

Schnellverschluss-Kupplungen für Temperierung und Kühlung

Coupleurs rapides pour le contrôle de la température et le refroidissement

Multi- und Monokupplungen
Schläuche / Werkzeugzubehör

*Coupleurs rapides et multiples / Tuyaux
Push-Lock / Accessoires d'outillage*

Kupplungstechnik und Verschlauchung
Coupleur à clapet et embout passage libre





Schnellverschluss-Kupplungen für Temperierung und Kühlung

Coupleurs rapides pour le contrôle de la température et le refroidissement

DE

Technik die verbindet

Die Firma Tamsan Bağlantı Elemanları A.Ş wurde 1989 gegründet und ist mit dem registrierten Markennamen **tst** als Hersteller von Kupplungssystemen auf dem Markt etabliert.

Dies umfasst Einzelkupplungen, Multikupplungen, Verbindungselemente, Schläuche und Zubehör für die Bereiche Hydraulik, Pneumatik, Vakuum, Gas, chemische Anwendungen, sowie Wasserapplikationen zur Anwendung in Kühl- und Wärmekreisläufen von Spritzgussmaschinen.

- mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Kupplungssystemen (Pneumatik, Hydraulik, Vakuum, Gas, etc.)
- weltweit eines der breitesten Sortimente an Kupplungen (Einzel- und Multikupplungen)
- Verkauf von Qualitätsprodukten in über 60 Länder der Welt
- 1:1 kompatible Systeme zu den meisten Marktprodukten
- nach ISO 9001:2015 und IATF 16949:2016 zertifiziert
- Lagerhaltung in der Schweiz

FR

Une technologie qui réunit

Fondée en 1989, la société Tamsan Bağlantı Elemanları A.Ş est, enregistrée sous la marque déposée **tst**, un fabricant renommé sur le marché de systèmes d'accouplement.

Le programme comprend des coupleurs simples et multiples, des éléments de liaison, des tuyaux et des accessoires pour les secteurs hydraulique, pneumatique, vide, gaz et applications chimiques, ainsi que les applications avec eau pour les circuits de chauffage et de refroidissement des presses de moulage par injection.

- Plus de 30 ans d'expérience dans la fabrication de systèmes d'accouplement (hydraulique, pneumatique, vide, gaz, etc.)
- Un des assortiments de coupleurs les plus étendus au monde (coupleurs simples et multiples)
- Un réseau de vente de produits de qualité dans plus de 60 pays
- Des systèmes 100% compatibles avec la plupart des produits du marché
- Certifications ISO 9001:2015 et IATF 16949:2016
- Entrepôts en Suisse



tst Schnellverschluss-Kupplungen
für Temperierung und Kühlung

Erstklassige Kupplungstechnologie gepaart mit individueller und höchst engagierter Beratung: tst ist international bekannt und etabliert als zuverlässiger Lieferant und Partner. Unsere Wasser-Multi-Kupplungen werden von namhaften Automobilkonzernen erfolgreich eingesetzt. Bei uns beziehen Sie Schnellverschluss-Kupplungen, Multi Kupplungen, Verteiler-Zubehör und Push-Lock-Schläuche, sowie ein großes Sortiment an Werkzeugzubehör, Schlauchschellen und Geräte zur Montage.

Plastservice ist Spezialist, wenn es um die effiziente Auslegung Ihrer Geräte und Anlagen in der Kunststoffverarbeitung geht und bietet professionelle Beratung. Als vollumfänglicher Partner im Bereich der Peripherie für Verarbeitungsmaschinen von Kunststoffgranulat, findet das Engineering Team die optimale Lösung für die vielfältigen Kundenanforderungen an Qualität und Support.

TST und Plastservice nutzen Ihre Synergien, um Ihnen einen entscheidenden Vorteil zu bieten.

Die Synergie: Die gezielte Überprüfung aktueller Kundenprozesse, das Aufzeigen von Optimierungspotenzialen bei individuellen Fertigungsabläufen, angetrieben durch die Firma Plastservice wird vollendet durch Installation und Integration von TST Mono- und Multi-Kupplungen! Profitieren Sie von unserer Zusammenarbeit. Die kleinsten Details, können die größten Unterschiede hervorrufen.

tst Coupleurs rapides pour le contrôle
de la température et le refroidissement

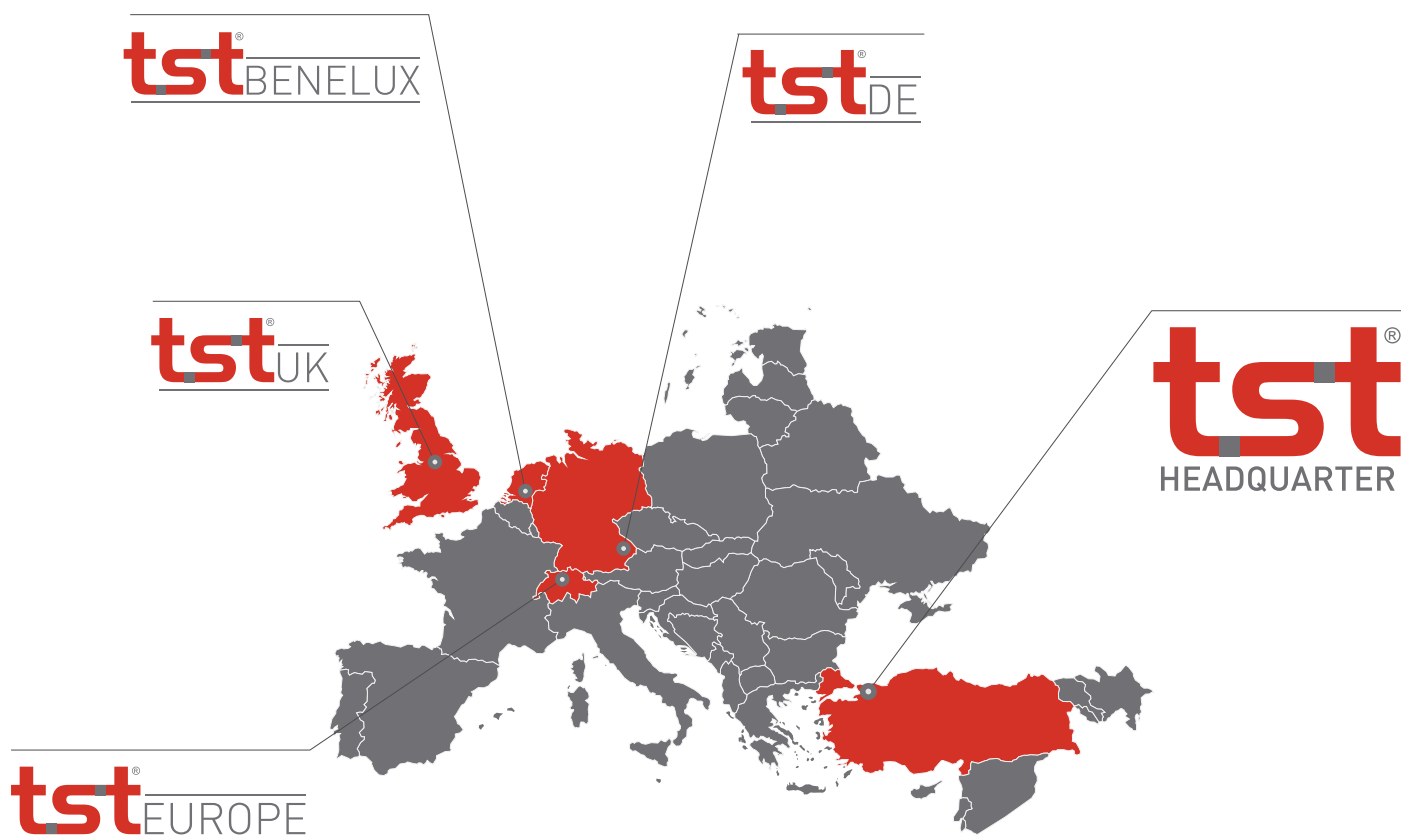
Technologie de connexion de choix associée à un conseil personnalisé et très engagé: tst, entreprise de réputation internationale, s'est établie comme partenaire, fabricant et fournisseur fiable sur le marché. Nos coupleurs eau multiples sont utilisés avec succès par les groupes automobiles renommés. Notre portefeuille comprend des coupleurs rapides et multiples, des accessoires de distributeurs, des tuyaux Push-Lock et un catalogue complet d'accessoires d'outillage, de colliers de serrage et d'appareils de montage.

Avec ses activités de conseil professionnel, votre spécialiste transformation des plastiques Plastservice est à vos côtés pour définir efficacement les appareils et installations dont vous avez besoin. En tant que partenaire dans le domaine des périphériques pour machines de transformation des granulés de plastiques, l'équipe Ingénierie trouvera la solution optimale pour les divers besoins en qualité et en assistance des clients.

TST et Plastservice exploitent leurs synergies pour vous offrir une plus-value décisive dans vos processus.

Synergies: L'audit ciblé des processus client actuels et la mise en exergue des potentiels d'optimisation au sein de chaque procédé de fabrication par Plastservice sont complétés par l'installation et l'intégration des coupleurs simples et multiples TST! Profitez de notre collaboration. Les plus petits détails peuvent induire les plus grandes différences.





Registered to
IATF 16949:2016

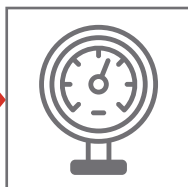
Registered to
ISO 9001:2015

ICON INDEX

Symbole in Verbindung mit dem Anwendungsbereich

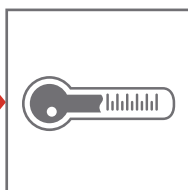
Îcônes liées du domaine d'application

Die Druckbereiche variieren für jedes in diesem Prospekt gezeigte Produkt. Bitte geben Sie vor der Bestellung den Anwendungsdruck an, um sicherzustellen, dass das Produkt Ihre Systemanforderungen erfüllt.



Les plages de pressions des produits présentés dans ce prospectus varient. Lors de la commande, veuillez nous préciser la pression d'application prévue pour assurer que le produit satisfasse les exigences du système auquel il doit être intégré.

Der Temperaturbereich unserer Produkte hängt von den gewählten Dichtungskomponenten ab. Die gängigsten Dichtungstypen sind nachfolgend aufgeführt. Bitte kontaktieren Sie uns für kundenspezifische Anforderungen.



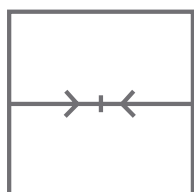
Les plages de températures d'application de nos produits varient en fonction des composants d'étanchéité sélectionnés. Les types de garnitures d'étanchéité disponibles sont présentés ci-dessous. N'hésitez pas à nous contacter si vous désirez une solution personnalisée.

Ist der tatsächliche Durchmesser, durch den das Fluid strömt. TST ist in der Lage, Produkte mit Nennweiten von DN 2,7 mm bis DN 75 mm herzustellen.

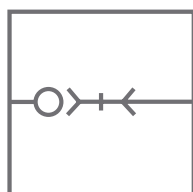


Le diamètre réel disponible pour le passage du fluide. tst est en mesure de vous proposer des produits de diamètres nominaux entre 2,7 et 75 mm.

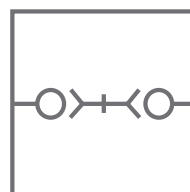
DURCHFLUSSSYMBOL | SYMBOLES DU FLUX



FREIER DURCHFLUSS
(nicht absperrend, ohne Ventil)
Coupleur et embout passage libre

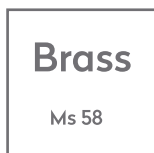


EINSEITIG ABSPERREND
(eine Seite mit Ventil)
Coupleur à clapet et embout passage libre



BEIDSEITIG ABSPERREND
(beide Seiten mit Ventil)
Coupleur et embout à clapet

MATERIALSYMBOL | SYMBOLES MATÉRIEL



Messing
Laiton



Aluminium
Aluminium



Stahl
Acier



Edelstahl
Acier Inox

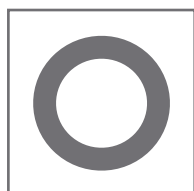


Edelstahl
Acier Inox



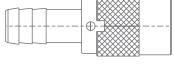
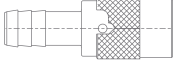
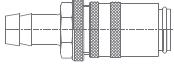
Edelstahl
Acier Inox

OPTIONEN DICHTUNGEN | OPTIONS POUR LES JOINTS



FPM : -26°C to + 200°C (nicht empfohlen für Wasserdampf | non recommandé pour vapeur d'eau)
NBR : -40°C to + 105°C
EPDM : -50°C to + 135°C
HT : -26°C to + 200°C (bessere Beständigkeit bei Wasserdampf | meilleure durabilité pour la vapeur d'eau)
FFKM : -15°C to + 325°C

SICHERHEITSSYMBOL | SYMBOLES DE SÉCURITÉ

E1 	Die Sicherheit wird durch einen Stift an der Hülse gewährleistet, um ein versehentliches entkuppeln der Verbindung zu verhindern. <i>La sécurité de connexion est assurée par la tige du manchon qui empêche la séparation involontaire des composants.</i>	2 STAGE	Die Sicherheit wird durch zweimaliges Drücken der Taste oder durch Links-/Rechts- Drehung der Hülse gewährleistet. Erstes Drücken/Drehen lässt den Druck innerhalb der Kupplung ab und zweites Drücken/Drehen trennt den Stecknippel von der Kupplung. <i>La sécurité de connexion est assurée par la nécessité d'appuyer deux fois sur le bouton ou de tourner à droite/à gauche le manchon. Le premier appui sur le bouton laisse s'échapper la pression, le second sépare l'embout enfichable du coupleur.</i>
E2 	Sicherheitsverriegelung mit zusätzlicher Hülsenkerbe. <i>Verrouillage de sécurité avec encoche de manchon.</i>		Diese Ausführung wird in Systemen verwendet in der eine Verwechslungsgefahr ausgeschlossen werden muss. Durch die spezielle Konstruktion wird ein Verwechseln von Nippeln und Kupplungen vermieden. <i>Cette version est utilisée dans les systèmes devant garantir la prévention du risque de confusion. Cette construction spéciale empêche de confondre embouts et coupleurs.</i>
E3 	Sicherheit durch zusätzliche Mutter, die an der Rückseite der Hülse festgeschraubt ist. <i>Sécurité assurée par un écrou supplémentaire, vissé à l'arrière du manchon.</i>		

WEITERE SYMBOLE | PLUS DE SYMBOLES

	Verfügbare Optionen <i>Options disponibles</i>		Kompatibilität <i>Compatibilité</i>
FF	Flat face <i>Tropffrei Sans gouttes</i>	L	Länge <i>Longueur</i>
HP	Sonderausführung des Ventils für hohen Druck <i>Conception spéciale de clapet pour haute pression</i>	IN	Gewindegrösse Eingang <i>Taille de filetage d'entrée</i>
	Anzahl Ein- und Ausgänge in Multikupplungssystemen <i>Nombre d'entrées et sorties dans les systèmes multicoupleurs</i>	OUT	Gewindegrösse Ausgang <i>Taille de filetage de sortie</i>
	Gewindegrösse <i>Taille de filetage</i>		Verfügbare Farben <i>Couleurs disponibles</i>
	Verfügbare Nenngrößen <i>Tailles nominales disponibles</i>		

SERIE 6-9-16



Brass
Ms 58



DN

6 mm - 9 mm - 16 mm



0 - 20 bar



FPM



E1

E2

E3



DME-Foster FJT, Parker Mildmate, Rectus 86-87-88

SERIE 59-60-90-190



Brass
Ms 58



DN

2,7 mm - 6 mm - 9 mm - 13 mm



0 - 20 bar



FPM



AISI303
Stainless Steel

HT

E1

E2



Hasco, Dyros, EOC, Paradisi

SERIE 101



Brass
Ms 58



DN

6 mm - 9 mm - 12 mm - 16 mm - 20 mm
25 mm - 37 mm - 38 mm



0 - 16 bar



FPM



AISI303
Stainless Steel

AISI316
Stainless Steel



tst Design

SERIE 102



Brass
Ms 58



DN

3 mm - 6 mm - 7 mm - 9 mm - 12 mm
16 mm - 25 mm



0 - 50 bar



FPM



AISI303
Stainless Steel

HT

E2

HP



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 099



Brass
Ms 58



DN | 9 mm - 12 mm - 16 mm - 20 mm - 25 mm



0 - 16 bar



FPM



AISI303
Stainless Steel



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen |
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 100



Brass
Ms 58



DN | 6 mm - 8 mm - 12 mm



0 - 10 bar



NBR



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen |
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 106



Brass
Ms 58



DN | 25 mm - 33 mm - 50 mm



0 - 10 bar



NBR



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen |
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 271



Brass
Ms 58



DN | 4 mm - 6 mm - 9 mm - 14 mm - 19 mm



0 - 20 bar



NBR



AISI316
Stainless Steel



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen |
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 200-230



Steel



DN

4 mm - 6 mm - 7 mm - 9 mm - 12 mm
19 mm - 25 mm - 32 mm - 50 mm



0 - 60 bar



NBR



Brass
Ms 58

AISI316
Stainless Steel

2 STAGE



Walther LP, MD, SP

SERIE 200-230P1



Steel



DN

6 mm - 7 mm - 12 mm - 19 mm - 25 mm
32 mm



0 - 250 bar



NBR



2 STAGE



Walther LP, MD, SP

SERIE 215



Steel



DN

4 mm - 6 mm - 10 mm - 16 mm - 20 mm
32 mm



0 - 2000 bar



NBR



Walther HP

SERIE 220



AISI303
Stainless Steel



DN

5 mm



0 - 140 bar



NBR



Walther 03-005

SERIE 117K

Brass
Ms 58

IN

3/4" - 1" - 1 1/4"

OUT

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

AI
Aluminium

SERIE 117KA

AI
Aluminium

IN

3/4" - 1"

OUT

1/4" - 3/8" - 1/2"

SERIE 117AK

AI
Aluminium

IN

3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"

OUT

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

SERIE 117RK

Brass
Ms 58

IN

1/2"

OUT

1/2"

SERIE 101M



Brass
Ms 58



DN

6 mm - 9 mm - 12 mm - 16 mm



0 - 16 bar



FPM



3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 150M

FF



Brass
Ms 58



DN

9 mm - 12 mm



0 - 16 bar



FPM



3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 152M

FF



Brass
Ms 58



DN

10 mm - 12 mm



0 - 16 bar



FPM



3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12



Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE SPECIAL



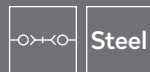
Bitte kontaktieren Sie uns für ihre
individuellen Anforderungen an
Schnellkupplungen und Mehrfachkupplungen.

*Veuillez nous contacter pour vos besoins
de couplage rapide et de couplage multiple
personnalisés.*



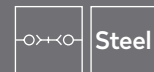
Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 108M



- DN** | 8 mm - 10 mm (SERIE 108 - HF)
- | 0 - 200 bar | FPM
- | 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- | Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 208M



- DN** | 8 mm - 10 mm
- | 0 - 200 bar | FPM
- | 1 - 2 - 3
- | Kompatibel zu den gängigsten Marktprofilen I
Compatible avec la plupart des produits du marché

SERIE 115M



- DN** | 3 mm - 5 mm
- | 0 - 100 bar | FPM
- | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

SERIE SPECIAL

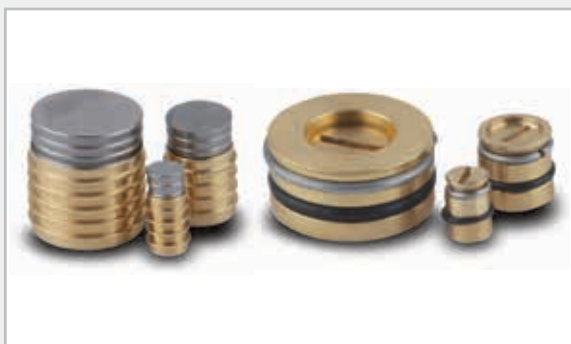


- | Kontaktieren Sie tst, um kundenspezifische Wasser-, Hydraulik und Pneumatikkreisläufe mit elektrischen Anschlüssen für Ihre speziellen Anwendungen zu entwerfen und herzustellen.

Contactez tst pour concevoir et fabriquer des circuits d'eau, hydrauliques et pneumatiques personnalisés avec des connexions électriques pour vos applications spécifique multiple personnalisés.

SERIE HKT-DKT

Brass
Ms 58



6 mm - 8 mm - 9 mm - 10 mm - 12 mm
14 mm - 15 mm - 16 mm - 18 mm - 20 mm



0 - 40 bar

SERIE BDP-BSP

Brass
Ms 58



1/16" - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



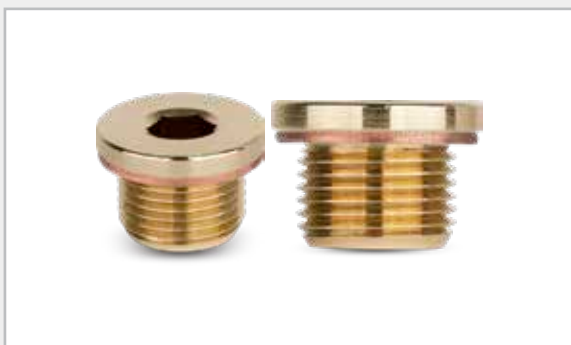
50 mm up to 500 mm



0 - 40 bar

SERIE KFR

Brass
Ms 58



1/16" - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



0 - 40 bar

SERIE KTR

Brass
Ms 58



1/16" - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
1 1/4" - 1 1/2" - 2"



0 - 40 bar



Steel

AISI303
Stainless Steel

AISI316
Stainless Steel

SERIE PLOK- PDLOK



6 mm - 8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
19 mm - 25 mm



0 - 28 bar



0 - 90 °C



Red, Blue, Black

SERIE WRH



8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
19 mm - 25 mm



0 - 30 bar



0 - 60 °C



Red, Blue, Black

SERIE PHC



6.5 x 10 - 8 x 12 - 11 x 16 mm



0 - 10 bar



2 m up to 10 m

SERIE PTFE



6 mm - 8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
20 mm - 25 mm



0 - 90 bar



3 m up to 50 m

HOSE FITTINGS

Brass
Ms 58



6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm - 13 mm
16 mm - 19 mm - 25 mm - 33 mm



1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"



0 - 40 bar

BRASS ADAPTORS

Brass
Ms 58



1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"
1 1/2"



0 - 40 bar



Steel

BALL VALVES KV

Brass
Ms 58



1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
2"

AIR GUN

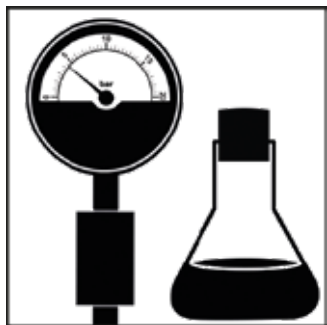


0 - 12 bar



1/4"

Pneumatik | *Pneumatic*



Perfektion und Anwendervielfalt

Ihre Formel 1 in der Verbindungstechnik

Perfection et la diversité des applications

Votre formule 1 en technologie de connexion



Hydraulik | *Hydraulic*



Präzision und 100% Kontrolle

Bewegung auf höchstem Niveau

Précision et 100% de contrôle

Mouvement au plus haut niveau

Klemmen | *Collier de serrage*



Beständig, leistungsstark, verbunden

Klemmlösung für alle Anwendungen

Constant, performance fort, connecté

Solutions de serrage pour toutes les applications

Prozessoptimierung | *Optimisation des processus*



Beratung und Begleitung

Conseils et soutien

Persönliche Vor-Ort-Betreuung

Conseil personnalisé sur place

Leckageprüfung

épreuve d'étanchéité

Beratung zur kosten- und zeitsparender Peripherie für den Spritzgussbereich

Conseils pour le moulage par injection plastique

A large rectangular area filled with a fine grid of light gray lines, intended for handwritten notes. The grid covers most of the page below the header.

Schnellverschluss-Kupplungen für Temperierung und Kühlung

*Coupleurs rapides pour le contrôle de la
température et le refroidissement*

Multi- und Monokupplungen
Schläuche / Werkzeugzubehör

*Coupleurs rapides et multiples / Tuyaux
Push-Lock / Accessoires d'outillage*

TST - EUROPE AG

Mettlenstrasse 6
CH-8427 Seuzach

SWITZERLAND
Tel +41 52 335 40 00
Fax +41 52 335 40 01
info@tst-europe.com

www.tst-europe.com

Plastservice GmbH

Schäracher 12
CH-6232 Geuensee

SWITZERLAND
Tel +41 41 450 15 60
Fax +41 41 450 15 94
info@plastservice.ch

www.plastservice.ch

