Tüllen mit und ohne Ansatz mehr vorgehalten werden müssen
- Tüllen aus Edelstahl 4301, aus einem Stück gefertigt. Daher keine Löt- Schweiß- oder Klebestellen
- Wandstärke immer 0,8 mm, gleichbleibend bei allen Größen
- Dichtungen aus hochwertigem Kunststoff. HYTREL garantiert hohe Druckfestigkeit und lange Lebensdauer
- Passend zu allen üblichen Armaturen in der Getränkeindustrie verschiedenster Hersteller
- SK-Zertifizierung entspricht DIN 6650-4 für Getränkeschankanlagen und garantiert Ihnen höchste Funktionalität und Hygiene
- passend zu handelsüblichen 6-Kant-Muttern 1/2", 5/8" und 3/4"



Alle Dichtungen auch passend zu Schraubadapter für Tankventile, Gewindetüllen, Verbindungsstücken und Zapfhahnverlängerungen aus Edelstahl



Wir fertigen für Sie auch Sonderteile mit TDS®-Anschluss

TDS® - Tülle+Mutter+Dichtung können auch als Verschraubung, je Garnitur einzeln verpackt, bestellt werden!

EP No 1409909



14_02_TDS_blaue



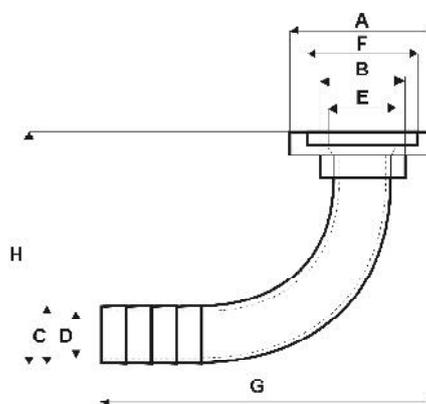
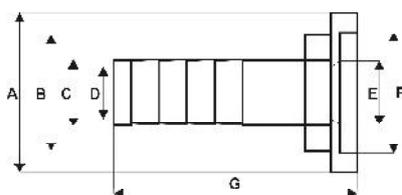
Tüllensystem
für höchste hygienische Ansprüche

Czaika
SCHANKANLAGENZUBEHÖR
0662 450529

Sie wollen eine spaltfreie und hygienische Verbindung für Ihre Armaturen?
Mit dem modularen TDS®-Tülle-Dichtung-System können Sie diese aus Tülle, Dichtung und handelsüblicher 6-Kant-Mutter einfach, rasch und preiswert selbst gestalten.

Mit nur einer TDS® Tülle gerade und gebogen je Dimension und mit nur wenigen TDS® Dichtungen ersetzen Sie in Ihrem Lager eine Vielzahl von Tüllen mit und ohne Ansatz und vermeiden Schmutzfangstellen in den Leitungen.

DIE TDS®-TÜLLE System 7 mm



Best. Nr.	Beschreibung	A	B	C ø außen	D ø innen	E System	F	G	H
7T1.7	TDS Tülle, 7 mm, gerade	18	14	8,6	7	7	14	28	-
7T2.7/90	TDS Tülle, 7 mm, gebogen	18	14	8,6	7	7	14	44	31
7T1.6	TDS Tülle, 6 mm, gerade	18	14	7,6	6	7	14	28	-
7T2.6/90	TDS Tülle, 6 mm, gebogen 90°	18	14	7,6	6	7	14	44	30
7T2.6/45	TDS Tülle, 6 mm, gebogen 45°	18	14	7,6	6	7	14	27	36
7T1.5,5	TDS Tülle, 5,5 mm, gerade	18	14	7,1	5,5	7	14	28	-
7T2.5,5/90	TDS Tülle, 5,5 mm, gebogen 90°	18	14	7,1	5,5	7	14	40	29
7T1.5	TDS Tülle, 5 mm, gerade	18	14	6,6	5	7	14	28	-
7T1.4	TDS Tülle, 4 mm gerade	18	14	5,6	4	7	14	27	-
7T2.4/90	TDS Tülle, 4 mm gebogen 90°	18	14	5,6	4	7	14	36	29
7T1.3	TDS Tülle, 3 mm gerade	18	14	4,6	3	7	14	22	-
7T2.3/90	TDS Tülle, 3 mm gebogen 90°	18	14	4,6	3	7	14	26	20
7T2.3/45	TDS Tülle, 3 mm gebogen 45°	18	14	4,6	3	7	14	21	25

14_03_TDS_blaue



Tüllensystem
für höchste hygienische Ansprüche



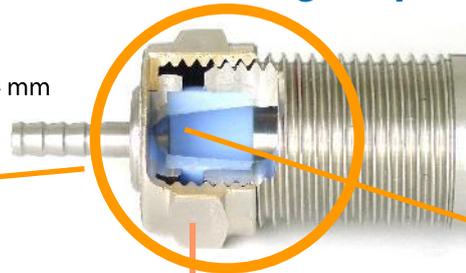
SCHANKANLAGENZUBEHÖR
0662 450529

DIE TDS®-DICHTUNG System 7 mm

Anwendungsbeispiel

Schlauch
mit Innendurchmesser 4 mm

Tülle gerade 3 mm



6-Kant-Mutter G 5/8"

Stutzen mit Gewinde 5/8"
Innendurchmesser 10 mm
mit Sackloch

Dichtung 7D2 zylindrisch
reduziert von 7 auf 10 mm
und schließt das Sackloch
des Gewindestutzens

Jede Dichtung kann mit jeder TDS® Tülle kombiniert werden!

7D1

zylindrisch
7-7 mm mm
1/2", 5/8", 3/4"



7T1.3 + 7D1



7T2.3 + 7D1



7T2.3 + 7D1

7D2

zylindrisch
konisch
7-10 mm
1/2", 5/8", 3/4"



7T1.3 + 7D2



7T2.3 + 7D2



7T2.3 + 7D2

7D3

flach
7-7 mm
1/2", 5/8", 3/4"



7T1.3 + 7D3



7T2.3 + 7D3



7T2.3 + 7D3

7D4

flach
7-10 mm
5/8", 3/4"



7T1.3 + 7D4



7T2.3 + 7D4



7T2.3 + 7D4

7D5

flach
konisch
7-16 mm
5/8", 3/4"



7T1.3 + 7D5



7T2.3 + 7D5



7T2.3 + 7D5

**Dichtungen für
spezielle Armaturen
auf Anfrage**



G 1/2"



G 5/8"



G 3/4"

EP No 1409909



14_04_TDS_blaue



Tüllensystem
für höchste hygienische Ansprüche

Czaika
SCHANKANLAGENZUBEHÖR
0662 450529

TDS® - die richtige Verwendung

Durch die neuartige Dichtungsaufnahme der TDS® Tüllen wurde es möglich, mit den dazugehörigen TDS® Dichtungen alle üblichen Anschlusssituationen bei den Armaturen in der Getränkeindustrie optimal abzudecken.

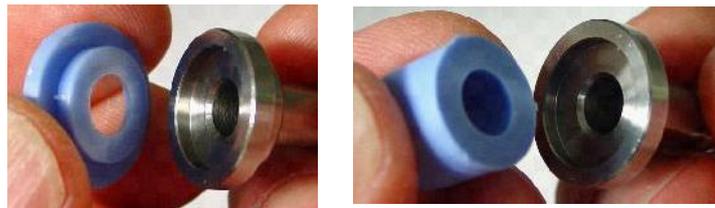
1. Auswahl der richtigen Tülle für den Schlauch (siehe auch Tabelle)



2. Auswahl der richtigen Dichtung für das Anschlussgewinde



3. Drücken Sie die Dichtung in die Tülle, bis die Zentriernoppen einrasten



4. Kombinieren Sie nun Tülle und Dichtung mit der gewünschten 6-Kant-Mutter



5. Verschrauben Sie die 6-Kant-Mutter mit einem Schraubenschlüssel



EP No 1409909



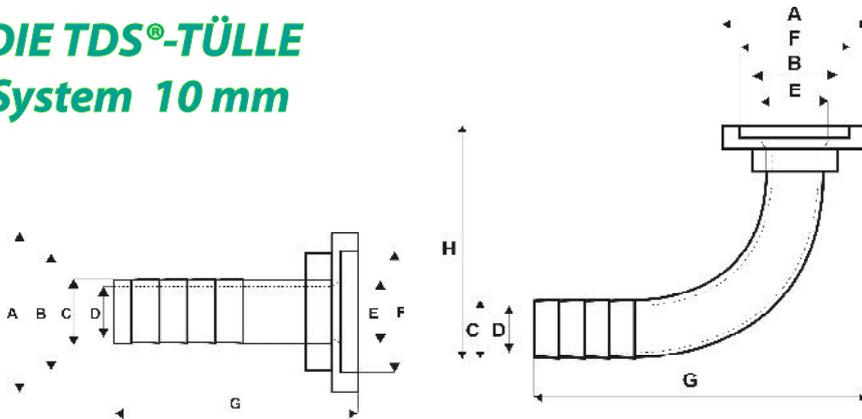
14_05_TDS_blaue



Tüllensystem

für höchste hygienische Ansprüche

DIE TDS®-TÜLLE System 10 mm



Best. Nr.	Beschreibung	A	B	C ø außen	D ø innen	E System	F	G	H
10T1.10/Bund 18 mm	TDS Tülle, 10 mm, gerade	18	14	11,6	10	10	14	30	-
10T1.10/Bund 20 mm	TDS Tülle, 10 mm, gerade	20	14	11,6	10	10	14	30	-
10T2.10/Bund 18 mm	TDS Tülle, 10 mm, gebogen	18	14	11,6	10	10	14	53	39
10T1.9/Bund 18 mm	TDS Tülle, 9 mm, gerade	18	14	10,6	9	10	14	30	-
10T1.8/Bund 18 mm	TDS Tülle, 8 mm, gerade	18	14	9,6	8	10	14	30	-
10T1.8/Bund 20 mm	TDS Tülle, 8 mm, gerade	20	14	9,6	8	10	14	30	-
10T2.8/Bund 18 mm	TDS Tülle, 8 mm, gebogen	18	14	9,6	8	10	14	50	39

DIE TDS®-DICHTUNG System 10 mm



Dichtung 10D1
1/2", 5/8", 3/4"



Dichtung 10D3
1/2", 5/8", 3/4"



Dichtung 10D5
5/8", 3/4"



Dichtung 10D9
passend nur zu 3/4"

Wasserschraubung 3/4"

- 10 D 9 TDS® Dichtung, POM weiß, flach, 23 x 10 mm
- 10 T 1.8 TDS® Tülle, gerade, Bund 20 mm, ID 8 mm, AD 9,6 mm - Wasser
- 10 T 1.10 Tülle, gerade, Bund 20 mm, ID 10 mm, AD 11,6 mm - Wasser



EP No 1409909



14_06_TDS_blaue



Patented Connecting System for highest hygienic and engineering demands



fits perfect



7mm



6mm



5,5mm



4mm



3mm

Nozzels and fittings (adapters with treads) with TDS® reception, flow rate 7 up to 3 mm, used together with TDS® seals guarantee permanent and hitchless connections on beverage dispense equipment of different manufacturers, equally if shanks are ending flat, with holes or have 16, 10 or 7 mm diameter (like have most of the KEG-couplers, gas-regulators and cocks in use), also equally if with threads 1/2", 5/8" or 3/4".



- Only one nozzle - elbow and straight - per diameter according to the used tubes
- Every TDS® seal with every TDS nozzle combinable
- Cost saving factor on your stock
- TDS® replaces more than 100 different nozzels and seals
- Application with standard hex nuts
- Precise adaption to the intern passage diameter by centered seal
- No slipping, opening up or cutting of the seal
- Free flow also by reductions - hitchless and permanent
- Nozles (fittings, adapters, shank-extendern..) made of stainless steel 4301, all produced in one piece
- Without solder joints, welding joints or mends
- Seals made of Hytrel with high pressure resistance and long operating life span
- SK Certification in Germany SK 400.001

EP No 1409909



14_08_TDS_blaue