Hosco®

Weltweiter Anbieter von Edelstahlteilen, Farbversorgungssystemen und Komponenten, die Lackverunreinigungen minimieren. Hierzu dienen:

- Glatte Innenwände
- Totraumfreie Komponenten
- Zertifizierte silikon- und schadstofffreie Systeme

Komponentenkatalog 2019

Alle Lackierereien haben einen gemeinsamen Feind…

LACKVERUN-REINIGUNGEN!

Vom komplexesten bis hin zum einfachsten Lackiervorgang investieren unsere Kunden beachtlich viel Zeit und Geld in die Filtration: Luftversorgung, Teilewaschanlagen, Lackpumpensysteme, Roboter, Lackiermaschinen, Sprühapplikatoren und auch qualifiziertes Personal für Prozesse und Ausrüstung. Und dennoch verbringen viele Betreiber von Lackierbetrieben täglich noch viele Stunden mit dem Kampf gegen „Lackverunreinigungen". Was ist das? Wo kommen die Verunreinigungen her? Und wie entstehen sie?

In vielen Fällen beginnt ein Teil der Probleme bereits bei der Erstinstallation des Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystems. Dazu gehört eine schlechte Wahl der Ausstattung des Leitungssystems - Kugelventile, Verschraubungen und Verbindungsstücke, Strömungswächter, Schlauchanschlüsse und Schläuche oder Rohre, um nur ein paar Komponenten zu nennen. Die wesentlichen Merkmale, die diese Komponenten aufweisen müssen, umfassen glatte Innenwände sowie eine totraumfreie, scherungsarme und silikon- oder schadstofffreie Ausführung.

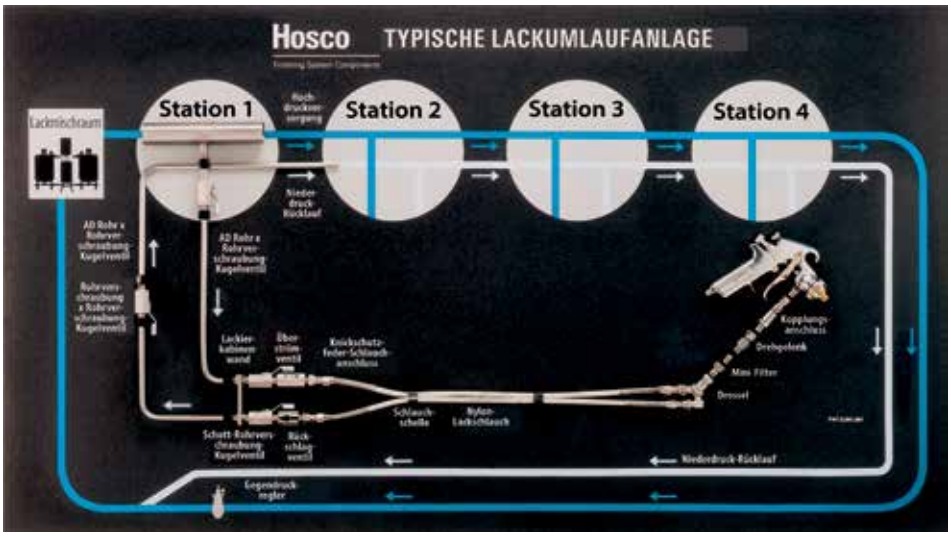
Moderne Lacke einschließlich Kunststoffe, Bindemittel, Effektpigmente und Füller können Spalten, Gewindetaschen und Ritzen verfüllen oder sich hier absetzen. Solche Agglomerate vergrößern sich und lösen sich schließlich von ihrer Anhaftungsstelle oder Kavität und erfordern eine kostspielige Lackreparatur. Im Laufe der Lebensdauer eines Systems führt dies zu einer immer größeren Anzahl von Mängeln und einer Qualitätsminderung von Farbe und Aussehen des Endprodukts. Aus diesem Grund muss die Installation von Ausrüstung im Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystem sorgfältig spezifiziert und überprüft werden, um bei Erweiterungen, Änderungen oder Reparaturen des Leitungs- oder Versorgungssystems den Anforderungen in Bezug auf Komponenten mit glatten Innenwänden sowie totraumfreier, scherungsarmer und silikon- oder schadstofffreier Ausführung gerecht zu werden.

Ein einfaches Beispiel aus dem Alltag: Ein Sprühdefekt pro Stunde in einem Lackumlaufsystem in einer mittelgroßen und in 2 Schichten pro Tag arbeitenden Autolackiererei bedeutet 16 Reparaturen pro Tag. Die Kosten für die Reparatur oder Nachbearbeitung eines Fahrzeugkarosserieblechs werden auf ungefähr 200 $ veranschlagt, was Kosten in Höhe von 3200 $ pro Tag durch Lackverunreinigungen aus dem Lackumlaufsystem bedeutet - bei 250 Tagen summieren sich diese Kosten bis auf 800.000 $ pro Jahr! Dies rechtfertigt die Aufstellung und Umsetzung spezifischer Leistungsanforderungen für die im Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystem verwendeten Komponenten für alle Kunden.

Wir empfehlen grundsätzlich allen unseren Kunden, die für die Konstruktion, Änderung, Erweiterung oder Reparatur der Leitungen und Schläuche des Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystems in ihrer Anlage verwendeten Komponenten genau zu kontrollieren!

Welche Rolle spielt Hosco?

Die wichtigste Überlegung ist, dass sich 80% der Verschraubungen in einem Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystem in den Lackentnahmestellen befinden, über die die Lackauftragausrüstung versorgt wird. Dies ist somit der Aspekt, dem das Augenmerk bei der Verbesserung der Qualität und des Durchsatzes bei Lackierarbeiten gelten muss. Ohne Fokus auf Komponenten mit glatten Innenwänden sowie totraumfreier, scherungsarmer und silikon- oder schadstofffreier Ausführung sind automatische oder manuell bediente Lackentnahmestellen die Hauptursache für Schmutzansammlungen. Hier ist eine typische manuelle oder automatische Lackentnahmestelle mit tausenden von Stellen in einem typischen Lackversorgungssystem dargestellt, an denen sich Lack absetzen und „Lackverunreinigungen" erzeugen kann. Die Verwendung der Komponenten mit glatten Innenwänden in totraumfreier, scherungsarmer und silikon- und schadstofffreier Ausführung, die für Betriebe in der ganzen Welt sowohl in Zollabmessungen als auch in metrischen Größen zur Verfügung stehen, stellt optimale Lackierergebnisse und sauberen Lack für einen effizienten Betrieb sicher.

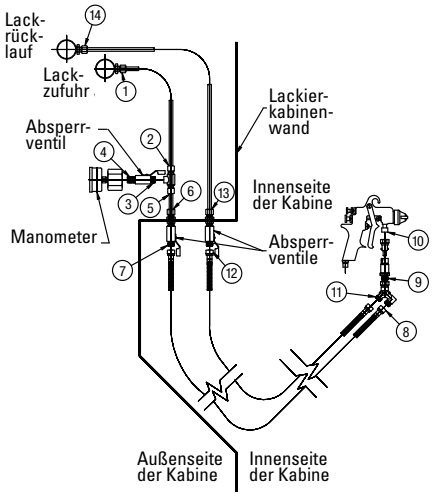


Typische manuelle Sprühstation

Anschlussdetail der Entnahmen der manuellen Station:

Anzahl Farben	Anzahl Stationen	Anzahl Entnahmen
6 Primer	2	12 Primer
12 Decklack	6	72 Decklack
4 Klarlack	6	24 Klarlack
22 Materialien	14	108 insgesamt

108 Entnahmen x 14 Anschlussstellen/ Entnahme = 1.512 Anschlüsse insgesamt!

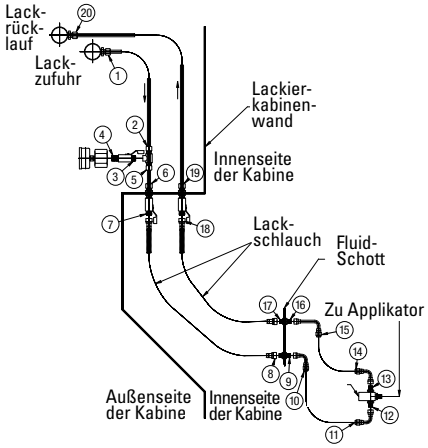


Typische automatische Sprühstation

Anschlussdetail der Entnahmen der automatischen Station:

Anzahl Farben	Anzahl Stationen	Anzahl Entnahmen
6 Primer	2	36 Primer
12 Decklack	16	192 Decklack
4 Klarlack	16	64 Klarlack
22 Materialien	38	292 insgesamt

292 Entnahmen x 20 Anschlussstellen/ Entnahme = 5.840 Anschlüsse insgesamt!



Wie hier ersichtlich ist, verfügen die Entnahmestellen über 7.352 Anschlussstellen sowie ungefähr 1.800 Anschlussstellen im Lackmischraum und in den Rohrleitungsrahmen. Dies ist eine Veranschaulichung der Tausenden von Stellen, an denen „Lackverunreinigungen" durch das Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystem in einer mittelgroßen Autolackiererei entstehen können. Hosco empfiehlt seinen Kunden grundsätzlich, Kontrollen an den im Lackversorgungs- oder Lackumlaufsystem verwendeten Komponenten vorzusehen und nur Komponenten mit glatten Innenwänden in totraumfreier, scherungsarmer und silikon- und schadstofffreier Ausführung einzusetzen! Hierzu gehören Kugelventile, Verschraubungen, T-Stücke und Adapter, Strömungswächter, Druckregler, Schlauchanschlüsse und Schlauch- oder Rohrkomponenten.

Inhaltsverzeichnis

5 Schnellwechselkupplungen

6 Mini-Filter, Siebfilter

7 Applikator-Durchflussbegrenzer

8 Rohrverbindungsstücke, Zugentlastungen

9 Edelstahl-Schlauchanschlüsse

13 Nicht-leitfähige Nylonschlauchanschlüsse

14 Schlauch-in-Schlauch-Systeme

15 Nylonschläuche

16 Koaxiale Lackschläuche

17 Luftschläuche mit statischem Leiter, Zubehör

18 Fluoropolymer-Schläuche, FEP/ PTFE/PFA/FLM

20 Ummantelte/FireHyde-Schläuche

21 SSBV- und HBV-Kugelventile

25 H-Ventile und 3-Wege-Kugelventile

26 HRS-Verteiler-Lackstationen

28 Spannungsführende Drehgelenke und Rückschlagventile

29 Umlaufadapter

30 Verschraubungen und Adapter aus Edelstahl

36 T-Stücke und Messgeräte aus Edelstahl

37 Schneidringverschraubungen - Zollabmessungen (Zoll-Bruchzahlen)

40 Schneidringverschraubungen - Metrisch

44 PreFis-Anschlusssysteme

47 Schlauchpaket und Schlauchführung

49 Wartungswerkzeuge

50 Applikatorreinigungsgerät-Aufrüstungen

51 Imagineering

52 Globale Reichweite

52 Beschreibung der gebräuchlichen Lacksystemanschlüsse

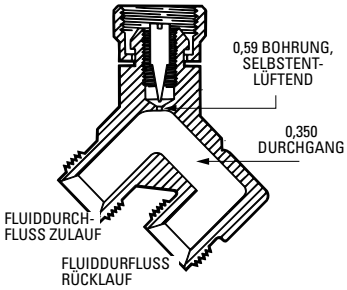
Das Technologie- und Leistungsversprechen von Hosco:

Unser Leistungsversprechen mit Fokus auf Komponenten mit glatten Innenwänden in totraumfreier, scherungsarmer und silikon- und schadstofffreier Ausführung bereiten den Weg für die Lackversorgung der Sprühapplikatoren ohne jegliche Verunreinigungen.

Hier sind fünf Beispiele für Produktbereiche:

Gekapselte Kugelventile

Die patentierten gekapselten Kugelventile der Serie 316 von Hosco weisen keine Toträume um die Kugel auf, was bedeutet, dass sich hier kein Lack ansammeln und trocknen kann. Darüber hinaus besitzen sie PTFE-Sitze und einen verstellbaren Sicherungsring. Alle Kugelventile sind für einen Betriebsdruck von 1000 PSI (70 bar) ausgelegt.



Durchflussbegrenzer

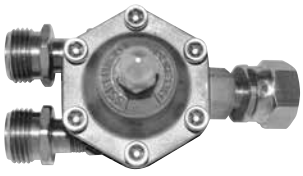
Die Durchflussbegrenzer von Hosco stehen in der Ausführung aus Edelstahl oder aus leichten Verbundwerkstoffen zur Verfügung. Sie sind kompakt, kostengünstig, leichtgewichtig, manipulationssicher sowie der ideale Ersatz für Pistolenregler und zeichnen sich durch ihren freien 0,350 ID Zirkulationsdurchlauf ohne Druckverlust aus.

Scherungsarme totraumfreie Anschlussverschraubungen

Merkmal aller Anschlussverschraubungen von Hosco ist die neue scherungsarme Konstruktion mit Konus-Konus-Anschluss ohne das stumpfe Ende oder die Ablagefläche von herkömmlichen Verschraubungen. Diese Konstruktion ist ein weiterer Vorzug des Portfolios mit Produkten mit glatten Innenwänden und ohne Toträume von Hosco und trägt dazu bei, dass Metallic-Lack seine ursprünglichen Eigenschaften in Bezug auf Farbe, Glanz und Qualität beibehält und gleichzeitig der Druckverlust im System verringert wird, was die Installation beschleunigt und die allgemeine Sicherheit unterstützt.

Saubere Schnellwechselkupplungen

Die Lack-Schnellwechselkupplungen von Hosco arbeiten präzise in Kombination mit Hosco-Stutzen und verhindern die Ansammlung von Lack und Schlamm, die sich beim täglichen Gebrauch von Lack-Schnellverschlüssen bilden. Die Verschraubungen machen häufige Spülungen mit Lösemitteln überflüssig und beseitigen angesammelte Abfallprodukte, um zu vermeiden, dass die Kupplungsvertiefung mit Lack vollläuft.



Drossel-Regler

Der Hosco HHR-6 Drossel-Regler umfasst eine Drossel an einem geregelten Lackauslass und ermöglicht die Einstellung der Drossel auf den gewünschten Durchfluss zur Sprühpistole. Damit wird sowohl ein Höchstmaß an Genauigkeit und Wiederholbarkeit als auch eine präzise Steuerung der Sprühpistole auch im sehr niedrigen Betriebsbereich gewährleistet. Dieser Drossel-Regler eignet sich hervorragend für große Lackiereinrichtungen mit den für sie typischen Höhenunterschieden zwischen oben und unten wie beispielsweise Anlagen für Flugzeuge, LKWs und Busse oder bei elektrostatischen Sprühluft-/HVLP-Lackieranwendungen.

Schnellwechselkupplungen

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Kupplungskörper

Außengewinde gerade

Teilenr.	T
SSQD-4	1/4 NPS
SSQD-4B	1/4 BSP
SSQD-6	3/8 NPS
SSQD-6B	3/8 BSP

Außengewinde konisch

Teilenr.	T
SSQD-2T	1/8 NPT
SSQD-4T	1/4 NPT
SSQD-6T	3/8 NPT

Stutzen

Freier Durchfluss, Innengewinde gerade

Teilenr.	T
SS-STEM-4	1/4 NPS
SS-STEM-4B	1/4 BSP
SS-STEM-6	3/8 NPS
SS-STEM-6B	3/8 BSP

Kontrollierter Durchfluss, Innengewinde gerade

Teilenr.	T
SS-STEM-6CV	3/8 NPS
SS-STEM-6CVB	3/8 BSP

Lack-Schnellwechselkupplungen von Hosco ermöglichen den schnellen Farb- oder Materialwechsel für den Applikator während des Lack- oder Klebstoffauftrags. Der Kupplungskörper/Stutzen-Satz minimiert die Notwendigkeit zu häufigen Spülungen mit Lösemitteln oder Reinigungsvorgängen zur Beseitigung von angesammelten Abfallprodukten und Vermeidung von Lackfehlern und somit einer mangelhaften Qualität der besprühten Produktoberfläche. Hosco SSQD- und SS-Stem-Kombinationen sind die weltweit am häufigsten verwendeten Edelstahl-Sätze!

Merkmale und Vorteile

304/316 Edelstahl-Konstruktion
- Kompatibel mit allen bekannten Lacken und Klebstoffen
- Gewährleistet lange Lebensdauer
- Erneuerung mit Reparatur-Sätzen

300 PSI Betriebsdruck
- Kompatibel mit einem großen Spektrum an Applikatoren und Auftragsdrücken

300 PSI BetriebsdruckAusführung für Präzision/fehlerfreier Auftrag
- Keine Lackablagerungen im Dichtungsbereich der Kupplung
- Minimierter Reinigungsbedarf
- Erneuerung mit Ersatzteil-Sätzen

Einzigartiger Herstellungsprozess
- MIM-spritzgegossener Stutzen reduziert Größe und Gewicht, Bajonett-Kupplungskörper ist kompakteste Ausführung weltweit
- Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

Werkzeuge

Muster-Stutzen zum Aufhängen von Kupplungskörpern und Schläuchen.

Teilenr.	T
CSD-6	3/8 NPS
CSD-6B	3/8 BSP

Ersatzteile

Wir bieten 2 verschiedene Sätze mit Ersatzteilen.

Oberer Sitz PA | Unterer Sitz PA | Kugel Edelstahl | Feder Edelstahl

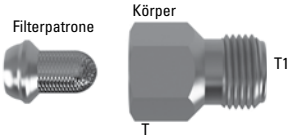
Teilenr.	Beschreibung
QDRK-6	Satz mit 2 Sitzen, 1 Kugel und 1 Feder
QDSK-6	Satz mit 2 Sitzen

Mini-Filter und Siebfilter

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Mini-Filter-Baugruppe

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade



Die Abbildungen sind im Maßstab von ungefähr 2:3 dargestellt

Teilenr.	T (F)	T1 (M)	GRÖSSE
MF-6-40	3/8 NPS	3/8 NPS	40 MESH/350 MICRON
MF-6B-40B	3/8 BSP	3/8 BSP	40 MESH/350 MICRON
MF-6-70	3/8 NPS	3/8 NPS	70 MESH/200 MICRON
MF-6B-70B	3/8 BSP	3/8 BSP	70 MESH/200 MICRON
MF-6-100	3/8 NPS	3/8 NPS	100 MESH/149 MICRON
MF-6B-100B	3/8 BSP	3/8 BSP	100 MESH/149 MICRON
MF-6-150	3/8 NPS	3/8 NPS	150 MESH/100 MICRON
MF-6B-150B	3/8 BSP	3/8 BSP	150 MESH/100 MICRON
MF-6-200	3/8 NPS	3/8 NPS	200 MESH/74 MICRON
MF-6B-200B	3/8 BSP	3/8 BSP	200 MESH/74 MICRON
MF-6-325	3/8 NPS	3/8 NPS	325 MESH/44 MIRCON
MF-6B-325B	3/8 BSP	3/8 BSP	325 MESH/44 MIRCON
MF-6-500	3/8 NPS	3/8 NPS	500 MESH/25 MICRON
MF-6B-500B	3/8 BSP	3/8 BSP	500 MESH/25 MICRON

Nur Filterpatrone

Teilenr.	GRÖSSE
MFC-40	40 MESH/350 MICRON
MFC-70	70 MESH/200 MICRON
MFC-100	100 MESH/149 MICRON
MFC-150	150 MESH/100 MICRON
MFC-200	200 MESH/74 MICRON
MFC-325	325 MESH/44 MIRCON
MFC-500	500 MESH/25 MICRON

Nur Mini-Filter-Körper

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
MFB	3/8 NPS	3/8 NPS
MFB-B	3/8 BSP	3/8 BSP

Hinweis: Wir empfehlen den Anwendern, sich für die korrekte Wahl der Filtrationsgröße an ihre Materiallieferanten zu wenden.

Siebfilter

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

Die Abbildungen sind im Maßstab von ungefähr 1:3 dargestellt

Baugruppe

Teilenr.	T (F)	T1 (M)	GRÖSSE
TSF-6-100	3/8 NPS	3/8 NPS	100 MESH
TSF-6-60	3/8 NPS	3/8 NPS	60 MESH

Baugruppe mit Halterung

Teilenr.	T (F)	T1 (M)	GRÖSSE
TSF-6-100-BRKT	3/8 NPS	3/8 NPS	100 MESH
TSF-6-60-BRKT	3/8 NPS	3/8 NPS	60 MESH

Filterpatrone

Teilenr.	GRÖSSE
TSF-100	100 MESH
TSF-100-10PK	100 MESH
TSF-60	60 MESH
TSF-60-10PK	60 MESH

Halterung

Teilenr.
TSF-BRKT

Mini-Filter und Stationsfilter von Hosco umfassen Filterelemente aus Edelstahlgewebe, um eine absolute Filtration bei der spezifizierten Maschenweite bzw. Mikron-Größe zu gewährleisten. Die Mini-Filter-Produkte stehen mit 7 Maschenweiten bzw. Mikron-Größen und die Stationsfilter mit 2 Maschenweiten bzw. Mikron-Größen zur Verfügung. Die feinste Maschenweite beträgt 500 Mesh bzw. 25 Micron, die gröbste Maschenweite 40 Mesh bzw. 350 Micron. Im Allgemeinen werden bei Lösemitteln und transparenten Flüssigkeiten feinere Maschenweiten und bei Uni-Lacken, Metallic-Lacken oder hochgefüllten Lacken oder High-Solid-Lacken gröbere Maschenweiten verwendet. Mini-Filter besitzen ein kompaktes Design und können in der Leitung installiert werden, um „Lackverunreinigungen" zu eliminieren. Stationsfilter sind eine effiziente Lösung für die Filtration in einem Druckbehälter oder einer 19-Liter-Kleinfarbversorgungsvorrichtung sowie die einzigartige Inline-Filtration in größeren Farbleitungssystemen.

Merkmale und Vorteile

Edelstahl-Konstruktion, durchgehend

- Kompatibel mit allen Lacken oder Klebstoffen
- Lange Lebensdauer

Scherungsarmes Design

- Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

Totraumfrei und mit glatten Innenwänden

- Um das Verfüllen von Material oder „Lackverunreinigungen" zu verhindern und einfach zu reinigende und zu spülende Komponenten zu gewährleisten

2500 PSI Betriebsdruck*

- Kompatibel mit einem großen Spektrum an Applikatoren und Auftragsdrücken

Kompaktes Design

- Die Mini-Filter ermöglichen den Lackierern eine im Vergleich zu den Alternativen sehr viel einfachere Handhabung der Sprühpistolen in kleinen Bereichen oder auf engem Raum

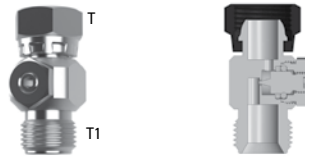
Drosseln

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Extern einstellbar

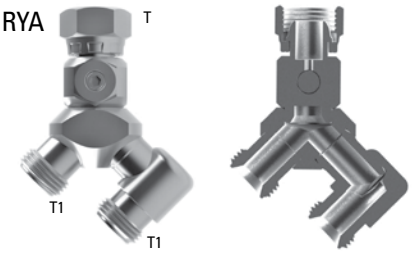
Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

RIA



Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RIA-6	3/8 NPS	3/8 NPS
RIA-6B	3/8 BSP	3/8 BSP

RYA

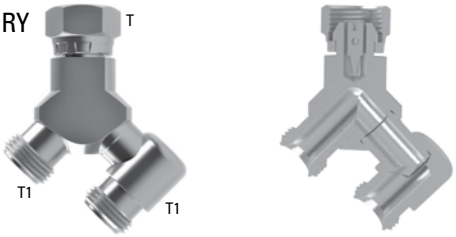


Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RYA-6	3/8 NPS	3/8 NPS
RYA-6B	3/8 BSP	3/8 BSP
RYA-4	3/8 NPS	1/4 NPS
RYA-4B	3/8 BSP	1/4 BSP

Intern einstellbar

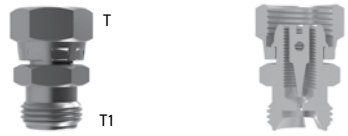
Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

RY



Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RY-4	3/8 NPS	1/4 NPS
RY-4B	3/8 BSP	1/4 BSP
RY-6	3/8 NPS	3/8 NPS
RY-6B	3/8 BSP	3/8 BSP

RIL

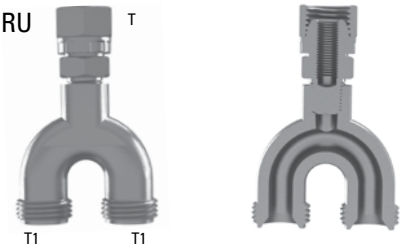


Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RIL-6	3/8 NPS	3/8 NPS
RIL-6B	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Außengewinde konisch

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RIL-2T	3/8 NPS	1/8 NPT

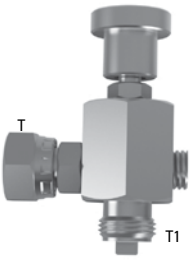
HRU



Teilenr.	T (F)	T1 (M)
HRU-6	3/8 NPS	3/8 NPS
HRU-6B	3/8 BSP	3/8 BSP

Werkzeug für interne Einstellung Einstellblock für Drossel

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade



Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RAB-6	3/8 NPS	3/8 NPS
RAB-6B	3/8 BSP	3/8 BSP

Die Edelstahl-Drosseln von Hosco sorgen für eine langfristig zuverlässige Farbdurchflusssteuerung der Applikatoren. Die Produktfamilie umfasst Versionen mit und ohne Zirkulation, die intern (manipulationssicher) eingestellt oder auch während des Auftrags extern justiert werden können. Die lange, konische Nadel-Konstruktion der Drosseln ermöglicht die Feineinstellung des Durchflusses vom kompletten Absperren bis zu mehr als 1000 cc/min (je nach Druck und Viskosität). Die Einstellungen sind von Drosselstation zu Drosselstation wiederholbar, was die Einrichtung einfach gestaltet. Bei den intern eingestellten Versionen kann das RAB-6 Werkzeug für die Justierung des anfänglichen Sollwerts notwendig sein, während die Drossel in der Leitung in Betrieb ist. Die extern eingestellten Versionen erfordern für die Einstellung den mit der Drossel gelieferten Innensechskantschlüssel.

Merkmale und Vorteile

Edelstahl-Konstruktion

Lange Lebensdauer
Kompatibel mit allen bekannten Lacken und Klebstoffen

Kompaktes Design

- Ermöglicht den Lackierern eine im Vergleich zu den Alternativen sehr viel einfachere Handhabung der Sprühpistolen in kleinen Bereichen oder auf engem Raum
- Sehr viel kleiner und leichter im Vergleich zu Regler-basierten Alternativen

Zahlreiche Ausführungen

- Manipulationssichere oder extern einstellbare Versionen
- Versionen mit und ohne Zirkulation
- Inline- oder 45-Grad-Schlauchanschlussversionen an Zirkulationsversionen halten die Schläuche vom Produkt fern, das gerade lackiert wird

Scherungsarmes Design

- 0,350" Durchgänge mit glatten Innenwänden in Zirkulationsversionen schützen den Lack während des Betriebs vor übermäßiger Abscherung und minimieren den Produktverlust der Zirkulationsfunktion

Strömungswächter mit höchster Kapitalrendite

- Hosco-Drosseln kosten im Allgemeinen 3 Mal weniger als die älteren Regler-Versionen und haben oft eine um 10 Mal längere Lebensdauer zwischen den einzelnen Wartungen oder bis zum Austausch

Rohrverbindungsstücke

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

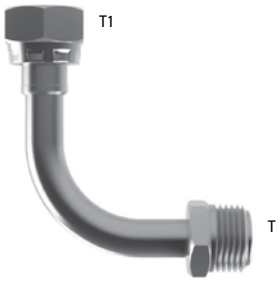
Außengewinde gerade x
Innengewinde gerade x 3-3/4" Länge

Teilenr.	T(M)	T1(F)
GE-600	3/8 NPS	3/8 NPS
GE-600B	3/8 BSP	3/8 BSP

Außengewinde gerade x
Innengewinde gerade 30° x 3-3/4" Länge

Teilenr.	T(M)	T1(F)
GE-630	3/8 NPS	3/8 NPS
GE-630B	3/8 BSP	3/8 BSP

Außengewinde gerade x
Innengewinde gerade 90°

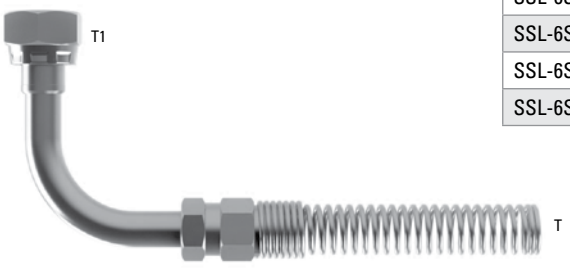


Teilenr.	T(M)	T1(F)
SSL4-4SN-90	1/4 NPS	1/4 NPS
SSL6-4SN-90	3/8 NPS	1/4 NPS
SSL6-6SN-90	3/8 NPS	3/8 NPS
SSL6B-6SNB-90	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x
Innengewinde gerade 90°

Teilenr.	T (F)	T1(F)
SSL6SN-4SN-90	3/8 NPS	1/4 NPS
SSL6SN-6SN-90	3/8 NPS	3/8 NPS
SSL6SNB-6SNB-90	3/8 BSP	3/8 BSP
SSL4SN-4SN-90	1/4 NPS	1/4 NPS

Innengewinde gerade x Schlauchanschluss



Teilenr.	T (F)	T1(F)
SSL-6SN-6X8-SG	3/8 NPS	6 mmX8 mm
SSL-6SN-7X9.6-SG	3/8 NPS	7 mmX9.6 mm
SSL-6SN-7X10-SG	3/8 NPS	7 mmX10 mm
SSL-6SN-9X12-SG	3/8 NPS	9 mmX12 mm

Die Rohrverbindungsstücke von Hosco gewährleisten Zugentlastung und gestalten die Schlauchführung effizient. Darüber hinaus verhindert der glatte Radius Schäden und Abscherung des Lacks, wobei die Drosselung unter Kontrolle ist, um das Gleichgewicht der Rohrleitungssysteme sicherzustellen.
Diese Rohrverbindungsstücke sind normalerweise aus nahtlosen Rohren aus 316 Edelstahl mit AD 1/4", 5/16" und 3/8" gefertigt und stehen auch in den metrischen Größen 8 mm bis 18 mm zur Verfügung. Die Rohrverbindungsstücke besitzen üblicherweise 1/4" und 3/8" Anschlussstellen mit Überwurfmuttern mit Außen- oder Innengewinde aus NPS oder BSPP (PF), können jedoch auch in mit JIC-Verschraubung, Schneidringverschraubung, NPT- oder BSPT-Gewinde (PT) oder offenen Rohrstutzen geliefert werden.

Merkmale und Vorteile

Zahlreiche Ausführungen

- Inline-, 45-, 60- oder 90-Grad Einlass-/Auslassversionen
- 1/4", 5/16", 3/8" sowie zahlreiche metrische AD-Rohrgrößen erhältlich
- Anschlussstellen mit NPT/BSPT(PT)- und NPS/BSPP(PF)-Gewinde, Schneidringverschraubung, JIC-Verschraubung und Rohrstutzen

Edelstahl-Konstruktion

- 304L/316 Werkstoffe kompatibel mit allen Lacken oder Klebstoffen
- Lange Lebensdauer

Einzigartiger Herstellungsprozess

- Einzigartige Bearbeitungsprozesse garantieren eine chemikalienfreie Passivierung und ein absolut sauberes Produkt für die Installation.
- Der Nickellot-Prozess garantiert die Konstruktion komplett aus 316 Edelstahl und absolute Kompatibilität auch mit Systemen, die mit entionisiertem Wasser arbeiten.

Totraumfrei und mit glatten Innenwänden

- Um das Verfüllen von Material oder „Lackverunreinigungen" zu verhindern und einfach zu reinigende und zu spülende Komponenten zu gewährleisten

Scherungsarmes Design

- Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

Schlauchanschlüsse aus Edelstahl

ZERTIFIZIERT
SILIKONFREI

Die Edelstahl-Schlauchanschlüsse von Hosco ermöglichen den Anschluss von Schläuchen und Rohren mithilfe des robusten und marktführenden Schlauchtülle und Klemmmutter-Systems von Hosco.

Diese Verbindungsstücke bieten eine deutlich bessere Leistung als andersartige Verbindungsstücke und garantieren die sichersten und zuverlässigsten Anschlüsse, die heute für die Verwendung in entzündlichen oder explosionsgefährdeten Farbversorgungssystemen zur Verfügung stehen.

Die Edelstahl-Verbindungsstücke sind sowohl mit Knickschutzfeder zur Verstärkung des Schlauchs oder Rohres am Verbindungsstück erhältlich, wenn Zugentlastung erforderlich ist, als auch ohne Knickschutzfeder für den Einsatz bei statischen oder feststehenden Anschlussstellen.

Die Serie der Edelstahl-Schlauchanschlüsse steht in den gängigen Größen von Anschlussenden in Zollabmessungen oder in metrischen Größen und auch als gerade oder kompakte 90-Grad-Ausführung zur Verfügung. Die Anschlussstelle ist mit zwei verbreiteten Enden erhältlich: NPT/BSPT(PT)-Außengewinde in den Größen 1/8", 1/4" und 3/8" oder NPS/BSPP(PF)-Innengewinde in den Größen 1/4" und 3/8".

Merkmale und Vorteile

Edelstahl-Werkstoffe
Geeignet für die meisten gebräuchlichen Lacke oder Lösemittel
Große Chemikalienverträglichkeit
Wiederverwendbar, lange Lebensdauer

Zahlreiche Größen, zwei Konfigurationen
Eine gemeinsame Verbindungsstück-Ausführung für Schläuche in Zollabmessungen und Schläuche in metrischen Größen oder Rohre in gerader oder 90-Grad-Ausführung

Robustes Design
Die mechanische Retention von Schlauch oder Rohr ist die beste verfügbare Technologie, um einen sicheren und störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.
Die Konstruktion der NPS/BSPP(PF)-Verbindungsstück ist für mehrere Anschlüsse oder Anschlüsse ausgelegt, die zwecks Wartung oder Ersatz von Komponenten häufig entfernt und wieder montiert werden.

Patentierte Technologie
Die Verbindungsstücke lassen sich mit dem branchenweit geringsten Drehmoment installieren, was wichtig ist, da Lackstationen immer häufiger kompakter sind und versenkt installiert werden, was es dem Monteur erschwert, große Kraft auszuüben.

Nylonschläuche

			Ohne Knickschutzfeder		Mit Knickschutzfeder		Ohne Knickschutzfeder		Mit Knickschutzfeder	
			Schlauchanschlussgröße							
			1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)
AD	ID	Teilenr.	BSP(F) Zusatz „-B" zu Teilenr. hinzufügen (Beispiel: 1438-SG-B)							
3/16" (4,8 mm)	0,138" 3,5 mm)	NHA-0302	1814-SS-187	1838-SS-187	1814-SG-187	1838-SG-287	1814-SS-90-187	1838-SS-90-187	1814-SG-90-187	1838-SG-90-187
1/4" (6,35 mm)	0,180" (4,6 mm)	NHA-0403	31614-SS-256	31638-SS-256	31614-SG-256	31638-SG-256	31614-SS-90-256	31638-SS-90-256	31614-SG-90-256	31638-SG-90-256
1/4" (6,35 mm)	0,170" (4,31 mm)	NHA-250170	17014-SS-256	17038-SS-256	17014-SG-256	17038-SG-256	17014-SS-90-256	17038-SS-90-256	17014-SG-90-256	17038-SG-90-256
5/16" (8 mm)	0,236" (6 mm)	NHA-0504 NHA-8X6	6X8-14-SS	6X8-38-SS	6X8-14-SG	6X8-38-SG	6X8-14-SS-90	6X8-38-SS-90	6X8-14-SG-90	6X8-38-SG-90
3/8" (9,6 mm)	0,275" (7 mm)	NHA-375275	0714-SS	0738-SS	0714-SG	0738-SG	0714-SS-90	0738-SS-90	0714-SG-90	0738-SG-90
1/2" (12,7 mm)	3/8" (9,5 mm)	NHA-0806	3814-SS	3838-SS	3814-SG	3838-SG	3814-SS-90	3838-SS-90	3814-SG-90	3838-SG-90
0,236" (6 mm)	0,157" (4 mm)	NHA-6X4	4X6-14-SS	4X6-38-SS	4X6-14-SG	4X6-38-SG	4X6-14-SS-90	4X6-38-SS-90	4X6-14-SG-90	4X6-38-SG-90
0,354" (9 mm)	0,236" (6 mm)	NHA-9X6	6X9-14-SS	6X9-38-SS	6X9-14-SG	6X9-38-SG	6X9-14-SS-90	6X9-38-SS-90	6X9-14-SG-90	6X9-38-SG-90
0,394" (10 mm)	0,275" (7 mm)	NHA-10X7	7X10-14-SS	7X10-38-SS	7X10-14-SG	7X10-38-SG	7X10-14-SS-90	7X10-38-SS-90	7X10-14-SG-90	7X10-38-SG-90
0,394" (10 mm)	5/16" (8 mm)	NHA-10X8	8X10-14-SS	8X10-38-SS	8X10-14-SG	8X10-38-SG	8X10-14-SS-90	8X10-38-SS-90	8X10-14-SG-90	8X10-38-SG-90
0,472" (12 mm)	0,354" (9 mm)	NHA-12X9	9X12-14-SS	9X12-38-SS	9X12-14-SG	9X12-38-SG	9X12-14-SS-90	9X12-38-SS-90	9X12-14-SG-90	9X12-38-SG-90
0,472" (12 mm)	0,394" (10 mm)	NHA-12X10	10X12-14-SS	10X12-38-SS	10X12-14-SG	10X12-38-SG	10X12-14-SS-90	10X12-38-SS-90	10X12-14-SG-90	10X12-38-SG-90

Schlauchanschlüsse aus Edelstahl Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Nylonschläuche

			Ohne Knickschutzfeder		Mit Knickschutzfeder		Ohne Knickschutzfeder		Mit Knickschutzfeder	
			Schlauchanschlussgröße							
			1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)
AD	ID	Teilenr.	BSP(F) Zusatz „-B" zu Teilenr. hinzufügen (Beispiel: 1438-SG-B)							
0,225" (5,7 mm)	1/8" (3,2 mm)	NP-2	1814-SS	1838-SS	1814-SG	1838-SG	1814-SS-90	1838-SS-90	1814-SG-90	1838-SG-90
0,264" (6,7 mm)	3/16" (4,8 mm)	NP-3	31614-SS	31638-SS	31614-SG	31638-SG	31614-SS-90	31638-SS-90	31614-SG-90	31638-SG-90
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	NP-4	1414-SS	1438-SS	1414-SG	1438-SG	1414-SS-90	1438-SS-90	1414-SG-90	1438-SG-90
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	NP-4TL	1414-SS	1438-SS	1414-SG	1438-SG	1414-SS-90	1438-SS-90	1414-SG-90	1438-SG-90
0,425" (10,8 mm)	3/16" (8 mm)	NP-5	51614-SS	51638-SS	51614-SG	51638-SG	51614-SS-90	51638-SS-90	51614-SG-90	51638-SG-90
0,500" (12,7 mm)	3/8" (9,5 mm)	NP-6	3814-SS	3838-SS	3814-SG	3838-SG	3814-SS-90	3838-SS-90	3814-SG-90	3838-SG-90

Koaxiale Lackschläuche

			1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)
AD	ID	Teilenr.	BSP(F) Zusatz „-B" zu Teilenr. hinzufügen (Beispiel: 1438-SG-B)							
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	CPH-4	1414-SS	1438-SS	1414-SG	1438-SG	1414-SS-90	1438-SS-90	1414-SG-90	1438-SG-90
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	CPH-4TL	1414-SS	1438-SS	1414-SG	1438-SG	1414-SS-90	1438-SS-90	1414-SG-90	1438-SG-90
0,425" (10,5 mm)	5/16" (8 mm)	CPH-5	51614-SS	51638-SS	51614-SG	51638-SG	51614-SS-90	51638-SS-90	51614-SG-90	51638-SG-90
0,500" (12,7 mm)	3/8" (9,5 mm)	CPH-6	3814-SS	3838-SS	3814-SG	3838-SG	3814-SS-90	3838-SS-90	3814-SG-90	3838-SG-90

Fluoropolymer-Schläuche

			1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)
AD	ID	Teilenr.	BSP(F) Zusatz „-B" zu Teilenr. hinzufügen (Beispiel: 1438-SG-T-B)							
3/16" (4,76 mm)	1/8" (3,18 mm)	FEP-0302	1814-SS-187	1838-SS-187	1814-SG-187	1838-SG-187	1814-SS-90-187	1838-SS-90-187	1814-SG-90-187	1838-SG-90-187
1/4" (6,35 mm)	1/8" (3,18 mm)	FEP-0402	1814-SS-T	1838-SS-T	1814-SG-T	1838-SG-T	1814-SS-90-T	1838-SS-90-T	1814-SG-90-T	1838-SG-90-T
1/4" (6,35 mm)	0,170" (4,31 mm)	FEP-250170	17014-SS-256	17038-SS-256	17014-SG-256	17038-SG-256	17014-SS-90-256	17038-SS-90-256	17014-SG-90-256	17038-SG-90-256
1/4" (6,35 mm)	3/16" (4,76 mm)	FEP-0403	31614-SS-256	31638-SS-256	31614-SG-256	31638-SG-256	31614-SS-90-256	31638-SS-90-256	31614-SG-90-256	31638-SG-90-256
5/16" (7,94 mm)	3/16" (4,76 mm)	FEP-0503	31614-SS-T	31638-SS-T	31614-SG-T	31638-SG-T	31614-SS-90-T	31638-SS-90-T	31614-SG-90-T	31638-SG-90-T
5/16" (7,94 mm)	1/4" (6,35 mm)	FEP-0504	1414-SS-312	1438-SS-312	1414-SG-312	1438-SG-312	1414-SS-90-312	1438-SS-90-312	1414-SG-90-312	1438-SG-90-312
3/8" (9,53 mm)	1/4" (6,35 mm)	FEP-0604	1414-SS-T	1438-SS-T	1414-SG-T	1438-SG-T	1414-SS-90-T	1438-SS-90-T	1414-SG-90-T	1438-SG-90-T
1/2" (12,7 mm)	3/8" (9,53 mm)	FEP-0806	3814-SS-T	3838-SS-T	3814-SG-T	3838-SG-T	3814-SS-90-T	3838-SS-90-T	3814-SG-90-T	3838-SG-90-T
0,196" (5 mm)	0,118" (3 mm)	FEPM-5X3	3X5-14-SS	3X5-38-SS	3X5-14-SG	3X5-38-SG	3X5-14-SS-90	3X5-38-SS-90	3X5-14-SG-90	3X5-38-SG-90
0,236" (6 mm)	5/32" (4 mm)	FEPM-6X4	4X6-14-SS	4X6-38-SS	4X6-14-SG	4X6-38-SG	4X6-14-SS-90	4X6-38-SS-90	4X6-14-SG-90	4X6-38-SG-90
5/16" (8 mm)	0,236" (6 mm)	FEPM-8X6	6X8-14-SS	6X8-38-SS	6X8-14-SG	6X8-38-SG	6X8-14-SS-90	6X8-38-SS-90	6X8-14-SG-90	6X8-38-SG-90
0,354" (9 mm)	0,236" (6 mm)	FEPM-9X6	6X9-14-SS	6X9-38-SS	6X9-14-SG	6X9-38-SG	6X9-14-SS-90	6X9-38-SS-90	6X9-14-SG-90	6X9-38-SG-90
0,394" (10 mm)	5/16" (8 mm)	FEPM-10X8	8X10-14-SS	8X10-38-SS	8X10-14-SG	8X10-38-SG	8X10-14-SS-90	8X10-38-SS-90	8X10-14-SG-90	8X10-38-SG-90
0,472" (12 mm)	0,354" (9 mm)	FEPM-12X9	9X12-14-SS	9X12-38-SS	9X12-14-SG	9X12-38-SG	9X12-14-SS-90	9X12-38-SS-90	9X12-14-SG-90	9X12-38-SG-90
0,472" (12 mm)	0,394" (10 mm)	FEPM-12X10	10X12-14-SS	10X12-38-SS	10X12-14-SG	10X12-38-SG	10X12-14-SS-90	10X12-38-SS-90	10X12-14-SG-90	10X12-38-SG-90

Luftschläuche mit statischem Leiter

			1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)	1/4" NPS(F)	3/8"NPS(F)
AD	ID	Teilenr.	BSP(F) Zusatz „-B" zu Teilenr. hinzufügen (Beispiel: 1438-SG-B)							
5/8" (15,9 mm)	5/16" (8 mm)	HOSCO X-1	HHC-4527	HHC-4547	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
0,47" (12 mm)	5/16" (8 mm)	HOSCO X-2	X-2-14-SS	X-2-38-SS	X-2-14-SG	X-2-38-SG	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
0,47" (12 mm)	5/16" (8 mm)	HOSCO X-4	ERKUNDIGEN SIE SICH TELEFONISCH ODER PER E-MAIL BEI UNS NACH DEN VERFÜGBAREN SCHLAUCHBAUGRUPPENOPTIONEN							

Schlauchanschlüsse aus Edelstahl (konisch) und Ersatzteile

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Nylonschläuche

			Ohne Knickschutzfeder, konisch		Mit Knickschutzfeder, konisch		Knickschutzfeder (Ersatzteil)	STP-Mutter (Ersatzteil)
			Schlauchanschlussgröße				Für alle Schlauchtypen und -größen	
AD	ID	Teilenr.	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)		
			BSPT (M) Erkundigen Sie sich per Telefon oder E-Mail bei uns nach der Verfügbarkeit (Beispiel: 1818-BT-SS)					
3/16" (4,8 mm)	0,138" (3,5 mm)	NHA-0302	1818-T-SS-187	1814-T-SS-187	1818-T-SG-187	1814-T-SG-187	250SG	187STP
1/4" (6,35 mm)	0,180" (4,6 mm)	NHA-0403	31618-T-SS-256	31614-T-SS-256	31618-T-SG-256	31614-T-SG-256	264SG	250STP-2
1/4" (6,35 mm)	0,170" (4,31 mm)	NHA-250170	17018-T-SS-256	17014-T-SS-256	17018-T-SG-256	17014--T-SG-256	250SG	250STP
5/16" (8 mm)	0,236" (6 mm)	NHA-0504 NHA-8X6	6X8-18-T-SS	6X8-14-T-SS	6X8-18-T-SG	6X8-14-T-SG	350SG	315STP
3/8" (9,6 mm)	0,275" (7 mm)	NHA-375275	0718-T-SS	0714-T-SS	0718-T-SG	0714-T-SG	393SG	375STP
1/2" (12,7 mm)	3/8" (9,5 mm)	NHA-0806	n.v.	3814-T-SS	n.v.	3814-T-SG	500SG	500STP
0,236" (6 mm)	0,157" (4 mm)	NHA-6X4	4X6-18-T-SS	4X6-14-T-SS	4X6-18-T-SG	4X6-14-T-SG	250SG	236STP
0,354" (9 mm)	0,236" (6 mm)	NHA-9X6	6X8-18-T-SS	6X8-14-T-SS	6X8-18-T-SG	6X8-14-T-SG	350SG	315STP
0,394" (10 mm)	0,275" (7 mm)	NHA-10X7	7X10-18-T-SS	7X10-14-T-SS	7X10-18-T-SG	7X10-14-T-SG	350SG	350STP
0,394" (10 mm)	5/16" (8 mm)	NHA-10X8	8X10-18-T-SS	8X10-14-T-SS	8X10-18-T-SG	8X10-14-T-SG	437SG	393STP-2
0,472" (12 mm)	0,354" (9 mm)	NHA-12X9	9X12-18-T-SS	9X12-14-T-SS	9X12-18-T-SG	9X12-14-T-SG	500SG	472STP
0,472" (12 mm)	0,394" (10 mm)	NHA-12X10	n.v.	10X12-14-T-SS	n.v.	10X12-14-T-SG	500SG	472STP

Nylonschläuche

AD	ID	Teilenr.	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)		
			BSPT (M) Erkundigen Sie sich per Telefon oder E-Mail bei uns nach der Verfügbarkeit (Beispiel: 1818-BT-SS)					
0,225" (5,7 mm)	1/8" (3,2 mm)	NP-2	1818-T-SS	1814-T-SS	1818-T-SG	1814-T-SG	250SG	225STP
0,264" (6,7 mm)	3/16" (4,8 mm)	NP-3	31618-T-SS	31614-T-SS	31618-T-SG	31614-T-SG	264SG	264STP
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	NP-4	1418-T-SS	1414-T-SS	1418-T-SG	1414-T-SG	350SG	350STP
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	NP-4TL	1418-T-SS	1414-T-SS	1418-T-SG	1414-T-SG	350SG	350STP
0,425" (10,8 mm)	3/16" (8 mm)	NP-5	n.v.	51614-T-SS	n.v.	51614-T-SG	437SG	437STP
0,500" (12,7 mm)	3/8" (9,5 mm)	NP-6	n.v.	3814-T-SS	n.v.	3814-T-SG	500SG	500STP

Koaxiale Lackschläuche

AD	ID	Teilenr.	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)		
			BSPT (M) Erkundigen Sie sich per Telefon oder E-Mail bei uns nach der Verfügbarkeit (Beispiel: 1818-BT-SS)					
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	CPH-4	1418-T-SS	1414-T-SS	1418-T-SG	1414-T-SG	350SG	350STP
0,350" (8,9 mm)	1/4" (6,35 mm)	CPH-4TL	1418-T-SS	1414-T-SS	1418-T-SG	1414-T-SG	350SG	350STP
0,425" (10,5 mm)	5/16" (8 mm)	CPH-5	n.v.	51614-T-SS	n.v.	51614-T-SG	437SG	437STP
0,500" (12,7 mm)	3/8" (9,5 mm)	CPH-6	n.v.	3814-T-SS	n.v.	3814-T-SG	500SG	500STP

Schlauchanschlüsse aus Edelstahl (konisch) und Ersatzteile Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

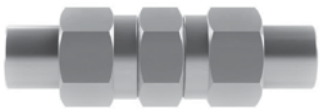
Fluoropolymer-Schläuche

			Ohne Knickschutzfeder, konisch		Mit Knickschutzfeder, konisch		Knickschutzfeder (Ersatzteil)	STP-Mutter (Ersatzteil)
			Schlauchanschlussgröße				Für alle Schlauchtypen und -größen	
			1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)	1/8" NPT(M)	1/4"NPT(M)		
AD	ID	Teilenr.	BSPT (M) Erkundigen Sie sich per Telefon oder E-Mail bei uns nach der Verfügbarkeit (Beispiel: 1818-BT-SS)					
3/16" (4,76 mm)	1/8" (3,18 mm)	FEP-0302	1818-T-SS-187	1814-T-SS-187	1818-T-SG-187	1814-T-SG-187	250SG	187STP
1/4" (6,35 mm)	1/8" (3,18 mm)	FEP-0402	1818-T-SS-T	1814-T-SS-T	1818-T-SG-T	1814-T-SG-T	250SG	250STP
1/4" (6,35 mm)	0,170" (4,31 mm)	FEP-250170	17018-T-SS-256	17014-T-SS-256	17018-T-SG-256	17014-T-SG-256	250SG	250STP
1/4" (6,35 mm)	3/16" (4,76 mm)	FEP-0403	31618-T-SS-256	31614-T-SS-256	31618-T-SG-256	31614-T-SG-256	264SG	250STP-2
5/16" (7,94 mm)	3/16" (4,76 mm)	FEP-0503	31618-T-SS-T	31614-T-SS-T	31618-T-SG-T	31614-T-SG-T	312SG	312STP
5/16" (7,94 mm)	1/4" (6,35 mm)	FEP-0504	1418-T-SS-312	1414-T-SS-312	1418-T-SG-312	1414-T-SG-312	350SG	315STP
3/8" (9,53 mm)	1/4" (6,35 mm)	FEP-0604	1418-T-SS-T	1414-T-SS-T	1418-T-SG-T	1414-T-SG-T	393SG	375STP
1/2" (12,7 mm)	3/8" (9,53 mm)	FEP-0806	n.v.	3814-T-SS-T	n.v.	3814-T-SG-T	500SG	500STP
0,196" (5 mm)	0,118" (3 mm)	FEPM-5X3	n.v.	3X5-14-T-SS	n.v.	3X5-14-T-SG	250SG	187STP
0,236" (6 mm)	5/32" (4 mm)	FEPM-6X4	4X6-18-T-SS	4X6-14-T-SS	4X6-18-T-SG	4X6-14-T-SG	250SG	236STP
5/16" (8 mm)	0,236" (6 mm)	FEPM-8X6	6X8-18-T-SS	6X8-14-T-SS	6X8-18-T-SG	6X8-14-T-SG	350SG	315STP
0,354" (9 mm)	0,236" (6 mm)	FEPM-9X6	6X9-18-T-SS	6X9-14-T-SS	6X9-18-T-SG	6X9-14-T-SG	350SG	350STP
0,394" (10 mm)	5/16" (8 mm)	FEPM-10X8	8X10-18-T-SS	8X10-14-T-SS	8X10-18-T-SG	8X10-14-T-SG	437SG	393STP-2
0,472" (12 mm)	0,354" (9 mm)	FEPM-12X9	n.v.	9X12-14-T-SS	n.v.	9X12-14-T-SG	500SG	472STP
0,472" (12 mm)	0,394" (10 mm)	FEPM-12X10	n.v.	10X12-14-T-SS	n.v.	10X12-14-T-SG	500SG	472STP

Schlauchverbinder/Schott-Schlauchverbinder

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Schlauchverbinder



Teilenr.	Beschreibung
316316-HSP-T	3/16 ID X 5/16 AD
316316-HSP	3/16 ID X 0,264 AD
1414-HSP-T	1/4 ID X 3/8 AD
1414-HSP	1/4" ID X 0,350 AD
3838-HSP	3/8" ID X 0,500 AD
4X6-4X6-HSP	4 mm ID X 6 mm AD
5X8-5X8-HSP	5 mm ID X 8 mm AD
6X8-6X8-HSP	6 mm ID X 8 mm AD
6X9-6X9-HSP	6 mm ID X 9 mm AD
7X9,6-7X9,6-HSP	7 mm ID X 3/8" AD
7X10-7X10-HSP	7 mm ID X 10 mm AD
8X10-8X10-HSP	8 mm ID X 10 mm AD
9X12-9X12-HSP	9 mm ID X 12 mm AD

Merkmale

- Schnelle Reparatur von beschädigten Schläuchen
- Verbindung von Schläuchen mehrerer Größen
- Kompaktes Design

Schott-Schlauchverbinder

Teilenr.	Beschreibung
1414-SSBH-T	1/4 ID X 3/8 AD
1414-SSBH	1/4" ID x 0,350 AD
3X5-3X5-SSBH	5 mm AD X 3 mm ID
4X6-4X6-SSBH	6 mm AD X 4 mm ID
6X8-6X8-SSBH	6 mm ID X 8 mm AD
6X9-6X9-SSBH	6 mm ID X 9 mm AD
8X10-8X10-SSBH	8 mm ID X 10 mm AD
9X12-9X12-SSBH	9 mm ID X 12 mm AD

Merkmale

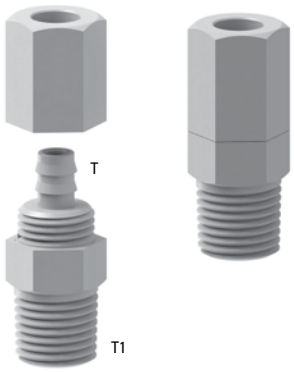
- Für Tafel-, Wand- oder Plattenmontage
- Kompaktes Design

Hochleistungsfähige nicht-leitfähige Schlauch- und Rohrverbinder

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

NPT-Ausführung

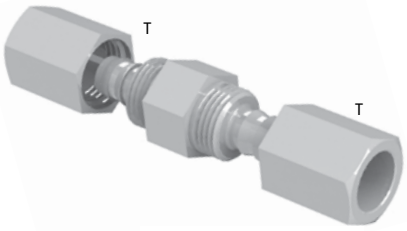
Rohrgröße x konisches Außengewinde



Teilenr.	T	T1 (M)
4X6-18-T-PA	6 mm AD X 4 mm ID	1/8 NPT
4X6-14-T-PA	6 mm AD X 4 mm ID	1/4 NPT
4X6-38-T-PA	6 mm AD X 4 mm ID	3/8 NPT
6X8-18-T-PA	8 mm AD X 6 mm ID	1/8 NPT
6X8-14-T-PA	8 mm AD X 6 mm ID	1/4 NPT
6X8-38-T-PA	8 mm AD X 6 mm ID	3/8 NPT
6X9-18-T-PA	9 mm AD X 6 mm ID	1/8 NPT
6X9-14-T-PA	9 mm AD X 6 mm ID	1/4 NPT
6X9-38-T-PA	9 mm AD X 6 mm ID	3/8 NPT
7X10-14-T-PA	10 mm AD X 7 mm ID	1/4 NPT
7X10-38-T-PA	10 mm AD X 7 mm ID	3/8 NPT
9X12-14-T-PA	12 mm AD X 9 mm ID	1/4 NPT
0714-T-PA	3/8 AD X 0,271 ID	1/4 NPT
0738-T-PA	3/8 AD X 0,271 ID	3/8 NPT
31614-T-PA	5/16 AD X 3/16 ID	1/4 NPT
1414-T-PA	3/8 AD X 1/4 ID	1/4 NPT

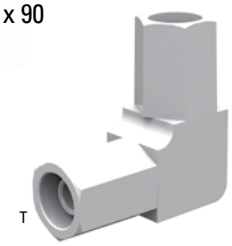
Schlauchverbinder

Rohrgröße x Rohrgröße



Teilenr.	T
4X6-4X6-HSP-PA	6 mm AD X 4 mm ID
6X8-6X8-HSP-PA	8 mm AD X 6 mm ID
6X9-6X9-HSP-PA	9 mm AD X 6 mm ID
7X10-7X10-HSP-PA	10 mm AD X 7 mm ID
8X10-8X10-HSP-PA	10 mm AD X 8 mm ID
9X12-9X12-HSP-PA	12 mm AD X 9 mm ID
1414-HSP-PA	3/8 AD X 1/4 ID
7X10-4X6-HSP-PA	10 mm AD X 6 mm AD

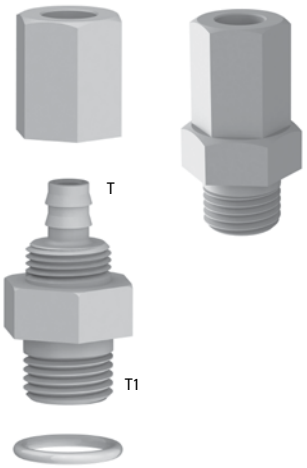
Rohrgröße x 90



Teilenr.	T
6X8-6X8-HSP-PA-90	8 mm AD X 6 mm ID
6X9-6X9-HSP-PA-90	9 mm AD X 6 mm ID
7X10-7X10-HSP-PA-90	10 mm AD X 7 mm ID

BSPP-Ausführung

Rohrgröße x britisches gerades Außengewinde



Teilenr.	T	T1 (M)
6X8-14-BFX-PA	8 mm AD 6 mm ID	1/4 BSPP
7X10-14-BFX-PA	10 mm AD X 7 mm ID	1/4 BSPP
9X12-14-BFX-PA	12 mm AD X 9 mm ID	1/4 BSPP

Die PA-Schlauchanschlüsse von Hosco ermöglichen sichere und nicht-leitfähige Anschlüsse von Schläuchen und Rohren mithilfe des robusten und marktführenden Schlauchtülle und Klemmmutter-Systems von Hosco. Diese Verbindungsstücke bieten eine deutlich bessere Leistung als andersartige Verbindungsstücke und garantieren die sichersten und zuverlässigsten Anschlüsse, die heute für die Verwendung in entzündlichen oder explosionsgefährdeten Farbversorgungssystemen zur Verfügung stehen. Im Allgemeinen werden diese Verbindungsstücke aus PA (PolyAmid) in nicht geerdeten Anlagen oder in Anlagen mit hohem Dielektrikum verwendet, um die Gefahr statischer Entladungen (Lichtbögen oder Funken) oder von Kraterbildung/dielektrischem Durchschlag von thermoplastischen Komponenten im Farbversorgungssystem zu vermeiden. Die Serie der PA-Schlauchanschlüsse steht in den gebräuchlichen Größen von Anschlussenden in Zollabmessungen oder in metrischen Größen und auch als gerade oder kompakte 90-Grad-Ausführung zur Verfügung. Die Anschlussstelle ist mit zwei verbreiteten Enden erhältlich: NPT/BSPT(PT) oder NPS/BSPP(PF) mit einfacher oder doppelter dielektrischer Dichtung. Die Endanschlüsse besitzen die Größen 1/8", 1/4" und 3/8".

Merkmale und Vorteile

Polyamid-Werkstoffe

- Geeignet für die meisten gebräuchlichen Lacke oder Lösemittel
- Große Chemikalienverträglichkeit

Viele Größen, zwei Konfigurationen

- Eine gemeinsame Verbindungsstück-Ausführung für Schläuche in Zollabmessungen und Schläuche in metrischen Größen oder Rohre in gerader oder 90-Grad-Ausführung

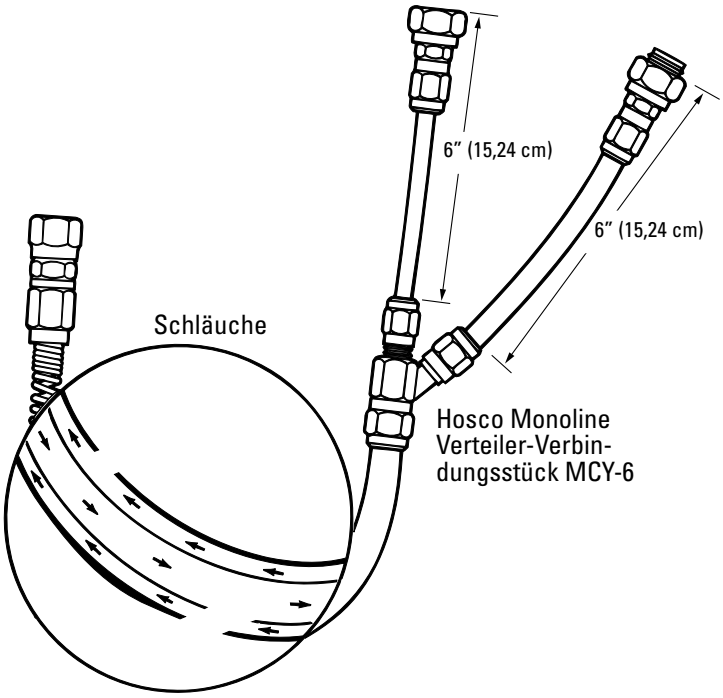
Robustes Design

- NPT-Gewinde ohne Dichtung oder NPS/BSPP(PF)-Gewinde mit Dichtung, um einen leckagefreien Betrieb und die Eingrenzung des Dielektrikums zu gewährleisten
- Für die NPS/BSPP(PF)-Ausführung stehen einfache oder doppelte Dichtungen zur Verfügung
- Die mechanische Retention von Schlauch und Rohr ist die beste verfügbare Technologie, um einen sicheren und störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Schlauch-in-Schlauch-System

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Das System: Ein Schlauch im Schlauch



Teilenr.	Beschreibung
MCPHA - 15	15' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen
MCPHA - 20	20' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen
MCPHA - 25	25' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen
MCPHA - 30	30' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen
MCPHA -07-250 •	7' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen, ¼" AD
MCPHA -10-250 •	10' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen, ¼" AD
MCPHA -15-250 •	15' Schlauchbaugruppe mit Verschraubungen, ¼" AD

• Kennzeichnet Mini-Monoline mit Nylonschlauch-Material.

Für spezielle Längen und metrische Anschlüsse wenden Sie sich bitte an den Kunden-Service.

Zubehör (separat erhältlich)

Kupplungskörper
Siehe Seite 5

Stutzen
Siehe Seite 5

Drehgelenk
Siehe Seite 28

Mini-Filter
Siehe Seite 6

Drossel
Siehe Seite 7

Das Schlauch-in-Schlauch-System von Hosco ist ein einzigartiges, neuartiges Verfahren der Zirkulation von Lack oder Fluiden, das sich optisch wie ein Ein-Schlauch-System präsentiert. Dieses innovative System minimiert Probleme mit der Schlauchführung an Auftrags- oder Sprühstationen bei Materialien, die zirkuliert werden müssen, indem das Material im Ringraum zwischen den äußeren und inneren Schläuchen zugeführt und das zirkulierte Material durch den inneren Schlauchdurchmesser zurückgeführt wird.
Bei der Hauptproduktfamilie entspricht der Reibungsverlust einem Schlauch mit 1/4" ID (6,35 mm) auf der Zulaufseite und einem Schlauch mit 0,236" ID (6 mm) auf der Rücklaufseite. Dies hängt von der Länge der Schlauch-in-Schlauch-Systeme ab, die bei den Standardausführungen (15ft (4,5m), 20ft (6,1m), 25ft (7,6m), 30ft (9,1m) und 35ft (10,7m)) normalerweise bis 10,7m beträgt.
Bei den Mini-Monoline Versionen für die Versorgung des Sprühapplikators mit erhitzten Spülmitteln entspricht der Reibungsverlust einem Schlauch mit 4 mm ID auf der Zulaufseite und einem Schlauch mit 1,8 mm ID auf der Rücklaufseite (diese Version ist auf circa 400cc/min Lösemittel oder aminhaltige Spülmittel und Betriebstemperaturen bis 140 °F (60 °C) begrenzt).
Die Flexibilität und Vorteile in Bezug auf Ergonomie der Baugruppen der Hauptproduktfamilie sind dem firmeneigenen CPH-Schlauch (koaxialer Lackschlauch) von Hosco zu verdanken: Der dreilagige Aufbau des PA/PUR/PA-Schlauchs reduziert das Gewicht und verbessert die Flexibilität beim Gebrauch der Schlauchbaugruppen und bietet damit höchsten Bedienungskomfort für den Anwender.
Darüber hinaus wurde das kompakte Design aufgrund der Schwierigkeiten hinsichtlich Führung und Verbindung bei normalen Zwei-Schlauch-Systemen (Zulauf und Rücklauf) in robotisierte und automatisierte Stationen für die Zirkulation von Lacken und Spülmitteln integriert. Der Wärmeverlust in der Schlauchstation wird bei diesem Schlauch-in-Schlauch-System vor allem dadurch vermieden, dass es am Rücklaufschlauch dank der „Schlauch-in-Schlauch"-Ausführung nicht zu Wärmeverlust kommt.

Merkmale und Vorteile

Ein-Schlauch-Ausführung für Zirkulation
- Minimiert Probleme bei der Schlauchführung
- Bietet kompaktes Design für Schwierigkeiten bei der Schlauchführung

Zahlreiche Ausführungen und Längen
- Zwei Größen für zwei Anwendungen: größere Version für die Zirkulation von Lack, Mini-Monoline für die Zirkulation und Zufuhr von erhitzten Spülmitteln zur Roboterglocke oder Pistole.
- Baugruppen-Längen von 7ft (2m) bis 35ft (10,7m)

Keine Montage vor Ort erforderlich
- Schlauch-in-Schlauchsysteme werden bereits installationsbereit geliefert

Erneuerung vor Ort
- Edelstahl-Verschraubungen gewährleisten eine lange Lebensdauer; Rohr-, Schlauch- und Dichtungssätze sind als Ersatzteile zwecks Erneuerung verfügbar

Einzigartige ergonomische/flexible Schlauchausführungen
- Die dreilagigen CPH-Schläuche bieten ganz neuen Komfort und Flexibilität für manuelle Lackierarbeiten

Nylonschläuche

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Die NP-und NHA-Produktfamilien von Hosco sind seit Jahrzehnten die Grundlage für die Lackzirkulation und die Lackversorgung von Sprühapplikatoren und stehen praktisch in jeder erforderlichen Größe zur Verfügung. Das NHA-Produktportfolio ist auch in Farben erhältlich, um die verschiedenen Leitungen schnell und problemlos zu erkennen, die oft gemeinsam verlegt werden.

Erhältlich sind die Schläuche und Rohre mit ID von 1/8" bzw. 3 mm bis 1/2" bzw. 13 mm und AD von 3/16" bzw. 5 mm bis 5/8" bzw. 16 mm (andere Größen stehen auf Anfrage zur Verfügung). Für die Verwendung dieser Schläuche bietet Hosco auch ein komplettes Spektrum an Schlauchanschlüssen in zahlreichen Ausführungen. Schläuche aus PA (PolyAmid) oder Nylon sind dank ihres kostengünstigen Preises sowie ihrer Druckstärke und Chemikalienbeständigkeit bei normalen Fluiden für Lackierarbeiten in der Industrie und bei Lackieranwendungen am weitesten verbreitet. Hosco PA-Nylon-Schläuche werden in einer Reinraumumgebung extrudiert und sind zertifiziert silikonfrei, um einen sicheren Gebrauch für Lackiervorgänge bereits ab der Schlauchrolle zu gewährleisten. Darüber hinaus werden die Schläuche auf speziellen Rollen geliefert, die in der Reinraumumgebung verwendet werden können und keine Gefahr der Bildung von Staub oder Schmutz durch Fremdkörper beim Ab- oder Aufwickeln der Schläuche darstellen. Dieses Augenmerk auf Details und die Anforderungen unserer Kunden macht die NP-und NHA-Schläuche von Hosco zur besten Wahl für Lackierarbeiten weltweit.

Merkmale und Vorteile

Nylon-PA-Konstruktion

- Gebräuchlichste Materialien für die Lackversorgung
- Anerkannt als kostengünstigstes und sicheres Material für die Verwendung in nicht-elektrostatischen/geerdeten Anwendungen mit Lackschläuchen

Zahlreiche Größen verfügbar

- Praktisch alle Größen stehen für nahezu alle Niederdruck-Lackanwendungen mit Schlauchgrößen von 1/8" (3 mm) ID bis ½" (13 mm) ID oder 3/16" (4 mm) AD bis 5/8" (16 mm) AD zur Verfügung

Zertifiziert silikonfrei

- Bereit für die bedenkenlose Verwendung in Lackanwendungen

Reinraumverpackung

- Spezielle Verpackung zur Vermeidung von luftübertragenen Verunreinigungen beim Auf- oder Abwickeln der Schläuche für den Gebrauch

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck bei 75 °F (23,9 °C)	Betriebsdruck bei 150 °F (65,6 °C)	Biegeradius	Standardrollengröße (ft)	Standardspulengröße (ft)	Optionen der vorrätigen Farben*
NHA-532 NHA-4X2.7	5/32" 4 mm	0,106" 2,7 mm	0,025" 0,64 mm	350 PSI 24 bar	210 PSI 14 bar	1/2" 12 mm	500	100	BL S R G B Y OR P
NHA-0302	3/16" 4,8 mm	0,138" 3,5 mm	0,025" 0,64 mm	260 PSI 18 bar	160 PSI 11 bar	3/4" 19 mm	500	100	BL R B
NHA-6X4	0,236" 6 mm	0,157" 4 mm	0,040" 1 mm	340 PSI 23 bar	200 PSI 13 bar	1-1/4" 32 mm	500	100	BL S R G B Y OR
NHA-0403	1/4" 6,35 mm	0,180" 4,6 mm	0,035" 0,89 mm	290 PSI 20 bar	170 PSI 11 bar	1-1/4" 32 mm	500	100	BL S R G B Y OR
NHA-0504 NHA-8X6	5/16" 8 mm	0,236" 6 mm	0,040" 1 mm	240 PSI 16 bar	140 PSI 9 bar	1-1/2" 38 mm	500	100	BL S R G B Y
NHA-9X6	0,354" 9 mm	0,236" 6 mm	0,063" 1,6 mm	250 PSI 17 bar	150 PSI 10 bar	2" 50 mm	500	100	NUR NATUR
NHA-375275	3/8" 9,6 mm	0,275" 7 mm	0,050" 1,27 mm	250 PSI 17 bar	150 PSI 10 bar	2" 50 mm	500	100	BL S R G B Y OR
NHA-10X7	0,394" 10 mm	0,275" 7 mm	0,059" 1,5 mm	280 PSI 19 bar	170 PSI 11 bar	2-1/2" 65 mm	500	100	NUR NATUR
NHA-10X8	0,394" 10 mm	5/16" 8 mm	0,040" 1 mm	190 PSI 13 bar	110 PSI 7 bar	2" 50 mm	500	100	BL S
NHA-12X9	0,472" 12 mm	0,354" 9 mm	0,059" 1,5 mm	250 PSI 17 bar	150 PSI 10 bar	3" 76 mm	250	100 50	NUR NATUR
NHA-12X10	0,472" 12 mm	0,394" 10 mm	0,040" 1 mm	150 PSI 10 bar	90 PSI 6 bar	2-1/2" 65 mm	250	100 50	BL
NHA-0806	1/2" 12,7 mm	3/8" 9,5 mm	0,063" 1,6 mm	240 PSI 16 bar	150 PSI 10 bar	2" 50 mm	250	100 50	BL R G B Y

*Alle Größen in natur verfügbar
*Alle farbigen Schläuche: 1-2 Wochen Lieferzeit
*Kundenspezifische Farben und Größen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich hierzu an den Kunden-Service.

Nylonschläuche Forts.

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck bei 75 °F (23,9 °C)	Biegeradius	Standardrollen-größe (ft)	Standardspulen-größe (ft)
NP-2	0,225″ 5,7 mm	1/8″ 3,2 mm	0,050″ 1,27 mm	325 PSI 22 bar	0,5″ 12,7 mm	500	100
NP-3	0,264″ 6,7 mm	3/16″ 4,8 mm	0,040″ 1,01 mm	280 PSI 19 bar	1,25″ 31,75 mm	500	100
NP-4	0,350″ 8,9 mm	¼″ 6,35 mm	0,050″ 1,27 mm	250 PSI 17 bar	1,5″ 38,1 mm	500	100
NP-4TL (Doppelschlauch)	0,350″ 8,9 mm	¼″ 6,35 mm	0,050″ 1,27 mm	250 PSI 17 bar	2,25″ 57,15 mm	250	100
NP-5	0,425″ 10,8 mm	5/16″ 8 mm	0,050″ 1,27 mm	240 PSI 15 bar	2,6″ 66,04 mm	250	100
NP-6	0,500″ 12,7 mm	3/8″ 9,5 mm	0,063″ 1,6 mm	240 PSI 15 bar	3,25″ 82,55 mm	250	100

Koaxiale Lackschläuche

Hosco bietet einen einzigartigen Schlauch, der eine wesentliche ergonomische Verbesserung hinsichtlich Flexibilität und Gewichtsreduzierung im Vergleich zum Nylonschlauch oder zu einem Schlauch oder Rohr in vergleichbarer Größe darstellt. Darüber hinaus bietet dieser Schlauch dank seiner mehrlagigen Ausführung eine höhere Durchschlagfestigkeit als ein einlagiger (massiver) Nylonschlauch. Die CPH-Schlauchserie steht in den Größen 1/4″, 5/16″ und 3/8″ ID zur Verfügung. Diese Serie entspricht unserem einlagigen NP-4 (6,35 mm), NP-5, (8 mm) oder NP-6 (9,7 mm) Nylonschlauch und eignet sich für die gleiche Verbindungsstückfamilie. Die CPH-Schläuche besitzen einen dünnen Mantel aus PA-Nylon an der inneren Beschichtung und an der äußeren Deckschicht, um wie massives PA-Nylon Beständigkeit gegenüber Lösemitteln oder chemischer Einwirkung zu bieten, der Kernschlauch ist jedoch aus PUR-PolyUrethan, um eine höhere Flexibilität und ein geringeres Gewicht zu gewährleisten. Der mehrlagige Aufbau scheint auch eine höhere Durchschlagfestigkeit im Vergleich zu PA-Nylon zu liefern, jedoch nicht im Vergleich zu FEP, PTFE oder UHPPFA Fluorpolymeren.

Merkmale und Vorteile

Dreilagiger Aufbau
- Schlauchpakete mit größerer Flexibilität und geringerem Gewicht
- Höhere Beständigkeit gegenüber dielektrischer Kraterbildung als PA-Nylon

Zahlreiche Größen verfügbar
- Häufige Größen ID 1/4″ (6,35 mm), 5/16″ (8 mm) und 3/8″ (9,7 mm)

Zertifiziert silikonfrei
- Bereit für die bedenkenlose Verwendung in Lackanwendungen

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck	Biegeradius	Standardrollen-größe (ft)	Standardspulen-größe (ft)
CPH-4	0,350″ 8,9 mm	¼″ 6,35 mm	0,05″ 1,27 mm	200 PSI 14 bar	1,75″ 44,45 mm	500	100
CPH-4TL	0,350″ 8,9 mm	¼″ 6,35 mm	0,05″ 1,27 mm	200 PSI 14 bar	1,75″ 44,45 mm	500	100
CPH-5	0,425″ 10,5 mm	5/16″ 8 mm	0,056″ 1,42 mm	190 PSI 13 bar	2,7″ 68,58 mm	250	100
CPH-6	0,500″ 12,7 mm	3/8″ 9,5 mm	0,063″ 1,6 mm	180 PSI 12 bar	2,3″ 58,42 mm	250	100

Luftschläuche mit statischem Leiter

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Hosco bietet Luftschläuche mit statischem Leiter, um zusätzlichen Erdungsschutz für Sprühpistolen oder andere druckluftbetriebene Geräte zu liefern. Zu diesem Zweck haben wir auch geerdete Schläuche mit leitfähigen Schichten von thermoplastischen Schläuchen in unserem Portfolio eingeführt, die darüber hinaus Flexibilität, Gewicht sowie andere ergonomische Faktoren optimieren. Hosco liefert üblicherweise Schläuche mit ID 5/16" oder 8 mm und auf Anfrage auch andere Größen. X1 ist der stärkste und robusteste Schlauch mit durchgehend statischem Draht. X2-Schläuche besitzen ebenfalls einen durchgehenden statischen Draht, sind jedoch aus leichteren Thermoplasten, und X4-Schläuche zeichnen sich durch Graphit-Imprägnierung aus, um statische Erdung zu gewährleisten.

Die Erdung der Gegenstände im Sprühbereich ist von wesentlicher Bedeutung und muss aus drei Sicherheitsebenen bestehen, was bedeutet, dass sowohl das zu sprühende Teil als auch der Bediener oder die Sprühstation und das Sprühgerät geerdet werden müssen. Die Erdung des Sprühgeräts kann auf dreierlei Weise erfolgen: über die Sprühpistole, über den Bediener und über die elektrostatische Stromversorgung und das Kabel, sofern elektrostatisch angewendet.

Merkmale und Vorteile

Mehrere Größen für Schlauch-ID
- 8 mm oder 5/16" ist die Standardausführung. Größere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich.

Komplettes Spektrum an Schlauchanschlussgrößen
- 3/8" oder 1/4" Anschlüsse sowie weitere Adapter, um Anwendungen mit oder ohne Knickschutzfedern gerecht zu werden

Schlauchkomponenten oder Schlauchbaugruppen
- Hosco kann Schlauchbaugruppen zur Verfügung stellen oder die Komponenten für die Montage vor Ort liefern

Erneuerung vor Ort mit Ersatzteil-Sätzen
- Schläuche können repariert oder erneuert werden; schnelle Lieferung von Ersatzteilen aus dem Bestand von Hosco

Getestete Baugruppen
- Erdung wird nach Montage auf zulässige Erdung geprüft

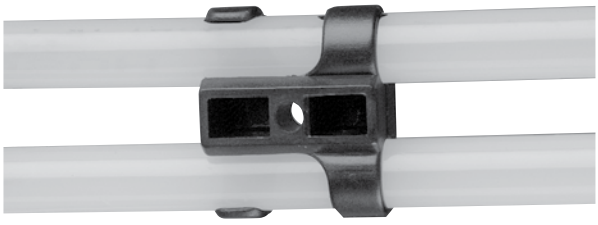
Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck	Biegeradius	Standardrollengröße (ft)	Standardspulengröße (ft)
HOSCO X-1	5/8" 15,9 mm	5/16" 8 mm	0,156" 3,96 mm	200 PSI 13,6 bar	1" 25,4 mm	550	100
HOSCO X-2	0,47" 12 mm	5/16" 8 mm	0,087" 2,21 mm	200 PSI 13,6 bar	2" 50,8 mm	500	100
HOSCO X-4	0,47" 12 mm	5/16" 8 mm	0,094" 2,39 mm	100 PSI 6,9 bar	1,25" 32 mm	250	100

Schlauchzubehör

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Lackschlauchschellen

Teilenr.	Beschreibung	Für Verwendung mit
HTC-201-325	Schlauchschelle	1/8" und 3/16" ID Nylon-Lackschlauch
HTC-326-400	Schlauchschelle	1/4" und 5/16" ID Nylon-Lackschlauch
HTC-401-485	Schlauchschelle	5/16" und 3/8" ID Nylon-Lackschlauch



Schlauchschneider

Teilenr.	Beschreibung
PXC060	Schlauchschneider

Der Schlauchschneider von Hosco sorgt für saubere und genaue Schnitte für perfekte Schlauchanschlüsse. Das leichte und robuste Gerät eignet sich für Schläuche mit AD 1/8" bis 3/4". Der exklusive Klingenschutz bietet Schutz vor unbeabsichtigter Berührung mit der Schneidklinge. Der geriffelte Griff hilft bei der genauen Positionierung am Schlauch.

Fluoropolymer-Schläuche

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Hosco liefert ein breites Spektrum an Fluoropolymer-Schläuchen, um die Anforderungen der von uns belieferten Lackierbetriebe zu erfüllen. Diese Schlauchfamilie ist in vier verschiedenen Kunststoffen (FEP, PTFE, PFA und FlexLife Ultra High Purity PFA) und zahlreichen Größen von ID 1/8" (3 mm) bis 7/8" (22,2 mm) und AD 3/16" (4,76 mm) bis 1" (25,4 mm) erhältlich (Größen über ID 3/8" (10 mm) ID werden im Allgemeinen für Werksschläuche verwendet). Fluoropolymer-Schläuche kommen gewöhnlich bei komplexen Anwendungen zum Einsatz, um die Spülung oder Reinigung von Lackleitungen (dank des niedrigen Reibungskoeffizienten) zu beschleunigen oder um elektrostatische Aufladung durch Erde oder Spannungsableitung bei Lackierprozessen mit hohem Auftragswirkungsgrad (dank der hohen Durchschlagfestigkeit) einzudämmen. Transparente FEP- und PFA-Kunststoffe werden für Werksschläuche für Fluidsysteme verwendet, bei denen es notwendig ist, das Schlauchinnere sehen zu können (wie beispielsweise molchbare Systeme in Molchsender- oder Molchempfängerbereichen). PTFE ist undurchsichtig. Im Allgemeinen sind FEP- und PFA-Schläuche steifer und zeichnen sich durch eine ungefähr 25% größere Berstdruckfestigkeit als die anderen Fluorpolymer-Schläuche aus.

Merkmale und Vorteile

Niedriger Reibungskoeffizient

- Unterstützt einen schnelleren Materialwechsel (Farbwechsel) in Ventileinheiten
- Benötigt weniger Lösemittel zur Spülung und Reinigung und minimiert die Abfallmenge

Kunststoff mit hoher Durchschlagfestigkeit

- Schützt vor Spannungsableitung und behält den Auftragswirkungsgrad bei elektrostatischen Sprüh- oder Ladesystemen bei
- Schützt vor Schlauchbrüchen aufgrund von Kraterbildung oder elektrostatischer Verbrennung durch angrenzende Erde

Größte Auswahl an Größen und Kunststofftypen

- Hosco bietet die größte und beste Auswahl an Fluoropolymer-Produkten, um allen Anforderungen in Bezug auf Lacke und Lösemittel zu erfüllen

FEP

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck bei 73 °F (22,8 °C)	Biegeradius	Standardrollengröße (ft)	Standardspulengröße (ft)
FEP-0302	3/16" 4,76 mm	1/8" 3,18 mm	0,032" 0,812 mm	290 PSI 20 bar	¾" 19 mm	500	100
FEP-0402	¼" 6,35 mm	1/8" 3,18 mm	0,062" 1,57 mm	450 PSI 30 bar	½" 12 mm	500	100
FEP-250170	¼" 6,35 mm	0,170" 4,31 mm	0,04" 1 mm	297 PSI 20 bar	1" 25 mm	500	100
FEP-0403	¼" 6,35 mm	3/16" 4,76 mm	0,032" 0,812 mm	210 PSI 15 bar	1" 25 mm	500	100
FEP-0503	5/16" 7,94 mm	3/16" 4,76 mm	0,062" 1,57 mm	350 PSI 24 bar	1" 25 mm	500	100
FEP-0504	5/16" 7,94 mm	¼" 6,35 mm	0,032" 0,812 mm	165 PSI 11 bar	1-¾" 44 mm	500	100
FEP-0604	3/8" 9,53 mm	¼" 6,35 mm	0,062" 1,57 mm	290 PSI 20 bar	1" 25 mm	500	100
FEP-0806	½" 12,7 mm	3/8" 9,53 mm	0,062" 1,57 mm	210 PSI 15 bar	2" 50 mm	250	100
FEPM-5X3	0,196" 5 mm	0,118" 3 mm	0,04" 1 mm	330 PSI 23 bar	¾" 19 mm	500	100
FEPM-6X4	0,236" 6 mm	5/32" 4 mm	0,04" 1 mm	290 PSI 20 bar	1-¾" 44 mm	500	100
FEPM-8X6	5/16" 8 mm	0,236" 6 mm	0,04" 1 mm	210 PSI 15 bar	2-½" 65 mm	500	100
FEPM-9X6	0,354" 9 mm	0,236" 6 mm	0,059" 1,5 mm	290 PSI 20 bar	2-½" 65 mm	500	100
FEPM-10X8	0,394" 10 mm	5/16" 8 mm	0,059" 1,5 mm	165 PSI 11 bar	2-¾" 70 mm	500	100 50
FEPM-12X9	0,472" 12 mm	0,354" 9 mm	0,059" 1,5 mm	205 PSI 14 bar	2" 51 mm	250	100 50
FEPM-12X10	0,472" 12 mm	0,394" 10 mm	0,04" 1 mm	155 PSI 11 bar	4" 101 mm	250	100 50

Fluoropolymer-Schläuche

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

PTFE

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck bei 73 °F (22,8 °C)	Biegeradius	Standardrollengröße (ft)	Standardspulengröße (ft)
PTFE-0402	¼″ 6,35 mm	1/8″ 3,18 mm	0,062″ 1,57 mm	310 PSI 21 bar	½″ 12 mm	500	100
PTFE-0503	5/16″ 7,94 mm	3/16″ 4,76 mm	0,062″ 1,57 mm	247 PSI 17 bar	1″ 25 mm	500	100
PTFE-0604	3/8″ 9,53 mm	¼″ 6,35 mm	0,062″ 1,57 mm	207 PSI 14 bar	¾″ 19 mm	500	100
PTFE-0806	½″ 12,7 mm	3/8″ 9,53 mm	0,062″ 1,57 mm	155 PSI 11 bar	2-½″ 65 mm	500	100
PTFEM-4X2	0,157″ 4 mm	0,079″ 2 mm	0,04″ 1 mm	455 PSI 31 bar	¾″ 19 mm	500	100
PTFEM-6X4	0,236″ 6 mm	0,157″ 4 mm	0,04″ 1 mm	208 PSI 14 bar	1″ 25 mm	500	100
PTFEM-8X6	0,315″ 8 mm	0,236″ 6 mm	0,04″ 1 mm	156 PSI 11 bar	1-½″ 38 mm	500	100
PTFEM-10X8	0,394″ 10 mm	0,315″ 8 mm	0,04″ 1 mm	125 PSI 9 bar	2″ 51 mm	500	100
PTFEM-12X10	0,472″ 12 mm	0,394″ 10 mm	0,04″ 1 mm	104 PSI 7 bar	4″ 101 mm	250	100

Leistungsspezifikationen

	PTFE	FEP	PFA	FLEXLIFE
Max. Service-Temp. °F (°C)	500 °F (260 °C)	400 °F (204,4 °C)	500 °F (260 °C)	500 °F (260 °C)
Zugfestigkeit PSI	3.000	4.000	4.200	4.500
Flex Modulus PSI	27.000	90.000	90.000	90.000
MIT Flex Life	1.000.000	200.000	500.000	1.750.000

PFA

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck bei 73 °F (22,8 °C)	Biegeradius	Standardrollengröße (ft)	Standardspulengröße (ft)
PFA-0302	3/16″ 4,76 mm	1/8″ 3,18 mm	0,030″ 0,76 mm	299 PSI 21 bar	¾″ 19 mm	500	100
PFA-0604	3/8″ 9,53 mm	¼″ 6,35 mm	0,062″ 1,57 mm	310 PSI 21 bar	1″ 25 mm	500	100
PFA-0806	½″ 12,7 mm	3/8″ 9,53 mm	0,062″ 1,57 mm	232 PSI 16 bar	2″ 51 mm	250	100
PFAM-6X4	0,236″ 6 mm	0,157″ 4 mm	0,04″ 1 mm	312 PSI 22 bar	1-¾″	500	100
PFAM-8X6	0,315″ 8 mm	0,236″ 6 mm	0,04″ 1 mm	234 PSI 16 bar	2-½″ 65 mm	500	100

FLM

Teilenr.	AD	ID	Wand	Betriebsdruck bei 73 °F (22,8 °C)	Biegeradius	Standardrollengröße (ft)	Standardspulengröße (ft)
FL-0604	3/8″ 9,53 mm	¼″ 6,35 mm	0,062″ 1,57 mm	311 PSI 21 bar	1″ 25 mm	500	100
FL-0806	½″ 12,7 mm	3/8″ 9,53 mm	0,062″ 1,57 mm	233 PSI 16 bar	2″ 51 mm	250	100
FLM-6X4	0,236″ 6 mm	0,157″ 4 mm	0,040″ 1 mm	313 PSI 22 bar	1-¾″ 44 mm	500	100
FLM-8X6	0,315″ 8 mm	0,236″ 6 mm	0,040″ 1 mm	235 PSI 16 bar	2-½″ 65 mm	500	100
FLM-10X7	0,394″ 10 mm	0,276″ 7 mm	0,059″ 1,5 mm	310 PSI 21 bar	2″ 51 mm	500	100

Edelstahl-ummantelte und FireHyde-Schlauchbaugruppen

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Die mit Edelstahl ummantelten Schlauchgruppen von Hosco werden komplett fertigbearbeitet und bereit für die Installation in Anwendungen im Pumpenraum oder außen an der Lackierkabine geliefert. Die Nenngrößen betragen von 1/4" bis 2" (die tatsächliche ID-Größe ist etwas kleiner) und es steht ein Spektrum an Endverschraubungen zur Verfügung; üblich sind JIC(F), NPT(M), Sanitärklemmen und AD 3/8" oder AD ½" Rohrstutzen und Durchläufe sowie 3/8" NPS(M) oder (F) für eine Reihe von kleineren Größen in Versionen mit glatten Innenwänden. Wellflexschläuche sind für Anwendungen mit Vakuum ausgelegt und eignen sich daher gut für Pumpensaugschläuche. Sie besitzen einen kleineren Biegeradius und eine größere Ringsteifigkeit und sind somit beständig gegenüber Knicken oder Zusammenfallen durch hohe Saugkräfte. Schläuche mit glatten Innenwänden sind aufgrund ihrer dünneren Wand (Verwendung von weniger PTFE-Material) kostengünstiger und haben einen einfacheren Aufbau, sind in größeren Größen bei dynamischen (beweglichen) Anwendungen jedoch anfällig für Knicke.
Hosco liefert FireHyde-Schläuche bis zu Größencode 10 für Schläuche mit glatten Innenwänden mit leitfähigem Innenschlauch als Ersatz für starre Stahlrohre für die Farbversorgung oder Rücklaufleitungen. Für die Installation benötigen diese Schläuche ungefähr die Hälfte der Zeit im Vergleich zu starren Stahlrohren und lassen sich bei Bedarf auch schnell und einfach an einer anderen Auftragsstelle verlegen. Die Hosco FireHyde-Schlauchserie in den Größen 3/8", ½" und 5/8" von sind nach dem FM 6036 Brandprüfverfahren zertifiziert und gewährleisten eine gleichbleibende Druckfestigkeit und Druckbeständigkeit.

Merkmale und Vorteile

Auslegung für hohen Betriebsdruck
- Kleinere Schläuche sind für mehr als 2000 PSI WP und die größten Schläuche für 800 PSI WP oder 14" HG Vakuum bei Saugleitungen ausgelegt

Große Auswahl an Größen
- Von 1/4" bis 1 1/4" bei Schläuchen mit glatten Innenwänden (PDH/PDHC) und von ¾" bis 2" bei Wellflexschläuchen (PSH/PSHC) sowie optionaler leitfähiger Innenschlauch zwecks Erdung.
- Längen bis 100 ft (30,48 m) sind erhältlich.

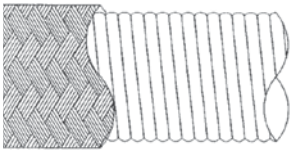
Große Auswahl an Anschlusstypen
- Von 1/4" bis 2" in allen gängigen Anschlusstypen (NPT/), Enden mit Außengewinde oder Innengewinde, JIC(F), NPS(M) oder NPS(F), Sanitärklemme oder Rohrstutzen erhältlich

FireHyde-Optionen
- Für den Ersatz von herkömmlichen starren Rohren aus entzündlichen oder explosionsgefährdeten Werkstoffen unter Beibehaltung der Sicherheit und mit branchenspezifischer Zertifizierung

Glatte Innenwände mit 3/8" NPS(F) Verbindungsstück

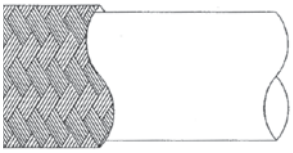
Serientyp	Schlauchgröße	Betriebsdruck, PSI	Min. Biegeradius, in. (bei Raumtemp.)	Anschlussdaten
PSHC	08-½"	1.000	1	A-Außengewinde NPT 316 Edelstahl B-Innengewinde JIC 316 Edelstahl D-Tri-Clamp Ende 316 Edelstahl (nur Größe 1", 1-00½" oder 2") E-Außengewinde NPT Kohlenstoffstahl J-Innengewinde JIC Kohlenstoffstahl
	12-¾"	1.000	2	
	16-1"	1.000	3	
	20-1-¼"	1.000	6,25	
	24-1-½"	750	7,5	
	32-2"	500	10	
PDHC	06 -3/8"	2.500	4	A-Außengewinde NPT 316 Edelstahl B-Innengewinde JIC 316 Edelstahl D-Tri-Clamp Ende 316 Edelstahl (nur Größe 1") E-Außengewinde NPT Kohlenstoffstahl F-3/8" BSP(F) Edelstahl G-3/8" NPS(F) Edelstahl (nur Größe 3/8" und ½") H-3/8" NPS(M) Edelstahl (nur Größe 3/8" und ½") J-Innengewinde JIC Kohlenstoffstahl K-¼"NPS(F) (nur Größe ¼") L-¼" NPS(M) (nur Größe ¼") T-3/8" AD Rohrstutzen (nur Größe 3/8" und ½") T90 3/8" AD Rohrstutzen 90° (nur Größe 3/8" und ½")
	08-½"	2.000	5,2	
	12-¾"	1.200	7,7	
	16-1"	1.000	9	
	20-1-¼"	800	16	

Wellflexschlauch



PSHC - leitfähig (mit Kohle imprägniert), PTFE-Verkleidung, glasfaserverstärkter Innenschlauch, Umflechtung mit 300 Edelstahl.

Schlauch mit glatten Innenwänden



PDHC - 0,030 Wand, leitfähige Verkleidung, reiner PTFE-Schlauch, Umflechtung mit Stahldraht aus 300 Edelstahl.

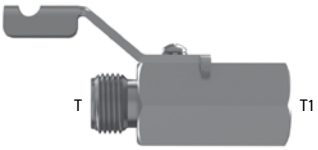
Teilenr. Konfigurator/Spezifizierer					
Serie PSHC oder PDHC	Schlauchgröße XX	Anschlussdaten		Gesamtlänge in Zoll XXX	
Wellflexschlauch oder Schlauch mit glatten Innenwänden aus obiger Liste auswählen	Schlauchgröße auswählen	Ende 1 X	Ende 2 X	Verlängerbare Länge in Zoll, durchgehend.	
Nur FireHyde PDHC	3/8"(06) 1/2"(08) 5/8"(10)	Siehe PDHC-Daten oben Verfügbar in A, B, G, T, T90		Verlängerbare Länge in Zoll, durchgehend.	-FS

Beispielbestellung Edelstahl-Ummantelung: PDHC-06-GG-180, **Beispielbestellung FireHyde:** PDHC-06-TT-180-FS

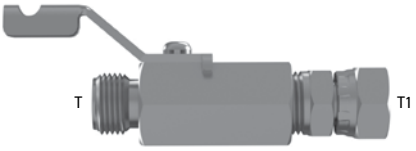
Edelstahl-Kugelventile Häufige Konfigurationen

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

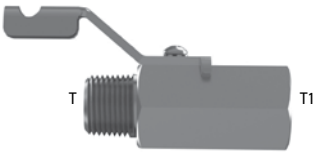
Gerades und konisches Rohrgewinde



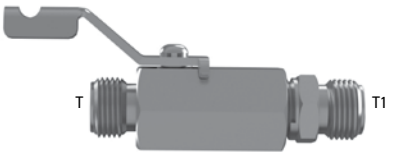
Teilenr.	T (M)	T1 (F)
SSBV-4-316	¼ NPS	3/8 NPT
SSBV-6-316	3/8 NPS	3/8 NPT



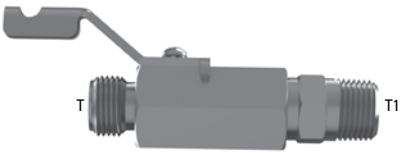
Teilenr.	T (M)	T1 (F)
SSBV-6-6SN-316	3/8 NPS	3/8 NPS



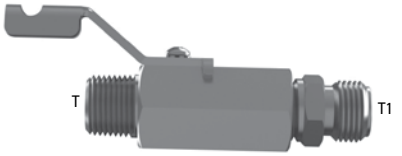
Teilenr.	T (M)	T1 (F)
SSBV-4T-316	¼ NPT	3/8 NPT
SSBV-4T-4T(F)-316	¼ NPT	¼ NPT
SSBV-6T-316	3/8 NPT	3/8 NPT



Teilenr.	T (M)	T1 (M)
SSBV-6-6-316	3/8 NPS	3/8 NPS
SSBV-6B-6B-316	3/8 BSP	3/8 BSP



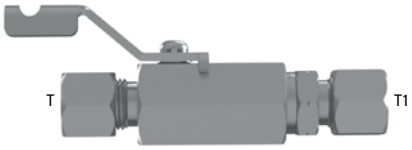
Teilenr.	T (M)	T1 (M)
SSBV-6-4T-316	3/8 NPS	¼ NPT
SSBV-6-6T-316	3/8 NPS	3/8 NPT



Teilenr.	T (M)	T1 (M)
SSBV-4T-4-316	¼ NPT	¼ NPS
SSBV-6T-6-316	3/8 NPT	3/8 NPS

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
SSBV-4T-4T-316	¼ NPT	¼ NPT
SSBV-6T-6T-316	3/8 NPT	3/8 NPT

Rohrverschraubung x Rohrverschraubung



Teilenr.	T	T1
SSBV-6TF-6TF-316	3/8 TF	3/8 TF
SSBV-8TF-8TF-316	1/2 TF	1/2 TF
SSBV-10 mmTF-10 mmTF	10 mm TF	10 mm TF
SSBV-12 mmTF-12 mmTF	12 mm TF	12 mm TF

Die Kugelventile Hosco SSBV Compact und HBV Ultra Compact sind für die manuelle Steuerung des Auftrags an einer Lackstation oder an einer Auftragsstelle in einem Zirkulations- oder Rohrsystem ausgelegt. Der Kugelhahn ist komplett aus 304/316 Edelstahl in einem 7/8" Sechskantkörper gefertigt, besitzt glatte Innenwände und einen totraumfreien 0,280" (7 mm) Durchgang. Verfügbar in zahlreichen Ausführungen mit NPT/BSPT(PT) Außengewinde oder Innengewinde, NPS/BSPP(PA) Außengewinde oder Innengewinde einschließlich Schott-Bauweise, Schneidringverschraubung oder Schott-Schneidringverschraubung in Zollabmessungen oder metrischen Größen, Rohrstutzen in Zollabmessungen oder metrischen Größen bis 18" oder 450 mm Gesamtlänge. Die Ventile sind für bis zu 1000 PSI WP ausgelegt und sind aus korrosions- oder chemikalienbeständigen Werkstoffen gefertigt und mit Fluorploymer-Packungen und -Dichtungen ausgestattet, die einen sicheren Betrieb und eine lange Lebensdauer bei allen Farbanwendungen gewährleisten. Die SSBV-Familie umfasst eine justierbare Packung, um die Griffbetätigungskraft zu regeln oder die Lebensdauer der Packung zu verlängern, wenn notwendig.

Merkmale und Vorteile

Zahlreiche Ausführungen
- NPT/BSPT(PT), NPS/BSPP(PF) einschließlich Schott-Bauweise, Schott-Schneidringverschraubung und Rohrstutzen-Anschlussstellen in Zollabmessungen oder metrischen Größen

Edelstahl-Konstruktion
- 304/316 Werkstoffe kompatibel mit allen Lacken oder Klebstoffen
- Lange Lebensdauer

Totraumfrei und mit glatten Innenwänden
- Um das Verfüllen von Material oder „Lackverunreinigungen" zu verhindern und eine einfache Reinigung und Spülung zu gewährleisten

Scherungsarmes Design
- Der 0,280" (7 mm) Durchgang minimiert Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

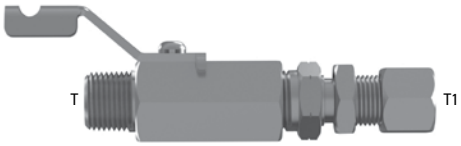
Einzigartiger Herstellungsprozess
- Wenn notwendig, garantiert der Nickellot-Prozess die Konstruktion komplett aus 316 Edelstahl und absolute Kompatibilität auch mit Systemen, die mit entionisiertem Wasser arbeiten.

Edelstahl-Kugelventile Häufige Konfigurationen - Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

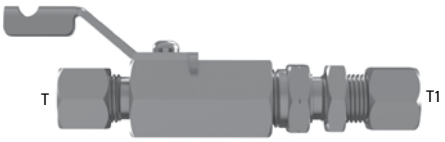
Schott-Rohrverschraubung x Gewinde

Teilenr.	T (M)	T1
SSBV-6-6BTF-316	3/8 NPS	3/8 BTF
SSBV-6-8BTF-316	3/8 NPS	½ BTF



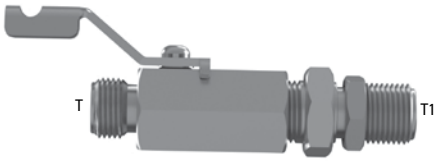
Teilenr.	T (M)	T1
SSBV-6T-6BTF-316	3/8 NPT	3/8 BTF
SSBV-6T-8BTF-316	3/8 NPT	½ BTF

Rohrverschraubung x Schott-Rohrverschraubung



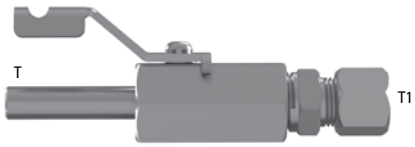
Teilenr.	T	T1
SSBV-6TF-6BTF-316	3/8 TF	3/8 BTF
SSBV-8TF-8BTF-316	1/2 TF	1/2 BTF

Rohrgewinde x 3/8" Gegenschott-Gewinde



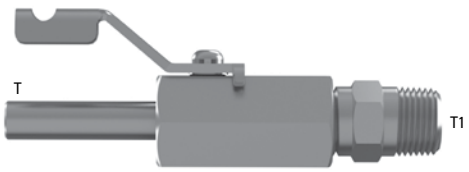
Teilenr.	T (M)	T1 (M)
SSBV-6-6RB-316	3/8 NPS	3/8 NPS
SSBV-6T-6RB-316	3/8 NPT	3/8 NPS

AD Rohr x Rohrverschraubung



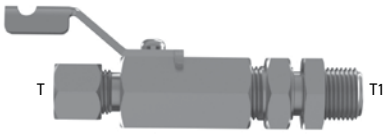
Teilenr.	T	T1
SSBV-6TUBE-6TF-316	3/8 ROHR	3/8 TF
SSBV-6TUBE-8TF-316	3/8 ROHR	1/2 TF

Rohrstutzen x gerades oder konisches Gewinde



Teilenr.	T	T1 (M)
SSBV-6TUBE-6-316	3/8 ROHRSTUTZEN	3/8 NPS
SSBV-6TUBE-6T-316	3/8 ROHRSTUTZEN	3/8 NPT

Rohrverschraubung x 3/8" Gegenschott-Gewinde



Teilenr.	T	T1 (M)
SSBV-6TF-6RB-316	3/8 TF	3/8 NPS
SSBV-8TF-6RB-316	1/2 TF	3/8 NPS

Cliplock

Teilenr.
SSBV-CLIPLOCK

Verriegelungssatz zur Vermeidung der unbeabsichtigten Griffbetätigung, der zum Verriegeln des Kugelventils in offener oder geschlossener Stellung verwendet werden kann. Dieser 3-teilige Bausatz wird mit Sattelkörper, Schlüsselband und Verriegelungslasche geliefert und kann jedem bereits vorhandenen Hosco SSBV-Kugelventil hinzugefügt oder mit neuen Ventilen geliefert werden.

Edelstahl-Kugelventile SSBV-Serie - Teilekonfigurator

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Verbindungsstücke an Körperende

Außengewinde

1/4"	3/8"
-4 (NPS)	-6 (NPS)
-4T (NPT)	-6T (NPT)
-4B (BSP)	-6B (BSP)
-4BT (BSPT)	-6BT (BSPT)

Rohrstutzen 17" max. 1,5"/38 mm STD

Metrischer Wert	Zollabmessung
-10 mmTUBE	-6TUBE (3/8)
-12 mmTUBE	-8TUBE (1/2)

Schneidring-verschraubung

Metrischer Wert	Zollabmessung
-8 mmTF	-4TF (1/4)
-10 mmTF	-6TF (3/8)
-12 mmTF	-8TF (1/2)

Verbindungsstücke an Verschraubungsende

Außengewinde

1/4"	3/8"
-4 (NPS)	-6 (NPS)
-4T (NPT)	-6T (NPT)
-4B (BSP)	-6B (BSP)
-4BT (BSPT)	-6BT (BSPT)

Innengewinde

1/4"	3/8"
-4SN (NPS)	-6SN (NPS)
-4T(F) (NPT)	-6T(F) (NPT)
-4SNB (BSP)	-6SNB (BSP)
-4BT(F) (BSPT)	-6BT(F) (BSPT)

Rohrstutzen 17" max. 1,5"/38 mm STD

Metrischer Wert	Zollabmessung
-10 mmTUBE	-6TUBE (3/8)
-12 mmTUBE	-8TUBE (½)

Schneidring-verschraubung

Metrischer Wert	Zollabmessung
-8 mmTF	-4TF (¼)
-10 mmTF	-6TF (3/8)
-12 mmTF	-8TF (½)

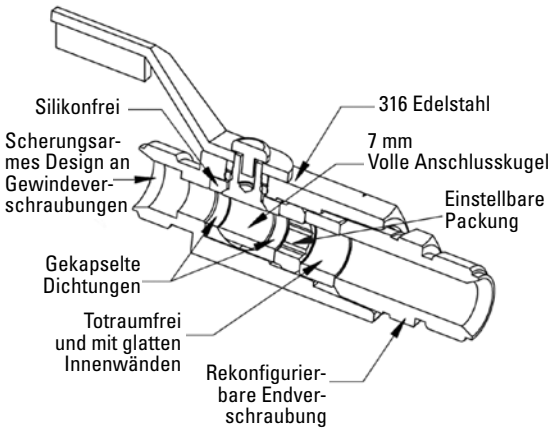
Standardedelstahl-Kugelventil

Beispiel für die Bestellung:

SSBV - X - X - 316

Körper Ende — Verschraubung Ende

Für nicht-standardmäßige Ausführungen wenden Sie sich telefonisch an 248.912.1750 oder schreiben Sie per E-Mail an: info@hosco.net



Schott-Schneidringverschraubung

Metrischer Wert	Zollabmessung
-8 mmBTF	-4BTF (¼)
-10 mmBTF	-6BTF (3/8)
-12 mmBTF	-8BTF (½)

Gegenschott

Metrischer Wert	Zollabmessung
	-6RB (NPS)

Edelstahl-Kugelventile HBV-Serie - Teilekonfigurator

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Verbindungsstücke an Körperende

Außengewinde

1/4"	3/8"
-4 (NPS)	-6 (NPS)
-4T (NPT)	-6T (NPT)
-4B (BSP), PF •	-6B (BSP), PF •
-4BT (BSPT), PF •	-6BT (BSPT), PF

Rohrstutzen 17" max. 1,5"/38 mm STD

Metrischer Wert	Zollabmessung
-10 mmTUBE •	-6TUBE (3/8) •
-12 mmTUBE •	-8TUBE (1/2) •

Schneidringverschraubung

Metrischer Wert	Zollabmessung
-10 mmTF •	-6TF (3/8) •
-12 mmTF	-8TF (1/2) •

Verbindungsstücke an Verschraubungsende

Außengewinde

1/4"	3/8"
-4 (NPS)	-6 (NPS)
-4T (NPT) •	-6T (NPT)
-4B (BSP), PF •	-6B (BSP), PF
-4BT (BSPT), PT •	-6BT (BSPT), PT

Innengewinde

1/4"	3/8"
-4SN (NPS) •	-6SN (NPS)
-4T(F) (NPT)	-6T(F) (NPT)
-4SNB (BSP), PF •	-6SNB (BSP), PF
-4BT(F) (BSPT), PT	-6BT(F) (BSPT), PT

Rohrstutzen 17" max. 1,5"/38 mm STD

Metrischer Wert	Zollabmessung
-10 mmTUBE •	-6TUBE (3/8) •
-12 mmTUBE	-8TUBE (½) •

Schneidringver-schraubung

Metrischer Wert	Zollabmessung
-8 mmTF •	-4TF (¼) •
-10 mmTF •	-6TF (3/8)
-12 mmTF •	-8TF (1/2)

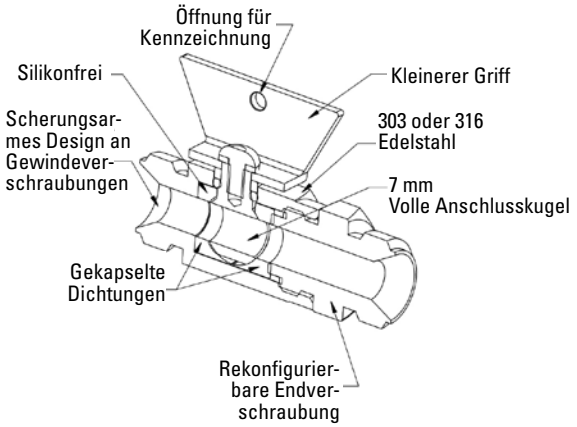
• bezeichnet **Sonderbestellung,** nicht auf Lager.
Der Preis hängt stark von der Bestellmenge ab.

Neue HBV-Kugelventilserie
1/2" kürzer als gewöhnliche Kugelventile

Beispiel für die Bestellung:

HBV	-	X	-	X	-	316
		Körper Ende		Verschraubung Ende		

Für verfügbare Ausführungen der HBV-Serie wenden Sie sich bitte telefonisch an 248.912.1750 oder schreiben Sie per E-Mail an: info@hosco.net



Schott-Schneidringverschraubung

Metrischer Wert	Zollabmessung
-10 mmBTF •	-6BTF (3/8) •
-12 mmBTF •	-8BTF (½) •

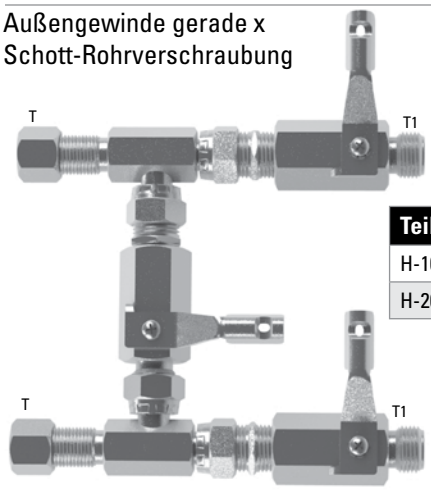
Gegenschott

Metrischer Wert	Zollabmessung
	-6RB (NPS) •

H-Ventil-Baugruppen

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

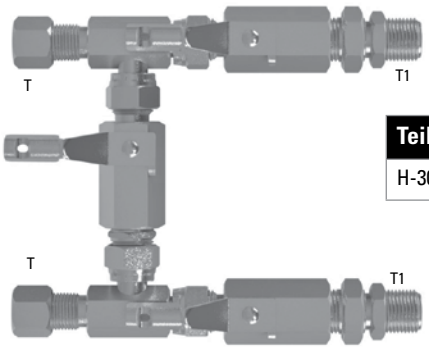
Außengewinde gerade x Schott-Rohrverschraubung



Teilenr.	T	T1 (M)
H-100A	3/8" BTF	3/8" NPS
H-200	½" BTF	3/8" NPS

Die Abbildungen sind im Maßstab von ungefähr 1:4 dargestellt

Rohrverschraubung x Außengewinde gerade, Gegenschott



Teilenr.	T	T1 (M)
H-300	3/8" BTF	3/8" NPS

Die H-Ventil-Baugruppen von Hosco liefern einen integrierten Bypass für die ordnungsgemäße Zirkulation von Lack oder Farbe während des Betriebs oder bei Wartungsintervallen. Damit sind zusätzliche externe Schlauch-Jumper oder Hartschlauch-Drosselstationen während des Betriebs oder bei Wartungsintervallen überflüssig. Für die Einlass- und Auslass-Schneidringanschlüsse stehen mehrere Ausführungen (1/4", 3/8", ½", 8 mm, 10 mm, 12 mm) zur Verfügung und alle kabinenseitigen Anschlüsse besitzen üblicherweise die Größe 3/8" NPS(M). Die wandmontierte H-Ventilbaugruppe in Schott-Bauweise kann so ausgelegt werden, dass sie von innerhalb des Sprühbereichs (Standard-schott-Modelle) oder von außerhalb des Sprühbereichs (Gegen-schott-Modelle) betätigt wird.

Merkmale und Vorteile

Komplette Lackstation-Baugruppe

Spart Kosten für die Montage vor Ort, ist bereit für die Installation und den Anschluss an das Rohrleitungssystem und die Sprühausrüstung

Edelstahl-Konstruktion

304L/316 Werkstoffe kompatibel mit allen Lacken
Lange Lebensdauer

Scherungsarmes Design

Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

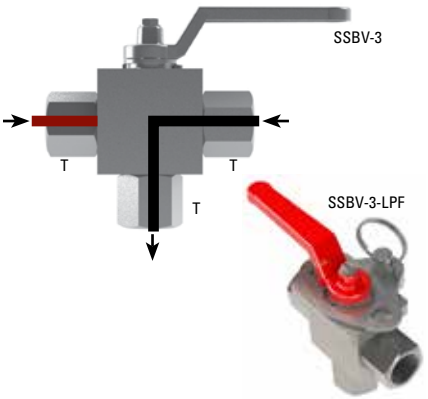
Dauerhaft integrierter Bypass

Sicheres Bypass-Verfahren auch bei „heißen Arbeiten" im Kabinenbereich
Bei Bedarf sofort als Bypass verfügbar

3-Wege-Kugelventile

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Konisches Rohrinnengewinde



Teilenr.	T (F)
SSBV-3	3/8 NPT
SSBV-3-LPF	3/8" NPT mit Sicherungsstift

Die 3-Wege-Kugelventile von Hosco sind die ideale Lösung für den sicheren Wechsel von einer Farbe auf eine andere oder von einem Härter auf ein Lösemittel, ohne dass Gefahr von Kreuzkontamination besteht. Die L-förmige Kugel verfügt über zwei totraumfreie Materialeinlässe, die zu einem gemeinsamen Auslass an der Unterseite des Ventils führen. Wenn sich der Griff in der mittleren Stellung zwischen den Anschlüssen befindet, werden alle Einlassanschlüsse abgesperrt und es wird kein Material mehr zum Auslass geleitet. Es wird empfohlen, das 3-Wege-Ventil vertikal einzubauen, um den Ablauf zu vereinfachen und Ablagerungen am Auslass zu verhindern. Hosco liefert optional eine Wandhalterung für die korrekte Montage. Das Ventil ist für bis zu 1000 PSI WP ausgelegt.

Merkmale und Vorteile

Edelstahl-Konstruktion

- Kompatibel mit Lacken, Lösemitteln und Klebstoffen
- Lange Lebensdauer

Totraumfreie gekapselte Einlassdichtungen

- Verhindern „Lackverunreinigungen" und Ablagerungen oder die Kristallisierung von Härtern am Einlass

3-Wege-Ventil Design

- Positionen Material 1 „Ein", Material 2 „Ein" oder „Alle aus"
- Keine Kreuzkontamination

Zahlreiches Zubehör

- Schott-Montagehalterung verfügbar
- Viele Adapter-Verschraubungen für den Anschluss von jeder Art Schlauch oder Schlauch-einlass- und Schlauchauslass erhältlich

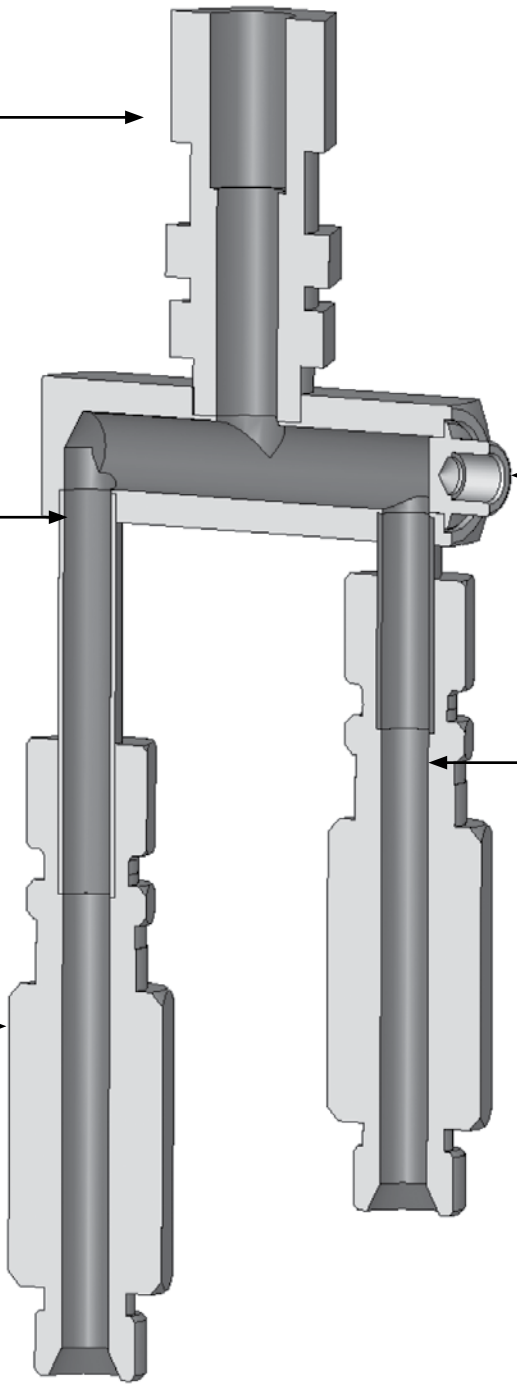
HRS-Anschlussschienensystem

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Lackentnahmestellen-Anschluss für Schiene mit zwei oder drei Stationen.

Das totraumfreie, stufenlose Verteiler-Design ermöglicht kürzere Zeiten zum Laden der Farbe, einen schnelleren Farbwechsel und eliminiert das Problem der „Lackverunreinigungen".

Vorinstalliertes gekapseltes Hosco 316SST Kugelventil an allen Auslässen.



Verschlussstopfen (1/4x20x3/8") für Montage oder Tag-Montage.

Ungehinderte Durchgänge minimieren Abscherung und Druckverlust. **Geringere Abscherung** behält den Glanz der Farben und die Integrität der Chemikalien bei.

Geringerer Druckverlust ermöglicht es, dass das Lackumlaufsystem bei einem niedrigeren Pumpendruck arbeitet, was eine längere Lebensdauer der Systemkomponenten und einen geringeren Wartungsbedarf bedeutet.

Vorteile

- Komplett passivierte Verteilerbaugruppe
- Ermöglicht eine schnelle Installation
- Eliminiert 50-67% der Lackstation-Entnahmeleitungen
- Spart mehr als 10.000 $ Installationskosten pro Automatisierungsbereich

Verteiler mit zwei Auslässen		Verteiler mit drei Auslässen	
HRS-200	1/2" Schott-Schneidringverschraubungseinlass x (2) 3/8" NPS(M) Auslass-Kugelventile (gestuft auf 1" und 2" für Zugang zum Schlauchanschluss in Entnahmegehäuse)	HRS-300	5/8" Schott-Schneidringverschraubungseinlass x (3) 3/8" NPS(M) Auslass-Kugelventile (gestuft auf 1", 2" und 3" für Zugang zum Schlauchanschluss in Entnahmegehäuse)
HRS-200L	Wie HRS200, außer Stufung auf 3" und 4"	HRS-300L	Wie HRS300, außer Stufung auf 4", 5" und 6"
HRS-201	1/2" Schneidringverschraubungseinlass x (2) 3/8" NPS(M) Gegenschott-Auslass-Kugelventile	HRS-301	5/8" Schneidringverschraubungseinlass x 3 (3) 3/8" NPS(M) Gegenschott-Auslass-Kugelventile

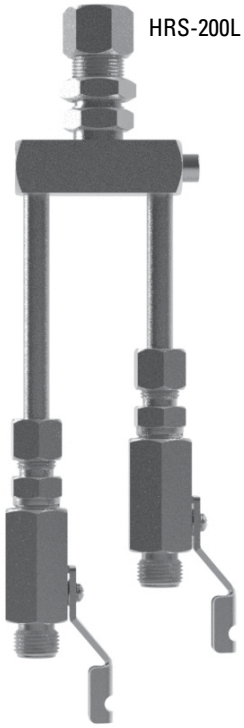
HRS-Anschlussschienensystem Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Kugelventilbaugruppen für automatisierte Lackstationen

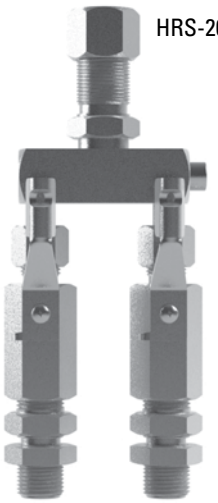
Ausführung mit 2 Stationen

HRS-200L



HRS-200

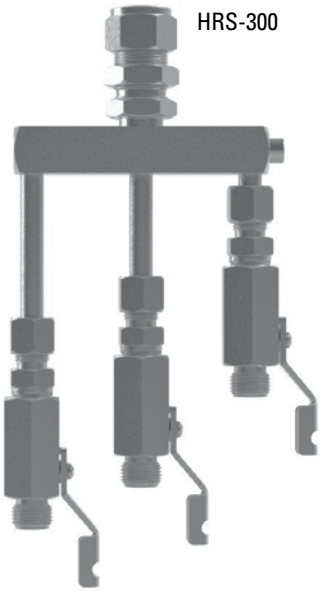
HRS-201



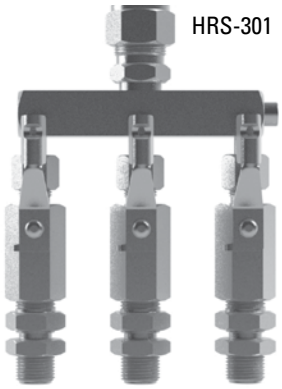
Ausführung mit 3 Stationen

HRS-300L

HRS-300



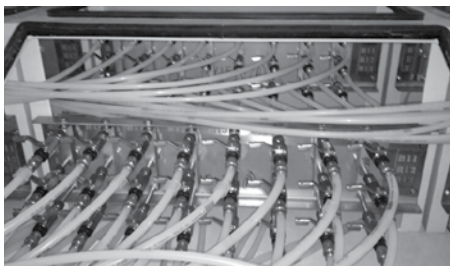
HRS-301

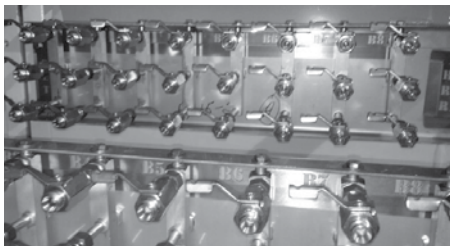


Merkmale

HRS-Schienensystem-Lackentnahmebaugruppen sind totraumfrei, besitzen glatte Innenwände und ermöglichen eine schnelle und kostengünstige Installation an robotisierten Schienenstationen oder feststehenden Automatisierungssystemen.

Das System besteht aus bis zu sechs Kugelventil-Ausführungen mit gestufter Länge, um die Konstruktion von kompakten Lackstationen zu ermöglichen, wie unten dargestellt ist.





Drehgelenke

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-4SW	1/4 NPS	1/4 NPS
4SNB-4SW	1/4 BSP	1/4 NPS
6SN-6SW	3/8 NPS	3/8 NPS
6SN-6SWB	3/8 NPS	3/8 BSP
6SNB-6SW	3/8 BSP	3/8 NPS
6SNB-6SWB	3/8 BSP	3/8 BSP

Die Inline-Fluid-Drehgelenke von Hosco bieten Schutz für den Bediener, da sie ein Verdrehen der Schläuche oder übermäßige Spannungen während dem Gebrauch des Geräts minimieren. Oft werden sie auch verwendet, um Schlauchbrüche in robotisierten Stationen oder Stationen mit rotierenden Maschine zu verhindern. Die Drehgelenke sind für bis zu 2500 PSI WP ausgelegt und eignen sich somit für Anwendungen mit Lacken und Klebstoffen bei niedrigen und mittleren Drücken und auch für einige Dichtungsstoffe mit hoher Viskosität oder Kitt sowie für Applikationen mit anderen Stoffen als Fluiden.

Merkmale und Vorteile

Betriebsdruck 2500 PSI

- Kompatibel mit einem großen Spektrum an Applikatoren und Auftragsdrücken

304/316 Edelstahl-Konstruktion

- Kompatibel mit allen bekannten Lacken und Klebstoffen
- Gewährleistet lange Lebensdauer

Präzision in Design und Betrieb

- Kugellager-Drehgelenk für reibungslosen und mühelosen Betrieb

Glatte Innenwände und totraumfrei

- Die glatten Innenwände (0,300") reduzieren Abscherung und Druckverlust auch bei Fluiden mit hoher Viskosität
- Die totraumfreie Bauweise gewährleistet eine schnelle und einfache Spülung oder Reinigung

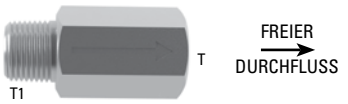
Rückschlagventile

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Durchfluss - Außengewinde zu Innengewinde

Teilenr.	T (M)	T1 (F)
SSCV-6	3/8 NPS	3/8 NPT
SSCV-6B	3/8 BSP	3/8 NPT

Teilenr.	T (M)	T1 (F)
6SN-6CV	3/8 NPS	3/8 NPS



Teilenr.	T (M)	T1 (F)
SSCV-6T	3/8 NPT	3/8 NPT
SSCV-6BT	3/8 NPT	3/8 BSPT

Die Edelstahl-Rückschlagventile der Serien SSCV und 6CV von Hosco sind eine kompakte Lösung zum Vermeiden von Kreuzkontamination oder Rückfluss in Anwendungen mit Rohrleitungs- oder Schlauchsystemen. Die SSCV-Serie kommt vorrangig in Rohrleitungssystemen zum Einsatz und zeichnet sich durch eine „Kugel und Sitz"-Bauweise mit einem Öffnungsdruck bei 2 psi und einem Durchfluss bis 2000 cc/min (je nach Viskosität und Einlassdrücken) aus. Die CV-Serie wird vor allem bei Farbwechslern oder Ventilblöcken verwendet und ist ein Tellerrückschlagventil mit einem Öffnungsdruck von weniger als 1 psi und einem Durchfluss bis 1000 cc/min (je nach Viskosität und Einlassdrücken).

Merkmale und Vorteile

Kompaktes Design

- Einfache Installation in Rohrleitungs- oder Schlauchsystemen

Niedrige Öffnungsdrücke

- Sofortiges Ansprechen auf kleine Änderungen im Druck vor oder nach dem Rückschlagventil, um die Werkstoffintegrität zu schützen

Edelstahl-Konstruktion

- Geeignet für die Verwendung mit allen Lacken und Lösemitteln

Zahlreiche Ausführungen

- NPT-, BSPT(PT)-, NPS-, BSPP(PF)-Anschlüsse erhältlich

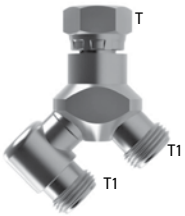
Rückfluss - Innengewinde zu Außengewinde

Teilenr.	T (M)	T1 (F)
6CV-6SN	3/8 NPS	3/8 NPS

Umlaufadapter

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

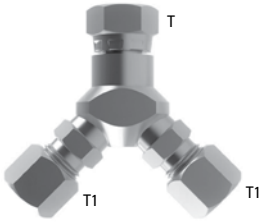


Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RY-4-312	3/8 NPS	1/4 NPS
RY-6-312	3/8 NPS	3/8 NPS
RY-6B-312	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

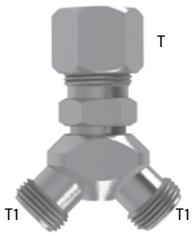
Teilenr.	T (F)	T1 (M)
HCU-6	3/8 NPS	3/8 NPS
HCU-6B	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Rohrverschraubung



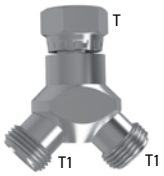
Teilenr.	T (F)	T1
RY-6TFY-312	3/8 NPS	3/8 TF

Rohrverschraubung x Außengewinde gerade



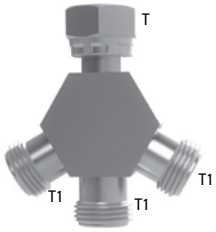
Teilenr.	T	T1
RY-6TF-6-6	3/8 TF	3/8 NPS
RY-8TF-6-6	1/2 TF	3/8 NPS

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade



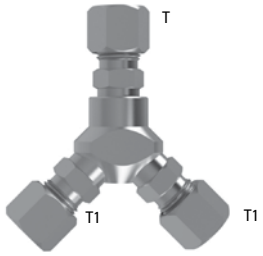
Teilenr.	T (F)	T1 (M)
RY-4Y-312	3/8 NPS	1/4 NPS
RY-4YB-312	3/8 BSP	1/4 BSP
RY-6Y-312	3/8 NPS	3/8 NPS
RY-6Y-312-B	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade



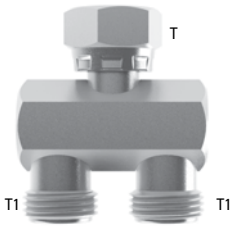
Teilenr.	T (F)	T1 (M)
6SN-6-6-6	3/8 NPS	3/8 NPS

Rohrverschraubung x Rohrverschraubung



Teilenr.	T	T1
RY-6TF-6TF-6TF	3/8 TF	3/8 TF
RY-8TF-6TF-6TF	1/2 TF	3/8 TF
RY-8TF-8TF-8TF	1/2 TF	1/2 TF

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade



Teilenr.	T (F)	T1
RY-6-187-ST	3/8 NPS	3/8 NPS

Die Umlaufadapter von Hosco stehen in zahlreichen Ausführungen und mit drei Auslässen mit Inline- sowie 45- und 90-Grad-Anschlüssen zur Verfügung. Alle Umlaufadapter besitzen eine totraumfreie Bauweise mit glatten Innenwänden und große Durchgänge für den Zirkulationsdurchfluss, um Abscherungen und entsprechenden Druckverlust zu minimieren. Die Anschlussstellen sind 3/8" NPS(M) oder (F) 1/4" oder 3/8" NPT(M) oder (F) 3/8"-1/2"-5/8" Schneidringverschraubungen oder 3/8"-1/2"-5/8"-3/4" AD Rohrstutzen-Ausführungen, je nach anwendungsspezifischen Anforderungen. Diese Produkte dienen üblicherweise der Aufteilung einer einfachen Lackzufuhr- oder Rücklaufleitung zwecks Versorgung von zwei oder auch drei Applikatoren und liefern eine einfache Lösemittel- oder Fluidzufuhr für verschiedene Entnahmestellen in der Auftragsstation oder schaffen eine Drosselstation oder Ableitung zur Regelung des Durchflusses an der Station.

Merkmale und Vorteile

Zahlreiche Ausführungen

- Inline, 45- oder 90-Grad-Einlass-/Auslassversionen
- 1/4", 3/8", ½", 5/8" und ¾" Einlässe/Auslässe
- NPT-Gewinde, NPS-Gewinde, Schneidringverschraubungen und Rohrstutzen
- Ausführung mit 2, 3 und auch 4 Auslässen

Edelstahl-Konstruktion

- Lange Lebensdauer

Einzigartiger Herstellungsprozess

- Einzigartige Bearbeitungsprozesse garantieren eine chemikalienfreie Passivierung und ein absolut sauberes Produkt für die Installation.

Totraumfrei und mit glatten Innenwänden

- Um das Verfüllen von Material oder „Lackverunreinigungen" zu verhindern und einfach zu reinigende und zu spülende Komponenten zu gewährleisten
- Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

Edelstahl-Verschraubungen und Adapter

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Gerade Gewinde x Gewinde

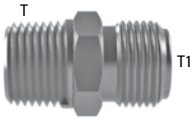
Außengewinde gerade x Außengewinde gerade

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
4-4	¼ NPS	¼ NPS
4B-4B	¼ BSP	¼ BSP
4-4B	¼ NPS	¼ BSP
4-6	¼ NPS	3/8 NPS
4-6B	¼ NPS	3/8 BSP
4B-6	¼ BSP	3/8 NPS
4B-6B	¼ BSP	3/8 BSP
6-6	3/8 NPS	3/8 NPS
6B-6B	3/8 BSP	3/8 BSP
6-6B	3/8 NPS	3/8 BSP

Außengewinde konisch x Außengewinde konisch

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
2T-2T	1/8 NPT	1/8 NPT
2T-4T	1/8 NPT	¼ NPT
4T-4T	¼ NPT	¼ NPT
6T-4T	3/8 NPT	¼ NPT
6T-6T	3/8 NPT	3/8 NPT
8T-4T	½ NPT	¼ NPT
8T-6T	½ NPT	3/8 NPT
8T-8T	½ NPT	½ NPT

Außengewinde konisch x Außengewinde gerade

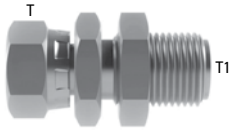


Teilenr.	T (M)	T1 (M)
2T-4	1/8 NPT	¼ NPS
2BT-6	1/8 BSPT	3/8 NPS
2T-6	1/8 NPT	3/8 NPS
2T-6B	1/8 NPT	3/8 BSP
4T-4	¼ NPT	¼ NPS
4T-4B	¼ NPT	¼ BSP
4T-6	¼ NPT	3/8 NPS
4T-6B	¼ NPT	3/8 BSP
6T-4	3/8 NPT	¼ NPS
6BT-4	3/8 BSPT	¼ NPS
6T-4B	3/8 NPT	¼ BSP
6T-6	3/8 NPT	3/8 NPS
6T-6B	3/8 NPT	3/8 BSP
8T-6	½ NPT	3/8 NPS
8T-6B	½ NPT	3/8 BSP

Außengewinde gerade x Schott

Teilenr.	T (M)	T1 (M)	Schott Bohrungsgröße
4-4RB	¼ NPS	¼ NPS	17/32 (13,5 mm)
4B-4RBB	¼ BSP	¼ BSP	17/32 (13,5 mm)
6-6RB	3/8 NPS	3/8 NPS	11/16 (17,5 mm)
6B-6RBB	3/8 BSP	3/8 BSP	11/16 (17,5 mm)

- Innengewinde gerade x Schott



Teilenr.	T (F)	T1	Schott Bohrungsgröße
6SN-6RB	3/8 NPS	3/8 NPS	11/16 (17,5 mm)
6SNB-6RB	3/8 BSP	3/8 NPS	11/16 (17,5 mm)

Die Verschraubungen und Adapter von Hosco stehen in zahlreichen Ausführungen mit Inline- sowie 45- und 90-Grad-Anschlüssen zur Verfügung. Alle Verschraubungen und Adapter besitzen eine totraumfreie Bauweise mit glatten Innenwänden und standardmäßig große Durchgänge für den Zirkulationsdurchfluss, um Abscherungen und entsprechenden Druckverlust zu minimieren. Spezielle Fertigungstechniken ermöglichen ein totraumfreies Design, um das Verfüllen von Material zu verhindern und um die Spülung und Reinigung vor Ort zu vereinfachen. Die Anschlüsse sind NPT-Außengewinde oder -Innengewinde von 1/8" bis ½", NPS-Außengewinde von 1/8" bis 3/8" oder Innengewinde (Überwurfmutter) in 1/4" oder 3/8", JIC(M)-Gewinde von 1/8" bis 3/8", Schneidringverschraubungen von 1/4" bis 5/8" (10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm sowie in DIN-Ausführung 13 mm und 15 mm) und Rohrstutzen in 1/4", 5/16", 3/8" oder ½" (10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm). Darüber hinaus sind auch zahlreiche Schott-Versionen und einige Gegenschott-Ausführungen erhältlich.

Merkmale und Vorteile

Zahlreiche Ausführungen

- Inline, 45- oder 90-Grad-Einlass-/Auslassversionen
- 1/8", 1/4", 3/8", ½" und 5/8" Einlässe/Auslässe (10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm und DIN-Ausführung 13 mm und 15 mm)
- NPT (BSPT/PT)-, NPS (BSPP/PF)-, JIC(M)-Gewinde, Schneidringverschraubungen und Rohrstutzen
- Schott- und Gegenschott-Optionen sind für einige Größen erhältlich

Edelstahl-Konstruktion

- Lange Lebensdauer

Totraumfrei und mit glatten Innenwänden

- Um das Verfüllen von Material oder „Lackverunreinigungen" zu verhindern und einfach zu reinigende und zu spülende Komponenten zu gewährleisten

Scherungsarmes Design

- Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

Edelstahl-Verschraubungen und Adapter Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Gerade Gewinde x Gewinde Forts.

Außengewinde konisch x Schott

Teilenr.	T (M)	T1 (M)	Schott Bohrungs-größe
4T-4RB	¼ NPT	¼ NPS	17/32 (13,5 mm)
6T-4RB	3/8 NPT	¼ NPS	17/32 (13,5 mm)
6T-6RB	3/8 NPT	3/8 NPS	11/16 (17,5 mm)

Außengewinde gerade x Bördelgewinde, außen

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
4-4JIC	¼ NPS	¼ JIC
4B-4JIC	¼ BSP	¼ JIC
4-6JIC	¼ NPS	3/8 JIC
6-4JIC	3/8 NPS	¼ JIC
6-6JIC	3/8 NPS	3/8 JIC

Innengewinde gerade x Bördelgewinde, außen

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-4JIC	¼ NPS	¼ JIC
4SN-6JIC	¼ NPS	3/8 JIC
6SN-6JIC	3/8 NPS	3/8 JIC

Innengewinde gerade x Innengewinde gerade

Teilenr.	T (F)	T1 (F)
4SN-4SN	¼ NPS	¼ NPS
4SNB-4SNB	¼ BSP	¼ BSP
4SN-6SN	¼ NPS	3/8 NPS
4SNB-6SN	¼ BSP	3/8 NPS
4SNB-6SNB	¼ BSP	3/8 BSP
6SN-6SN	3/8 NPS	3/8 NPS
6SNB-6SNB	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Innengewinde konisch

Teilenr.	T (F)	T1 (F)
4SN-4T(F)	¼ NPS	¼ NPT
4SNB-4T(F)	¼ BSP	¼ NPT
6SN-2T(F)	3/8 NPS	1/8 NPT
6SNB-2T(F)	3/8 BSP	1/8 NPT
6SN-4T(F)	3/8 NPS	¼ NPT
6SNB-4T(F)	3/8 BSP	¼ NPT
6SN-6T(F)	3/8 NPS	3/8 NPT
6SNB-6T(F)	3/8 BSP	3/8 NPT

Innengewinde gerade x Außengewinde konisch

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-2T	¼ NPS	1/8 NPT
4SN-4T	¼ NPS	¼ NPT
4SN-4BT	¼ NPS	¼ BSPT
4SN-6T	¼ NPS	3/8 NPT
4SNB-6T	¼ BSP	3/8 NPT
6SN-2T	3/8 NPS	1/8 NPT
6SN-4T	3/8 NPS	¼ NPT
6SNB-4BT	3/8 BSP	¼ BSPT
6SN-6T	3/8 NPS	3/8 NPT
6SNB-6T	3/8 BSP	3/8 NPT
6SN-6BT	3/8 NPS	3/8 BSPT
6SN-8T	3/8 NPS	½ NPT

Außengewinde gerade x Innengewinde konisch

Teilenr.	T (M)	T1 (F)
4-4T(F)	¼ NPS	¼ NPT
4B-4T(F)	¼ BSP	¼ NPT
6-2T(F)	3/8 NPS	1/8 NPT
6-4T(F)	3/8 NPS	¼ NPT
6-6T(F)	3/8 NPS	3/8 NPT
6B-4T(F)	3/8 BSP	¼ NPT

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-4	¼ NPS	¼ NPS
4SN-4B	¼ NPS	¼ BSP
4SNB-4	¼ BSP	¼ NPS
4SNB-4B	¼ BSP	¼ BSP
4SN-6	¼ NPS	3/8 NPS
4SN-6B	¼ NPS	3/8 BSP
4SNB-6B	¼ BSP	3/8 BSP
6SN-4	3/8 NPS	¼ NPS
6SN-4B	3/8 NPS	¼ BSP
6SNB-4	3/8 BSP	¼ NPS
6SNB-4B	3/8 BSP	¼ BSP
6SN-6	3/8 NPS	3/8 NPS
6SN-6B	3/8 NPS	3/8 BSP

Edelstahl-Verschraubungen und Adapter Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Gerade Gewinde x Rohr

Außengewinde gerade x Rohrverschraubung

Teilenr.	T(M)	T1
4-6TF	¼ NPS	3/8 TF
6-6TF	3/8 NPS	3/8 TF
6-8TF	3/8 NPS	½ TF

Außengewinde gerade x Rohrstutzen

Teilenr.	T (M)	T1
6TUBE-4	¼ NPS	3/8 ROHR
6-6TUBE	3/8 NPS	3/8 ROHR
6-8TUBE	3/8 NPS	½ ROHR
6-10 mmTUBE	3/8 NPS	10 mmTUBE
6-12 mmTUBE	3/8 NPS	12 mmTUBE

Innengewinde gerade x Rohrverschraubung

Teilenr.	T (F)	T1
4SN-4TF	¼ NPS	¼ TF
6SN-4TF	3/8 NPS	¼ TF
6SN-6TF	3/8 NPS	3/8 TF
6SN-8TF	3/8 NPS	½ TF
6SNB-6TF	3/8 BSP	3/8 TF
6SNB-8TF	3/8 BSP	½ TF
6SN-10 mmTF	3/8 NPS	10 mm TF
6SN-12 mmTF	3/8 NPS	12 mm TF

Außengewinde gerade x Schott

Teilenr.	T(M)	T1	Schott-Bohrungsgröße
4-6BTF	¼ NPS	3/8 BTF	37/64
6-6BTF	3/8 NPS	3/8 BTF	37/64

Rohrverschraubung x Gegenschott

Teilenr.	T	T1 (M)	Schott-Bohrungsgröße
6TF-6RB	3/8 TF	3/8 NPS	11/16" (17,5 mm)
8TF-6RB	½ TF	3/8 NPS	11/16" (17,5 mm)

Innengewinde gerade x Schott

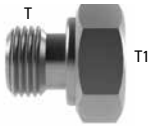
Teilenr.	T (F)	T1	Schott-Bohrungsgröße
6SN-6BTF	3/8 NPS	3/8 BTF	37/64" (15 mm)
6SN-8BTF	3/8 NPS	½ BTF	49/64" (19,5 mm)
6SN-10 mmBTF	3/8 NPS	10 mm BTF	16,5 mm
6SN-12 mmBTF	3/8 NPS	12 mm BTF	18,5 mm

Gerade BSPP

Außengewinde gerade x Außengewinde gerade, britisch

Teilenr.	T(M)	T1 (M)
4-2BSP	¼ NPS	1/8 BSPP
4-2BSPP	¼ NPS	1/8 BSPP W/ 30-GRAD SITZ
4-4BSP	¼ NPS	¼ BSPP
4-4BSPP	¼ NPS	¼ BSPP W/30-GRAD SITZ
6-2BSP	3/8 NPS	1/8 BSPP
6-4BSP-IGUN	3/8 NPS	¼ BSPP IGUN

VERSCHLUSSSTOPFEN



VERSCHLUSSSTOPFEN	T(M)	T1
2BSP-PLUG	1/8 BSPP	VERSCHLUSSSTOPFEN

Edelstahl-Verschraubungen und Adapter Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Winkel Gewinde x Gewinde

Außengewinde gerade x Außengewinde gerade 45°

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
6-6-45	3/8 NPS	3/8 NPS

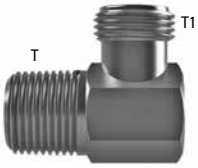
Außengewinde gerade x Außengewinde gerade 90°

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
4-4-90	¼ NPS	¼ NPS
4-4B-90	¼ NPS	¼ BSP
4B-4B-90	¼ BSP	¼ BSP
6-6-90	3/8 NPS	3/8 NPS

Außengewinde konisch x Außengewinde gerade 45°

Teilenr.	T (M)	T1 (M)
2T-6-45	1/8 NPT	3/8 NPS
4T-6-45	¼ NPT	3/8 NPS
6T-6-45	3/8 NPT	3/8 NPS

Außengewinde konisch x Außengewinde gerade 90°



Teilenr.	T (M)	T1 (M)
2T-4-90	1/8 NPT	¼ NPS
2T-4B-90	1/8 NPT	¼ BSP
2T-6-90	1/8 NPT	3/8 NPS
4T-4-90	¼ NPT	¼ NPS
4T-4B-90	¼ NPT	¼ BSP
4T-6-90	¼ NPT	3/8 NPS
6T-4-90	3/8 NPT	¼ NPS
6T-6-90	3/8 NPT	3/8 NPS

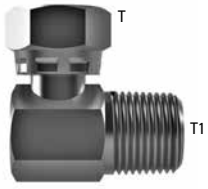
Innengewinde gerade x Außengewinde gerade 90°

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-4-90	¼ NPS	¼ NPS
4SN-6-90	¼ NPS	3/8 NPS
4SNB-4B-90	¼ BSP	¼ BSP
6SN-4-90	3/8 NPS	¼ NPS
6SN-6-90	3/8 NPS	3/8 NPS
6SN-6B-90	3/8 NPS	3/8 BSP
6SNB-6B-90	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade 45°

Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-4-45	¼ NPS	¼ NPS
6SN-6-45	3/8 NPS	3/8 NPS
6SN-6B-45	3/8 NPS	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Außengewinde konisch 90°



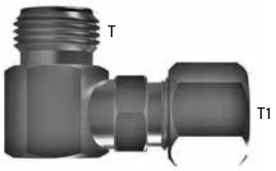
Teilenr.	T (F)	T1 (M)
4SN-4T-90	¼ NPS	¼ NPT
4SN-6T-90	¼ NPS	3/8 NPT
6SN-4T-90	3/8 NPS	¼ NPT
6SN-6T-90	3/8 NPS	3/8 NPT

Edelstahl-Verschraubungen und Adapter Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

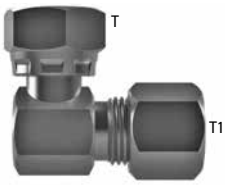
Winkel Gewinde x Rohr

Außengewinde gerade x Rohrverschraubung 90°



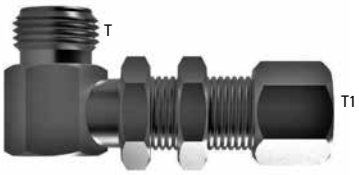
Teilenr.	T (M)	T1
6-6TF-90	3/8 NPS	3/8 TF
6-8TF-90	3/8 NPS	½ TF

Innengewinde gerade x Rohrverschraubung 90°



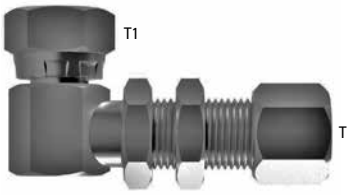
Teilenr.	T (F)	T1
6SN-10 mmTF-90	3/8 NPS	10 mm TF
6SN-6TF-90	3/8 NPS	3/8 TF
6SN-8TF-90	3/8 NPS	½ TF

Außengewinde gerade x Schott 90°



Teilenr.	T (M)	T1
6-6BTF-90	3/8 NPS	3/8 BTF

Innengewinde gerade x Schott 90°



Teilenr.	T (F)	T1
6SN-10 mmBTF-90	3/8 NPS	3/8 BTF
6SN-6BTF-90	3/8 NPS	3/8 BTF

Außengewinde gerade x Schott 45°

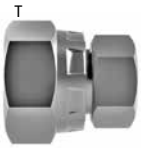
Teilenr.	T (M)	T1
6-6BTF-45	3/8 NPS	3/8 BTF

Innengewinde gerade x Schott 45°

Teilenr.	T (F)	T1
6SN-6BTF-45	3/8 NPS	3/8 BTF

Kappen

Innengewinde gerade



Teilenr.	T (F)
4-CAP	¼ NPS
4B-CAP	¼ BSP
6-CAP	3/8 NPS
6B-CAP	3/8 BSP

Verschlussstopfen

Außengewinde gerade

Teilenr.	T (M)
4-PLUG	¼ NPS
6-PLUG	3/8 NPS

Außengewinde konisch

Teilenr.	T (M)
4T-PLUG	¼ NPT

Markenspezifisch

Außengewinde gerade x DR-1
(für Einlass zu Ransburg DR-1 Familie von Fluidreglern)

Teilenr.	T	T1
DR1-2-4	¼ NPS	DR1 Einlass

Kurze AW-Verschraubung Außengewinde gerade x Außengewinde gerade, britisch

Teilenr.	T	T1
4-2BSP-AWS	¼ NPS	1/8 BSP
4-4BSP-AWS	¼ NPS	¼ BSP

Lange AW-Verschraubung Außengewinde gerade x Außengewinde gerade, britisch

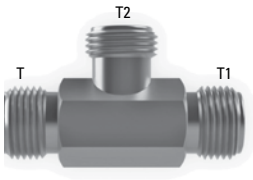
Teilenr.	T	T1
4-2BSP-AWL	¼ NPS	1/8 BSP

Teilenr.	T	T1
4-2BSP-AWL-A	¼ NPS	1/8 BSP

T-Stücke

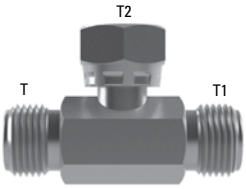
ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Außengewinde gerade x Außengewinde gerade x Außengewinde gerade



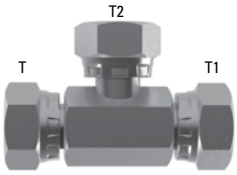
Teilenr.	T (M)	T1 (M)	T2 (M)
6-6-6	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPS
6B-6B-6B	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP

Außengewinde gerade x Außengewinde gerade x Innengewinde gerade



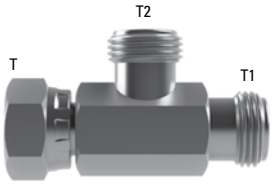
Teilenr.	T (M)	T1 (M)	T2 (F)
6-6-6SN	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPS

Innengewinde gerade x Innengewinde gerade x Innengewinde gerade



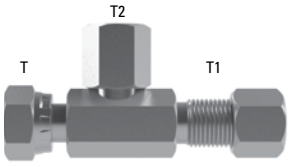
Teilenr.	T (F)	T1 (F)	T2 (F)
6SN-6SN-6SN	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPS
6SNB-6SNB-6SNB	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade x Außengewinde gerade



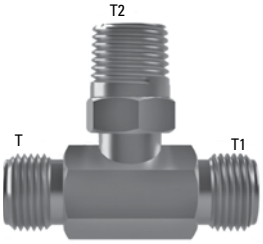
Teilenr.	T (F)	T1 (M)	T2 (M)
6SN-6-6	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPS
6SNB-6B-6B	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Rohrverschraubung x Innengewinde konisch



Teilenr.	T (F)	T1	T2 (F)
6SN-6TF-4T(F)	3/8 NPS	3/8 TF	¼ NPT

Außengewinde gerade x Außengewinde gerade x Außengewinde konisch



Teilenr.	T (M)	T1 (M)	T2 (M)
6-6-4T	3/8NPS	3/8NPS	¼ NPT
6-6-6T	3/8NPS	3/8NPS	3/8 NPT

Die Produktfamilie mit kompakten T-Stücken von Hosco dient dem Einsatz in Rohrleitungssystemen, um hier beispielsweise Probeentnahme- oder Überwachungsanschlüsse oder Mehrfacheinlässe oder Mehrfachauslässe zu ermöglichen. Die T-Stücke sind als standardmäßige T-Stücke und als T-Stücke in Schott-Bauweise erhältlich und üblicherweise als 1/4" oder 3/8" NPS/BSPP(PF) Außengewinde oder Innengewinde (Überwurfmutter), 1/4" oder 3/8" NPT/BSPT(PT)-Gewinde, 3/8" oder 1/2" Rohrstutzen oder gleichwertige metrische Ausführungen, 3/8" TF oder BTF Schneidringverschraubung oder Schott-Schneidringverschraubung (oder gleichwertige metrische Ausführungen) oder als JIC-Gewinde ausgelegt. Unsere flexiblen Ausführungen ermöglichen beliebige Kombinationen, um den jeweiligen anwendungsspezifischen Anforderungen zu entsprechen. Die T-Stücke sind normalerweise aus 304/316 Edelstahl gefertigt und werden vor dem Versand passiviert und gereinigt.

Merkmale und Vorteile

Zahlreiche Ausführungen

- Anschlussstellen mit NPT/BSPT(PT)- und NPS/BSPP(PF)-Gewinde, Schneidringverschraubung, JIC-Verschraubung und Rohrstutzen

Edelstahl-Konstruktion

- 304/316 Werkstoffe kompatibel mit allen Lacken oder Klebstoffen
- Lange Lebensdauer

Einzigartiger Herstellungsprozess

- Einzigartige Bearbeitungsprozesse garantieren eine chemikalienfreie Passivierung und ein absolut sauberes Produkt für die Installation.
- Der Nickellot-Prozess garantiert die Konstruktion komplett aus 316 Edelstahl und absolute Kompatibilität auch mit Systemen, die mit entionisiertem Wasser arbeiten.

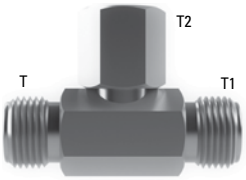
Totraumfrei und mit glatten Innenwänden

- Um das Verfüllen von Material oder „Lackverunreinigungen" zu verhindern und einfach zu reinigende und zu spülende Komponenten zu gewährleisten

- **Scherungsarmes Design**
- Große Durchgänge minimieren Abscherung und Lackzersetzung und damit Druckverluste oder Einschränkungen des Durchflusses

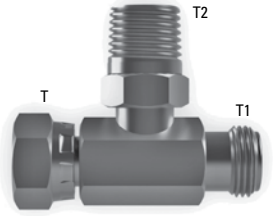
T-Stücke Forts.

Außengewinde gerade x Außengewinde gerade x Innengewinde konisch



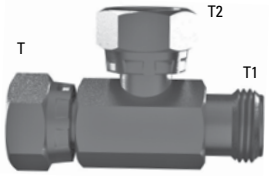
Teilenr.	T (M)	T1 (M)	T2 (F)
6-6-4T(F)	3/8 NPS	3/8 NPS	¼ NPT

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade x Außengewinde konisch



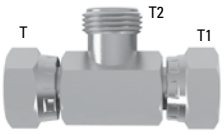
Teilenr.	T (F)	T1 (M)	T2 (M)
6SN-6-4T	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPT
6SN-6-6T	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPT

Innengewinde gerade x Außengewinde gerade x Innengewinde gerade



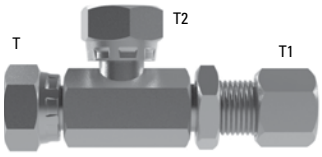
Teilenr.	T (F)	T1 (M)	T2 (F)
6SN-6-4SN	3/8 NPS	3/8 NPS	¼NPS
6SN-6-6SN	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPS
6SNB-6B-6SNB	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP

Innengewinde gerade x Innengewinde gerade x Außengewinde gerade



Teilenr.	T (F)	T1 (F)	T2 (M)
6SN-6SN-6	3/8 NPS	3/8 NPS	3/8 NPS

Innengewinde gerade x Schott-Rohrverschraubung x Innengewinde gerade

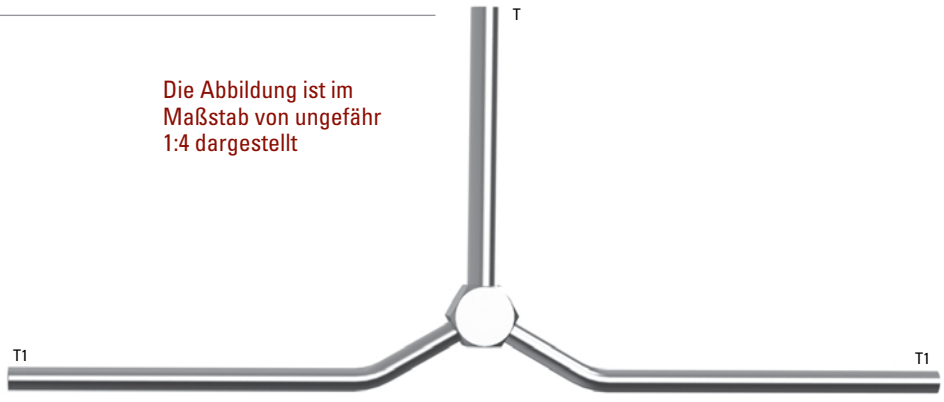


Teilenr.	T (F)	T1	T2 (F)
6SN-6BTF-6SN	3/8 NPS	3/8 BTF	3/8 NPS

Rohr x Rohr

Teilenr.	T	T1
HY-8-6-6	1/2 AD	3/8 AD
HY-10-8-8	5/8 AD	1/2 AD
HY-12-8-8	3/4 AD	1/2 AD

Die Abbildung ist im Maßstab von ungefähr 1:4 dargestellt



Manometer

ZERTIFIZIERT
SILIKONFREI

Teilenr.	T
PG-300-4T	¼" NPT (M)
PG-300-4T(F)	¼" NPT (F)
PG-200-4T	¼" NPT (M)
PG-200-4T(F)	1/4" NPT (F)
PG-160-4T	1/4" NPT (M)
PG-160-4T(F)	1/4" NPT (F)

Merkmale

- 1/4" NPT(M) oder (F) 316 Edelstahl
- Montage an Oberseite oder Rückseite
- 0-160 PSI (0-11 bar) oder 0-200 PSI (0-14 bar) oder 0-300 PSI (0-21 bar)
- 2-1/2" Manometerfläche D.
- Glyzeringefüllt
- Glasfläche

Schneidringverschraubungen - Zollabmessung

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Verbindungsstück, Außengewinde

Teilenr.	Beschreibung
2T-4TF	1/8" NPT(M) x 1/4" TF
4T-4TF	1/4" NPT(M) x 1/4" TF
6T-4TF	3/8" NPT(M) x 1/4" TF
8T-4TF	1/2" NPT(M) x 1/4" TF
2T-6TF	1/8" NPT(M) x 3/8" TF
4T-6TF	1/4" NPT(M) x 3/8" TF
6T-6TF	3/8" NPT(M) x 3/8" TF
8T-6TF	1/2" NPT(M) x 3/8" TF
4T-8TF	1/4" NPT(M) x 1/2" TF
6T-8TF	3/8" NPT(M) x 1/2" TF
8T-8TF	1/2" NPT(M) x 1/2" TF
8T-10TF	1/2" NPT(M) x 5/8" TF
8T-12TF	1/2" NPT(M) x 3/4" TF
12T-10TF	3/4" NPT(M) x 5/8" TF
12T-12TF	3/4" NPT(M) x 3/4" TF
12T-16TF	3/4" NPT(M) x 1" TF
16T-16TF	1" NPT(M) x 1" TF
20T-20TF	1 1/4" NPT(M) x 1 1/4" TF
24T-24TF	1 1/2" NPT(M) x 1 1/2" TF
32T-32TF	2" NPT(M) x 2" TF

90° Winkel, Außengewinde

Teilenr.	Beschreibung
2T-4TF-90	1/8" NPT(M) x 1/4" TF 90
4T-4TF-90	1/4" NPT(M) x 1/4" TF 90
6T-4TF-90	3/8" NPT(M) x 1/4" TF 90
8T-4TF-90	1/2" NPT(M) x 1/4" TF 90
2T-6TF-90	1/8" NPT(M) x 3/8" TF 90
4T-6TF-90	1/4" NPT(M) x 3/8" TF 90
6T-6TF-90	3/8" NPT(M) x 3/8" TF 90
8T-6TF-90	1/2" NPT(M) x 3/8" TF 90
4T-8TF-90	1/4" NPT(M) x 1/2" TF 90
6T-8TF-90	3/8" NPT(M) x 1/2" TF 90
8T-8TF-90	1/2" NPT(M) x 1/2" TF 90
8T-10TF-90	1/2" NPT(M) x 5/8" TF 90
8T-12TF-90	1/2" NPT(M) x 3/4" TF 90
12T-10TF-90	3/4" NPT(M) x 5/8" TF 90
12T-12TF-90	3/4" NPT(M) x 3/4" TF 90
12T-16TF-90	3/4" NPT(M) x 1" TF 90
16T-16TF-90	1" NPT(M) x 1" TF 90
16T-20TF-90	1" NPT(M) x 1 1/4" TF 90
20T-20TF-90	1 1/4" NPT(M) x 1 1/4" TF 90
24T-24TF-90	1 1/2" NPT(M) x 1 1/2" TF 90
32T-32TF-90	2" NPT(M) x 2" TF 90

Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
4TF-4TF	1/4" TF x 1/4" TF
6TF-6TF	3/8" TF x 3/8" TF
8TF-8TF	1/2" TF x 1/2" TF
10TF-10TF	5/8" TF x 5/8" TF
12TF-12TF	3/4" TF x 3/4" TF
16TF-16TF	1" TF x 1" TF
20TF-20TF	1 1/4" TF x 1 1/4" TF
24TF-24TF	1 1/2" TF x 1 1/2" TF
32TF-32TF	2" TF x 2" TF

90° Winkel, Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
4TF-4TF-90	1/4" TF x 1/4" TF 90
6TF-6TF-90	3/8" TF x 3/8" TF 90
8TF-8TF-90	1/2" TF x 1/2" TF 90
10TF-10TF-90	5/8" TF x 5/8" TF 90
12TF-12TF-90	3/4" TF x 3/4" TF 90
16TF-16TF-90	1" TF x 1" TF 90
20TF-20TF-90	1 1/4" TF x 1 1/4" TF 90
24TF-24TF-90	1 1/2" TF x 1 1/2" TF 90
32TF-32TF-90	2" TF x 2" TF 90

Hosco liefert die hochwertigsten 316 Edelstahl-Schneidringverschraubungen und Ausrüstungsverschraubungen für die Installation in Farb- und Lackanwendungen. Diese Schneidring-Rohrverschraubungen besitzen rückverfolgbare Produktionscodes (HCT) und die von uns verwendeten hochwertigen Rohmaterialien kommen aus den USA, Frankreich und Italien. Prüfungen durch TÜV-Stellen bescheinigen, dass sich unsere Produkte problemlos mit den Produkten anderer brancheführender Anbieter kombinieren lassen. Hosco kann technischen Kundendienst und Schulungen für diese Verschraubungen anbieten, die nach den gleichen Installations- und Erneuerungsanweisen wie die anderen erstrangigen Lieferanten dieser beiden Klemmringverschraubungen gemessen werden können.

Merkmale und Vorteile

Große Auswahl an Größen/Ausführungen

- Verfügbarkeit aller bekannten Lackzirkulationsanschlüsse für Lackzirkulationssysteme aus Edelstahl

Lokaler Lagerbestand

- Möglichkeit zur Lieferung aus dem Bestand und Unterhaltung eines Sicherheitsbestands von Größen, die in Lackzirkulationssystemen seltener verwendet werden

Kundenspezifische Baugruppen mit den Hauptproduktfamilien von Hosco

- Hosco kann die benötigten Schneidringverschraubungen, Kugelventile, Schläuche und Verschraubungen zusammenstellen, um die Vorbereitungszeit vor Ort zu verkürzen und die Arbeitskosten im Rahmen des Projekts zu senken

Zertifiziert silikonfrei

- Die von Hosco gelieferten Materialien sind stets „zertifiziert silikon- und schadstofffrei" für die Installation in das Lackzirkulationssystem

Reduzierstück

Teilenr.	Beschreibung
4TF-6TF	1/4" TF x 3/8" TF
4TF-8TF	1/4" TF x 1/2" TF
6TF-8TF	3/8" TF x 1/2" TF
6TF-10TF	3/8" TF x 5/8" TF
8TF-10TF	3/8" TF x 5/8" TF
6TF-12TF	3/8" TF x 3/4" TF
8TF-12TF	1/2" TF x 3/4" TF
10TF-12TF	5/8" TF x 3/4" TF
8TF-16TF	1/2" TF x 1" TF
12TF-16TF	3/4" TF x 1" TF

Schneidringverschraubungen - Zollabmessung Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Verbindungsstück, Innengewinde

Teilenr.	Beschreibung
2T(F)-4TF	1/8" NPT(F) x 1/4" TF
4T(F)-4TF	1/4" NPT(F) x 1/4" TF
6T(F)-4TF	3/8" NPT(F) x 1/4" TF
8T(F)-4TF	1/2" NPT(F) x 1/4" TF
4T(F)-6TF	1/4" NPT(F) x 3/8" TF
6T(F)-6TF	3/8" NPT(F) x 3/8" TF
8T(F)-6TF	1/2" NPT(F) x 3/8" TF
4T(F)-8TF	1/4" NPT(F) x 1/2" TF
6T(F)-8TF	3/8" NPT(F) x 1/2" TF
8T(F)-8TF	1/2" NPT(F) x 1/2" TF
8T(F)-10TF	1/2" NPT(F) x 5/8" TF
8T(F)-12TF	1/2" NPT(F) x 3/4" TF
12T(F)-12TF	3/4" NPT(F) x 3/4" TF
16T(F)-16TF	1" NPT(F) x 1" TF
20T(F)-20TF	1 1/4" NPT(F) x 1 1/4" TF
24T(F)-24TF	1 1/2" NPT(F) x 1 1/2" TF

90° Winkel, Innengewinde

Teilenr.	Beschreibung
2T(F)-4TF-90	1/8" NPT(F) x 1/4" TF 90
4T(F)-4TF-90	1/4" NPT(F) x 1/4" TF 90
4T(F)-6TF-90	1/4" NPT(F) x 3/8" TF 90
6T(F)-6TF-90	3/8" NPT(F) x 3/8" TF 90
8T(F)-6TF-90	1/2" NPT(F) x 3/8" TF 90
4T(F)-8TF-90	1/4" NPT(F) x 1/2" TF 90
6T(F)-8TF-90	3/8" NPT(F) x 1/2" TF 90
8T(F)-8TF-90	1/2" NPT(F) x 1/2" TF 90
8T(F)-10TF-90	1/2" NPT(F) x 5/8" TF 90
8T(F)-12TF-90	1/2" NPT(F) x 3/4" TF 90
12T(F)-12TF-90	3/4" NPT(F) x 3/4" TF 90
16T(F)-12TF-90	1" NPT(F) x 3/4" TF 90
16T(F)-16TF-90	1" NPT(F) x 1" TF 90

T-Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
4TF-4TF-4TF	1/4" TF x 1/4" TF x 1/4" TF
6TF-6TF-6TF	3/8" TF x 3/8" TF x 3/8" TF
8TF-8TF-8TF	1/2" TF x 1/2" TF x 1/2" TF
10TF-10TF-10TF	5/8" TF x 5/8" TF x 5/8" TF
12TF-12TF-12TF	3/4" TF x 3/4" TF x 3/4" TF
16TF-16TF-16TF	1" TF x 1" TF x 1" TF
20TF-20TF-20TF	1 1/4" TF x 1 1/4" TF x 1 1/4" TF
24TF-24TF-24TF	1 1/2" TF x 1 1/2" TF x 1 1/2" TF

T-Stück, Innengewinde

Teilenr.	Beschreibung
4TF-4TF-2T(F)	1/4" TF x 1/4" F x 1/8" NPT(F)
4TF-4TF-4T(F)	1/4" TF x 1/4" F x 1/4" NPT(F)
6TF-6TF-4T(F)	3/8" TF x 3/8" TF x 1/4" NPT(F)
6TF-6TF-6T(F)	3/8" TF x 3/8" TF x 3/8" NPT(F)
6TF-6TF-8T(F)	3/8" TF x 3/8" TF x 1/2" NPT(F)
8TF-8TF-4T(F)	1/2" TF x 1/2" TF x 1/4" NPT(F)
8TF-8TF-6T(F)	1/2" TF x 1/2" TF x 3/8" NPT(F)
8TF-8TF-8T(F)	1/2" TF x 1/2" TF x 3/8" NPT(F)
10TF-10TF-8T(F)	5/8" TF x 5/8" TF x 1/2" NPT(F)
12TF-12TF-12T(F)	3/4" TF x 3/4" TF x 3/4" NPT(F)
16TF-16TF-12T(F)	1" TF x 1" TF x 3/4" NPT(F)
16TF-16TF-16T(F)	1" TF x 1" TF x 1" NPT(F)

Schott-Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
4TF-4BTF	1/4" TF x 1/4" BTF
6TF-6BTF	3/8" TF x 3/8" BTF
8TF-8BTF	1/2" TF x 1/2" BTF
10TF-10BTF	5/8" TF x 5/8" BTF
12TF-12BTF	3/4" TF x 3/4" BTF
16TF-16BTF	1" TF x 1" BTF
20TF-20BTF	1 1/4" TF x 1 1/4" BTF
24TF-24BTF	1 1/2" TF x 1 1/2" BTF

T-Reduzierstücke an Hauptrohr und Abzweig

Teilenr.	Beschreibung
6TF-4TF-4TF	3/8" TF x 1/4" TF x 1/4" TF
8TF-4TF-4TF	1/2" TF x 1/4" TF x 1/4" TF
8TF-6TF-6TF	1/2" TF x 3/8" TF x 3/8" TF
10TF-6TF-6TF	5/8" TF x 3/8" TF x 3/8" TF
10TF-8TF-6TF	5/8" TF x 1/2" TF x 3/8" TF
10TF-8TF-8TF	5/8" TF x 1/2" TF x 1/2" TF
12TF-8TF-6TF	3/4" TF x 1/2" TF x 3/8" TF
12TF-8TF-8TF	3/4" TF x 1/2" TF x 1/2" TF
16TF-12TF-6TF	1" TF x 3/4" TF x 3/8" TF
16TF-12TF-8TF	1" TF x 3/4" TF x 1/2" TF
16TF-12TF-12TF	1" TF x 3/4"TF x 3/4"TF
20TF-16TF-16TF	1 1/4" TF x 1" TF x 1" TF
24TF-16TF-16TF	1 1/2" TF x 1" TF x 1" TF

T-Reduzierstücke an Abzweig

Teilenr.	Beschreibung
6TF-6TF-4TF	3/8" TF x 3/8" TF x 1/4" TF
8TF-8TF-4TF	1/2" TF x 1/2" TF x 1/4" TF
8TF-8TF-6TF	1/2" TF x 1/2" TF x 3/8" TF
10TF-10TF-6TF	5/8" TF x 5/8" TF x 3/8" TF
12TF-12TF-6TF	3/4" TF x 3/4" TF x 3/8" TF
12TF-12TF-8TF	3/4" TF x 3/4" TF x 1/2" TF
16TF 16TF-6TF	1" TF x 1" TF x 3/8" TF
16TF-16TF-8TF	1" TF x 1" TF x 1/2" TF
16TF-16TF-12TF	1" TF x 1" TF x 3/4" TF
20TF-20TF-16TF	1 1/4" TF x 1 1/4" TF x 1" TF
24TF-24TF-16TF	1 1/2" TF x 1 1/2" TF x 1" TF

Schneidringverschraubungen - Zollabmessung Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Rohrkappe

Teilenr.	Beschreibung
4TF-CAP	1/4" TF VERSCHLUSS
6TF-CAP	3/8" TF VERSCHLUSS
8TF-CAP	1/2" TF VERSCHLUSS
10TF-CAP	5/8" TF VERSCHLUSS
12TF-CAP	3/4" TF VERSCHLUSS
16TF-CAP	1" TF CLOSURE
20TF-CAP	1 1/4" TF VERSCHLUSS
24TF-CAP	1 1/2" TF VERSCHLUSS

Rohr, Außengewinde Stutzenadapter

Teilenr.	Beschreibung
4T-4TUBE	1/4" NPT(M) X 1/4" AD ROHRSTUTZEN
4T-6TUBE	1/4" NPT(M) X 3/8" AD ROHRSTUTZEN
4T-8TUBE	1/4" NPT(M) X 1/2" AD ROHRSTUTZEN
6T-6TUBE	3/8" NPT(M) X 3/8" AD ROHRSTUTZEN
6T-8TUBE	3/8" NPT(M) X 1/2" AD ROHRSTUTZEN
6T-12TUBE	3/8" NPT(M) X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
8T-8TUBE	1/2" NPT(M) X 1/2" AD ROHRSTUTZEN
8T-12TUBE	1/2" NPT(M) X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
12T-12TUBE	3/4" NPT(M) X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
12T-16TUBE	3/4" NPT(M) X 1" AD ROHRSTUTZEN
16T-16TUBE	1" NPT(M) X 1" AD ROHRSTUTZEN
20T-20TUBE	1 1/4" NPT(M) X 1 1/4" AD ROHRSTUTZEN
24T-24TUBE	1 1/2" NPT(M) X 1 1/2" AD ROHRSTUTZEN

Rohrstutzenadapter, Innengewinde

Teilenr.	Beschreibung
4T(F)-4TUBE	1/4" NPT(F) x 1/4" AD ROHRSTUTZEN
4T(F)-6TUBE	1/4" NPT(F) x 3/8" AD ROHRSTUTZEN
4T(F)-8TUBE	1/4" NPT(F) x 1/2" AD ROHRSTUTZEN
6T(F)-4TUBE	3/8" NPT(F) x 1/4" AD ROHRSTUTZEN
6T(F)-6TUBE	3/8" NPT(F) x 3/8" AD ROHRSTUTZEN
6T(F)-8TUBE	3/8" NPT(F) x 1/2" AD ROHRSTUTZEN
8T(F)-8TUBE	1/2" NPT(F) x 1/2" AD ROHRSTUTZEN
8T(F)-10TUBE	1/2" NPT(F) x 5/8" AD ROHRSTUTZEN
8T(F)-12TUBE	1/2" NPT(F) x 3/4" AD ROHRSTUTZEN
12T(F)-12TUBE	3/4" NPT(F) x 3/4" AD ROHRSTUTZEN
12T(F)-16TUBE	3/4" NPT(F) x 1" AD ROHRSTUTZEN
16T(F)-16TUBE	1" NPT(F) x 1" AD ROHRSTUTZEN
20T(F)-20TUBE	1 1/4" NPT(F) x 11/4" AD ROHRSTUTZEN

Rohrverschluss-stopfen

Teilenr.	Beschreibung
4TF-PLUG	1/4"TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
6TF-PLUG	3/8" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
8TF-PLUG	1/2" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
10TF-PLUG	5/8" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
12TF-PLUG	3/4" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
16TF-PLUG	1" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
20TF-PLUG	1 1/4" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
24TF-PLUG	1 1/2" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
32TF-PLUG	2" TF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER

Anschluss-Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
4-PORT	1/4" TF ANSCHLUSSVERBINDER
6-PORT	3/8" TF ANSCHLUSSVERBINDER
8-PORT	1/2" TF ANSCHLUSSVERBINDER
12-PORT	3/4" TF ANSCHLUSSVERBINDER
16-PORT	1" TF ANSCHLUSSVERBINDER
20-PORT	1 1/4" TF ANSCHLUSSVERBINDER
24-PORT	1 1/2" TF ANSCHLUSSVERBINDER
32-PORT	2" TF ANSCHLUSSVERBINDER

Mutter

Teilenr.	Beschreibung
4-TFNSS	1/4" ROHRMUTTER
6-TFNSS	3/8" ROHRMUTTER
8-TFNSS	1/2" ROHRMUTTER
10-TFNSS	5/8" ROHRMUTTER
12-TFNSS	3/4" ROHRMUTTER
16-TFNSS	1" ROHRMUTTER
20-TFNSS	1 1/4" ROHRMUTTER
24-TFNSS	1 1/2" ROHRMUTTER
32-TFNSS	2" ROHRMUTTER

Reduzierstück

Teilenr.	Beschreibung
4TF-6TUBE	1/4" TF X 3/8" AD ROHRSTUTZEN
4TF-8TUBE	1/4" TF X 1/2" AD ROHRSTUTZEN
4TF-10TUBE	1/4" TF X 5/8" AD ROHRSTUTZEN
4TF-12TUBE	1/4" TF X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
6TF-4TUBE	3/8" TF X 1/4" AD ROHRSTUTZEN
6TF-8TUBE	3/8" TF X 1/2" AD ROHRSTUTZEN
6TF-10TUBE	3/8" TF X 5/8" AD ROHRSTUTZEN
6TF-12TUBE	3/8" TF X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
8TF-4TUBE	1/2" TF X 1/4" AD ROHRSTUTZEN
8TF-6TUBE	1/2" TF X 3/8" AD ROHRSTUTZEN
8TF-12TUBE	1/2" TF X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
8TF-16TUBE	1/2" TF X 1" AD ROHRSTUTZEN
10TF-12TUBE	5/8" TF X 3/4" AD ROHRSTUTZEN
10TF-16TUBE	5/8" TF X 1" AD ROHRSTUTZEN
12TF-8TUBE	3/4" TF X 1/2" AD ROHRSTUTZEN
12TF-16TUBE	3/4" TF X 1" AD ROHRSTUTZEN
16TF-20TUBE	1" TF X 1 1/4" AD ROHRSTUTZEN
16TF-24TUBE	1" TF X 1 1/2" AD ROHRSTUTZEN
20TF-24TUBE	1-1/4" TF X 1 1/2" AD ROHRSTUTZEN

Klemmringsatz

(10 Vorderseite/10 Rückseite)

Teilenr.	Beschreibung
4-DF-SS-SET	1/4" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10
6-DF-SS-SET	3/8" DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
8-DF-SS-SET	1/2" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10
10-DF-SS-SET	5/8" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10
12-DF-SS-SET	3/4" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10
16-DF-SS-SET	1" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10
20-DF-SS-SET	1 1/4" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10
24-DF-SS-SET	1 1/2" DOPPELKLE mm RINGSATZ/10

Schneidringverschraubungen - Metrisch

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Verbindungsstück, Außengewinde

BSPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2BT-6 mmTF	1/8"BSPT(M) x 6 mmTF
4BT-6 mmTF	1/4"BSPT(M) X 6 mmTF
6BT-6 mmTF	3/8"BSPT(M) X 6 mmTF
8BT-6 mmTF	1/2"BSPT(M) X 6 mmTF
2BT-8 mmTF	1/8"BSPT(M) X 8 mmTF
4BT-8 mmTF	1/4"BSPT(M) X 8 mmTF
6BT-8 mmTF	3/8"BSPT(M) X 8 mmTF
8BT-6 mmTF	1/2"BSPT(M) X 8 mmTF
4BT-10 mmTF	1/4"BSPT(M) X 10 mmTF
6BT-10 mmTF	3/8"BSPT(M) X 10 mmTF
8BT-10 mmTF	1/2"BSPT(M) X 10 mmTF
4BT-12 mmTF	1/4"BSPT9M) X 12 mmTF
6BT-12 mmTF	3/8"BSPT(M) X 12 mmTF
8BT-12 mmTF	1/2"BSPT(M) X 12 mmTF
12BT-18 mmTF	3/4"BSPT(M) X 18 mmTF
16BT-25 mmTF	1"BSPT(M) X 25 mmTF
24BT-38 mmTF	1 1/2"BSPT(M) X 38 mmTF

NPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2T-6 mmTF	1/8"NPT(M) X 6 mmTF
4T-6 mmTF	1/4"NPT(M) X 6 mmTF
6T-6 mmTF	3/8"NPT(M) X 6 mmTF
8T-6 mmTF	1/2"NPT(M) X 6 mmTF
2T-8 mmTF	1/8"NPT(M) X 8 mmTF
4T-8 mmTF	1/4"NPT(M) X 8 mmTF
6T-8 mmTF	3/8"NPT(M) X 8 mmTF
8T-8 mmTF	1/2"NPT(M) X 8 mmTF
4T-10 mmTF	1/4"NPT(M) X 10 mmTF
6T-10 mmTF	3/8"NPT(M) X 10 mmTF
8T-10 mmTF	1/2"NPT(M) X 10 mmTF
4T-12 mmTF	1/4"NPT(M) X 12 mmTF
6T-12 mmTF	3/8"NPT(M) X 12 mmTF
8T-12 mmTF	1/2"NPT(M) X 12 mmTF
12T-18 mmTF	3/4"NPT(M) X 18 mmTF
16T-25 mmTF	1"NPT(M) X 25 mmTF
24T-38 mmTF	1 1/2"NPT(M) X 38 mmTF

90° Winkel-Verbindungsstück, Außengewinde

BSPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2BT-6 mmTF-90	1/8" BSPT(M) x 6 mmTF-90
4BT-6 mmTF-90	1/4" BSPT(M) X 6 mmTF-90
6BT-6 mmTF-90	3/8" BSPT(M) X 6 mmTF-90
8BT-6 mmTF-90	1/2" BSPT(M) X 6 mmTF-90
2BT-8 mmTF-90	1/8" BSPT(M) X 8 mmTF-90
4BT-8 mmTF-90	1/4" BSPT(M) X 8 mmTF-90
6BT-8 mmTF-90	3/8" BSPT(M) X 8 mmTF-90
8BT-8 mmTF-90	1/2" BSPT(M) X 8 mmTF-90
4BT-10 mmTF-90	1/4" BSPT(M) X 10 mmTF-90
6BT-10 mmTF-90	3/8" BSPT(M) X 10 mmTF-90
8BT-10 mmTF-90	1/2" BSPT(M) X 10 mmTF-90
4BT-12 mmTF-90	1/4" BSPT(M) X 12 mmTF-90
6BT-12 mmTF-90	3/8" BSPT(M) X 12 mmTF-90
8BT-12 mmTF-90	1/2" BSPT(M) X 12 mmTF-90
12BT-18 mmTF-90	3/4" BSPT(M) X 18 mmTF-90
16BT-25 mmTF-90	1" BSPT(M) X 25 mmTF-90

NPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2T-6 mmTF-90	1/8"NPT(M) X 6 mmTF-90
4T-6 mmTF-90	1/4"NPT(M) X 6 mmTF-90
6T-6 mmTF-90	3/8"NPT(M) X 6 mmTF-90
8T-6 mmTF-90	1/2"NPT(M) X 6 mmTF-90
2T-8 mmTF-90	1/8"NPT(M) X 8 mmTF-90
4T-8 mmTF-90	1/4"NPT(M) X 8 mmTF-90
6T-8 mmTF-90	3/8"NPT(M) X 8 mmTF-90
8T-8 mmTF-90	1/2"NPT(M) X 8 mmTF-90
4T-10 mmTF-90	1/4"NPT(M) X 10 mmTF-90
6T-10 mmTF-90	3/8"NPT(M) X 10 mmTF-90
8T-10 mmTF-90	1/2"NPT(M) X 10 mmTF-90
4T-12 mmTF-90	1/4"NPT(M) X 12 mmTF-90
6T-12 mmTF-90	3/8"NPT(M) X 12 mmTF-90
8T-12 mmTF-90	1/2"NPT(M) X 12 mmTF-90
12T-18 mmTF-90	3/4"NPT(M) X 18 mmTF-90
16T-25 mmTF-90	1"NPT(M) X 25 mmTF-90
24T-38 mmTF-90	1 1/2"NPT(M) X 38 mmTF-90

Hosco liefert die hochwertigsten 316 Edelstahl-Schneidringverschraubungen und Ausrüstungsverschraubungen für die Installation in Farb- und Lackanwendungen. Diese Schneidring-Rohrverschraubungen besitzen rückverfolgbare Produktionscodes (HCT) und die von uns verwendeten hochwertigen Rohmaterialien kommen aus den USA, Frankreich und Italien. Prüfungen durch TÜV-Stellen bescheinigen, dass sich unsere Produkte problemlos mit den Produkten anderer brancheführender Anbieter kombinieren lassen. Hosco kann technischen Kundendienst und Schulungen für diese Verschraubungen anbieten, die nach den gleichen Installations- und Erneuerungsanweisen wie die anderen erstrangigen Lieferanten dieser beiden Klemmringverschraubungen gemessen werden können.

Merkmale und Vorteile

Große Auswahl an Größen/Ausführungen

- Verfügbarkeit aller bekannten Lackzirkulationsanschlüsse für Lackzirkulationssysteme aus Edelstahl

Lokaler Lagerbestand

- Möglichkeit zur Lieferung aus dem Bestand und Unterhaltung eines Sicherheitsbestands von Größen, die in Lackzirkulationssystemen seltener verwendet werden

Kundenspezifische Baugruppen mit den Hauptproduktfamilien von Hosco

- Hosco kann die benötigten Schneidringverschraubungen, Kugelventile, Schläuche und Verschraubungen zusammenstellen, um die Vorbereitungszeit vor Ort zu verkürzen und die Arbeitskosten im Rahmen des Projekts zu senken

Zertifiziert silikonfrei

- Die von Hosco gelieferten Materialien sind stets „zertifiziert silikon- und schadstofffrei“ für die Installation in das Lackzirkulationssystem

Viele weitere Größen sind erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Hosco.

Schneidringverschraubungen - Metrisch Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
6 mmTF-6 mmTF	6 mmTF X 6 mmTF
8 mmTF-8 mmTF	8 mmTF X 8 mmTF
10 mmTF-10 mmTF	10 mmTF X 10 mmTF
12 mmTF-12 mmTF	12 mmTF X 12 mmTF
14 mmTF-14 mmTF	14 mmTF X 14 mmTF
16 mmTF-16 mmTF	16 mmTF X 16 mmTF
18 mmTF-18 mmTF	18 mmTF X 18 mmTF
20 mmTF-20 mmTF	20 mmTF X 20 mmTF
22 mmTF-22 mmTF	22 mmTF X 22 mmTF
25 mmTF-25 mmTF	25 mmTF X 25 mmTF
38 mmTF-38 mmTF	38 mmTF X 38 mmTF
50 mmTF-50 mmTF	50 mmTF X 50 mmTF

90° Winkel, Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
6 mmTF-6 mmTF-90	6 mmTF X 6 mmTF 90
8 mmTF-8 mmTF-90	8 mmTF X 8 mmTF 90
10 mmTF-10 mmTF-90	10 mmTF X 10 mmTF 90
12 mmTF-12 mmTF-90	12 mmTF X 12 mmTF 90
14 mmTF-14 mmTF-90	14 mmTF X 14 mmTF 90
16 mmTF-16 mmTF-90	16 mmTF X 16 mmTF 90
18 mmTF-18 mmTF-90	18 mmTF X 18 mmTF 90
20 mmTF-20 mmTF-90	20 mmTF X 20 mmTF 90
22 mmTF-22 mmTF-90	22 mmTF X 22 mmTF 90
25 mmTF-25 mmTF-90	25 mmTF X 25 mmTF 90
38 mmTF-38 mmTF-90	38 mmTF X 38 mmTF 90
50 mmTF-50 mmTF-90	50 mmTF X 50 mmTF 90

Reduzierstück

Teilenr.	Beschreibung
6 mmTF-8 mmTF	6 mmTF x 8 mmTF
6 mmTF-10 mmTF	6 mmTF x 10 mmTF
6 mmTF-12 mmTF	6 mmTF x 12 mmMTF
8 mmTF-10 mmTF	8 mmTF x 10 mmTF
8 mmTF-12 mmTF	8 mmTF x 12 mmTF
10 mmTF-12 mmTF	10 mmTF x 12 mmTF
10 mmTF-16 mmTF	10 mmTF x 16 mmTF
12 mmTF-16 mmTF	12 mmTF x 16 mmTF
12 mmTF-18 mmTF	12 mmTF x 18 mmTF
18 mmTF-25 mmTF	18 mmTF x 25 mmTF
20 mmTF-25 mmTF	20 mmTF x 25 mmTF
20 mmTF-38 mmTF	20 mmTF x 38 mmTF
25 mmTF-38 mmTF	24 mmTF x 38 mmTF

Schott-Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
6 mmTF-6 mmBTF	6 mmTF X 6 mmBTF
8 mmTF-8 mmBTF	8 mmTF X 8 mmBTF
10 mmTF-10 mmBTF	10 mmTF X 10 mmBTF
12 mmTF-12 mmBTF	12 mmTF X 12 mmBTF
14 mmTF-14 mmBTF	14 mmTF X 14 mmBTF
16 mmTF-16 mmBTF	16 mmTF X 16 mmBTF
18 mmTF-18 mmBTF	18 mmTF X 18 mmBTF
20 mmTF-20 mmBTF	20 mmTF X 20 mmBTF
25 mmTF-25 mmBTF	25 mmTF X 25 mmBTF
38 mmTF-38 mmBTF	35 mmTF X 38 mmBTF

Verbindungsstück, Innengewinde

BSPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2BT(F)-6 mmTF	1/8" BSPT(F) X 6 mmTF
4BT(F)-6 mmTF	1/4" BSPT(F) X 6 mmTF
6BT(F)-6 mmTF	3/8" BSPT(F) X 6 mmTF
8BT(F)-6 mmTF	1/2" BSPT(F) X 6 mmTF
2BT(F)-8 mmTF	1/8" BSPT(F) X 8 mmTF
4BT(F)-8 mmTF	1/4" BSPT(F) X 6 mmTF
6BT(F)-8 mmTF	3/8" BSPT(F) X 8 mmTF
8BT(F)-8 mmTF	1/2" BSPT(F) X 8 mmTF
4BT(F)-10 mmTF	1/4" BSPT(F) X 10 mmTF
6BT(F)-10 mmTF	3/8" BSPT(F) X 10 mmTF
8BT(F)-10 mmTF	1/2" BSPT(F) X 10 mmTF
4BT(F)-12 mmTF	1/4" BSPT(F) X 12 mmTF
6BT(F)-12 mmTF	3/8" BSPT(F) X 12 mmTF
8BT(F)-12 mmTF	1/2" BSPT(F) X 12 mmTF
12BT(F)-12 mmTF	3/4" BSPT(F) X 18 mmTF
16BT(F)-25 mmTF	1" BSPT(F) X 25 mmTF

NPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2BT(F)-6 mmTF	1/8" BSPT(F) X 6 mmTF
4BT(F)-6 mmTF	1/4" BSPT(F) X 6 mmTF
6BT(F)-6 mmTF	3/8" BSPT(F) X 6 mmTF
8BT(F)-6 mmTF	1/2" BSPT(F) X 6 mmTF
2BT(F)-8 mmTF	1/8" BSPT(F) X 8 mmTF
4BT(F)-8 mmTF	1/4" BSPT(F) X 6 mmTF
6BT(F)-8 mmTF	3/8" BSPT(F) X 8 mmTF
8BT(F)-8 mmTF	1/2" BSPT(F) X 8 mmTF
4BT(F)-10 mmTF	1/4" BSPT(F) X 10 mmTF
6BT(F)-10 mmTF	3/8" BSPT(F) X 10 mmTF
8BT(F)-10 mmTF	1/2" BSPT(F) X 10 mmTF
4BT(F)-12 mmTF	1/4" BSPT(F) X 12 mmTF
6BT(F)-12 mmTF	3/8" BSPT(F) X 12 mmTF
8BT(F)-12 mmTF	1/2" BSPT(F) X 12 mmTF
12BT(F)-12 mmTF	3/4" BSPT(F) X 18 mmTF
16BT(F)-25 mmTF	1" BSPT(F) X 25 mmTF

Viele weitere Größen sind erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Hosco.

Schneidringverschraubungen - Metrisch Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

T-Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
8 mmTF-8 mmTF-8 mmTF	8 mmTF x 8 mmTF x 8 mmTF
10 mmTF-10 mmTF-10 mmTF	10 mmTF x 10 mmTF x 10 mmTF
12 mmTF-12 mmTF-12 mmTF	12 mmTF x 12 mmTF x 12 mmTF
14 mmTF-14 mmTF-14 mmTF	14 mmTF x 14 mmTF x 14 mmTF
16 mmTF-16 mmTF-16 mmTF	16 mmTF x 16 mmTF x 16 mmTF
18 mmTF-18 mmTF-18 mmTF	18 mmTF x 18 mmTF x 18 mmTF
20 mmTF-20 mmTF-20 mmTF	20 mmTF x 20 mmTF x 20 mmTF
22 mmTF-22 mmTF-22 mmTF	22 mmTF x 22 mmTF x 22 mmTF
25 mmTF-25 mmTF-25 mmTF	25 mmTF x 25 mmTF x 25 mmTF
38 mmTF-38 mmTF-38 mmTF	38 mmTF x 38 mmTF x 38 mmTF
50 mmTF-50 mmTF-50 mmTF	50 mmTF x 50 mmTF x 50 mmTF

T-Stück, Innengewinde

Teilenr.	Beschreibung
6 mmTF-6 mmTF-2T(F)	6 mmTF x 6 mmTF X 1/8 NPT F
6 mmTF-6 mmTF-4T(F)	6 mmTF x 6 mmTF X 1/4" NPT F
8 mmTF-8 mmTF-2T(F)	8 mmTF x 8 mmTF X 1/8 NPT F
8 mmTF-8 mmTF-4T(F)	8 mmTF x 8 mmTF X 1/4" NPT F
10 mmTF-10 mmTF-4T(F)	10 mmTF x 10 mmTF X 1/4" NPT F
10 mmTF-10 mmTF-6T(F)	10 mmTF x 10 mmTF X 3/8" NPT F
12 mmTF-12 mmTF-4T(F)	12 mmTF x 12 mmTF X 1/4" NPT F
12 mmTF-12 mmTF-6T(F)	12 mmTF x 12 mmTF X 3/8 NPT F
12 mmTF-12 mmTF-8T(F)	12 mmTF x 12 mmTF X 1/2" NPT F
16 mmTF-16 mmTF-8T(F)	16 mmTF x 16 mmTF X 1/2 NPT F

90° Winkel, Innengewinde

NPT zu metrischer Schneidringverschraubung

Teilenr.	Beschreibung
2T(F)-6 mmTF-90	1/8" NPT(F) x 6 mmTF 90
4T(F)-6 mmTF-90	1/4" NPT(F) x 6 mmTF 90
4T(F)-8 mmTF-90	1/4" NPT(F) x 8 mmTF 90
4T(F)-10 mmTF-90	1/4" NPT(F) x 10 mmTF 90
4T(F)-12 mmTF-90	1/4" NPT(F) x 12 mmTF 90
8T(F)-12 mmTF-90	1/2" NPT(F) x 12 mmTF 90
8T(F)-16 mmTF-90	1/2" NPT(F) x 12 mmTF 90

T-Reduzierstücke an Abzweig

Teilenr.	Beschreibung
8 mmTF-8 mmTF-6 mmTF	8 mmTF X 8 mmTF X 6 mmTF
10 mmTF-10 mmTF-6 mmTF	10 mmTF X 10 mmTF X 6 mmTF
12 mmTF-12 mmTF-6 mmTF	12 mmTF X 12 mmTF X 6 mmTF
12 mmTF-12 mmTF-10 mmTF	12 mmTF X 12 mmTF x 10 mmTF
14 mmTF-14 mmTF-10 mmTF	14 mmTF X 14 mmTF X 10 mmTF
18 mmTF-18 mmTF-12 mmTF	18 mmTF X 18 mmTF X 12 mmTF
50 mmTF-50 mmTF-38 mmTF	50 mmTF X 50 mmTF X 38 mmMTF

Rohrkappe

Teilenr.	Beschreibung
8 mmTF-CAP	8 mmTF VERSCHLUSS
10 mmTF-CAP	10 mmTF VERSCHLUSS
12 mmTF-CAP	12 mmTF VERSCHLUSS
14 mmTF-CAP	14 mmTF VERSCHLUSS
16 mmTF-CAP	16 mmTF VERSCHLUSS
18 mmTF-CAP	18 mmTF VERSCHLUSS
20 mmTF-CAP	20 mmTF VERSCHLUSS
22 mmTF-CAP	22 mmTF VERSCHLUSS
25 mmTF-CAP	25 mmTF VERSCHLUSS
38 mmTF-CAP	38 mmTF VERSCHLUSS

Rohrverschlussstopfen

Teilenr.	Beschreibung
8 mm-PLUG	8 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
10 mm-PLUG	10 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
12 mm-PLUG	12 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
14 mm-PLUG	14 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
16 mm-PLUG	16 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
18 mm-PLUG	18 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
20 mm-PLUG	20 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
22 mm-PLUG	22 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
25 mm-PLUG	25 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
38 mm-PLUG	38 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER
50 mm-PLUG	50 mmTF VERSCHLUSSSTOPFEN MIT MUTTER

Viele weitere Größen sind erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Hosco.

Schneidringverschraubungen - Metrisch Forts.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Rohrstutzenadapter, Außengewinde

Teilenr.	Beschreibung
2BT-6 mmTUBE	1/8"BSPT(M) X 6 mmTUBE
4BT-6 mmTUBE	1/4"BSPT(M) X 6 mmTUBE
2BT-8 mmTUBE	1/8"BSPT(M) X 8 mmTUBE
4BT-8 mmTUBE	1/4"BSPT(M) X 8 mmTUBE
6BT-8 mmTUBE	3/8"BSPT(M) X 8 mmTUBE
8BT-8 mmTUBE	1/2"BSPT(M) X 8 mmTUBE
4BT-10 mmTUBE	1/4"BSPT(M) X 10 mmTUBE
6BT-10 mmTUBE	3/8"BSPT(M) X 10 mmTUBE
8BT-10 mmTUBE	1/2"BSPT(M) X 10 mmTUBE
4BT-12 mmTUBE	1/4"BSPT(M) X 12 mmTUBE
6BT-12 mmTUBE	3/8"BSPT(M) X 12 mmTUBE
8BT-12 mmTUBE	1/2"BSPT(M) X 12 mmTUBE
12BT-20 mmTUBE	3/4"BSPT(M) X 20 mmTUBE

Mutter

Teilenr.	Beschreibung
6 mm-TFNSS	6 mm ROHRMUTTER
8 mm-TFNSS	8 mm ROHRMUTTER
10 mm-TFNSS	10 mm ROHRMUTTER
12 mm-TFNSS	12 mm ROHRMUTTER
14 mm-TFNSS	14 mm ROHRMUTTER
16 mm-TFNSS	16 mm ROHRMUTTER
18 mm-TFNSS	18 mm ROHRMUTTER
20 mm-TFNSS	20 mm ROHRMUTTER
22 mm-TFNSS	22 mm ROHRMUTTER
25 mm-TFNSS	25 mm ROHRMUTTER
38 mm-TFNSS	38 mm ROHRMUTTER
50 mm-TFNSS	50 mm ROHRMUTTER

Anschluss-Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
6 mm-PORT	6 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
8 mm-PORT	8 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
10 mm-PORT	10 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
12 mm-PORT	12 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
14 mm-PORT	14 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
16 mm-PORT	16 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
18 mm-PORT	18 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
25 mm-PORT	25 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER
38 mm-PORT	38 mmTF ANSCHLUSSVERBINDER

Viele weitere Größen sind erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Hosco.

Reduzierstück

Teilenr.	Beschreibung
6 mmTF-8 mmTUBE	6 mmTF X 8 mm ROHRSTUTZEN
6 mmTF-10 mmTUBE	6 mmTF X 10 mm ROHRSTUTZEN
8 mmTF-6 mmTUBE	8 mmTF X 6 mm ROHRSTUTZEN
8 mmTF-10 mmTUBE	8 mmTF X 10 mm ROHRSTUTZEN
8 mmTF-12 mmTUBE	8 mmTF X 12 mm ROHRSTUTZEN
10 mmTF-6 mmTUBE	10 mmTF X 6 mm ROHRSTUTZEN
10 mmTF-8 mmTUBE	10 mmTF X 8 mm ROHRSTUTZEN
10 mmTF-12 mmTUBE	10 mmTF X 12 mm ROHRSTUTZEN
12 mmTF-6 mmTUBE	12 mmTF X 6 mm ROHRSTUTZEN
12 mmTF-8 mmTUBE	12 mmTF X 8 mm ROHRSTUTZEN
12 mmTF-10 mmTUBE	12 mmTF X 10 mm ROHRSTUTZEN
12 mmTF-16 mmTUBE	12 mmTF X 16 mm ROHRSTUTZEN
16 mmTF-12 mmTUBE	16 mmTF X 12 mm ROHRSTUTZEN
18 mmTF-16 mmTUBE	18 mmTF X 16 mm ROHRSTUTZEN
18 mmTF-20 mmTUBE	18 mmTF X 20 mm ROHRSTUTZEN
18 mmTF-22 mmTUBE	18 mmTF X 22 mm ROHRSTUTZEN
18 mmTF-25 mmTUBE	18 mmTF X 25 mm ROHRSTUTZEN
25 mmTF-18 mmTUBE	25 mmTF X 18 mm ROHRSTUTZEN
25 mmTF-20 mmTUBE	25 mmTF X 20 mm ROHRSTUTZEN

Klemmringsatz

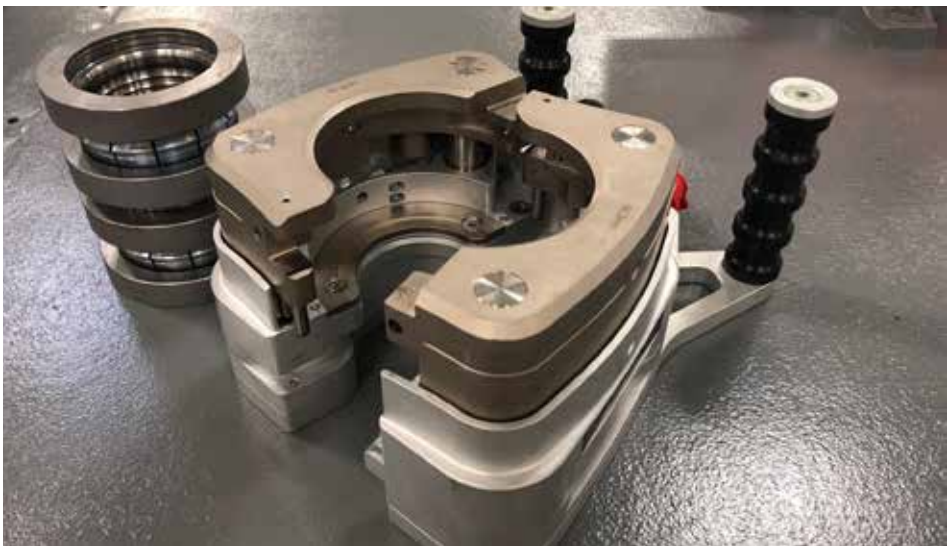
(10 Vorderseite/
10 Rückseite)

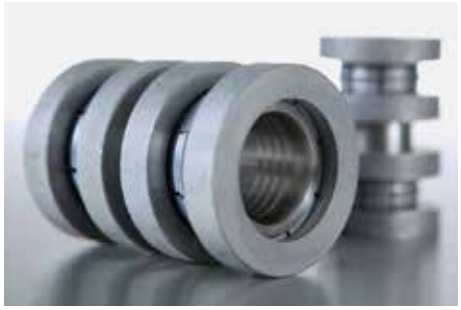
Teilenr.	Beschreibung
6 mm-DF-SS-SET	6 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
8 mm-DF-SS-SET	8 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
10 mm-DF-SS-SET	10 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
12 mm-DF-SS-SET	12 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
14 mm-DF-SS-SET	14 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
16 mm-DF-SS-SET	16 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
18 mm-DF-SS-SET	18 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
20 mm-DF-SS-SET	20 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
22 mm-DF-SS-SET	22 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
25 mm-DF-SS-SET	25 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
38 mm-DF-SS-SET	38 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10
50 mm-DF-SS-SET	50 mm DOPPELKLE mmRINGSATZ/10

PreFiS™ Verbindungsstücke

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Die Installation von neuen oder Änderung von bestehenden Rohrleitungs- und Zufuhrsystemen für Prozessfluide wie Lack oder Dichtungsstoffe mit hoher Viskosität war nie so schnell und einfach wie mit der Produktfamilie der Hosco PreFiS Verbindungsstücke.
Die Serie der PreFIS Verbindungsstücke ist mit medienberührten Teile aus 316 Edelstahl SST für Lacke oder Prozessfluide und aus Kohlenstoffstahl für Hochdrucksysteme verfügbar und umfasst ein komplettes Portfolio mit Kupplungen, Reduzierkupplungen, T-Stücken, T-Reduzierstücken, seitlichen Verteilern und weiteren Komponenten für totraum- und silikonfreie Systeme mit glatten Innenwänden für einen scherungsarmen Betrieb - Grundpfeiler der technischen Konstruktion der Hosco-Produkte.





Vorteile

- Kurze Installationszeit: Komplette 2" Kohlenstoffstahl-Verschraubung in 40 Sekunden pro Seite und 3" Kohlenstoffstahl-Verschraubung in 90 Sekunden pro Seite
- Weniger Aufwand: Keine PST-Dichtungsmittel, Dichtungen, O-Ringe oder Schweißarbeiten erforderlich
- Beständig gegenüber hohen Drücken, Temperaturen und Chemikalien
- Verfügbar in verschiedenen Ausführungen und Größen

Rohrdurchmesser

Kohlenstoffstahl
3/8" - 3,5" (10,0 - 88,9 mm)

Edelstahl
3/8" - 3,0" (10,0 - 76,1 mm)

Temperaturbereich

-67°F - 572°F (-55°C - 400°C)

Drücke

Kohlenstoffstahl bis 9.137 psi (630 bar) Betriebsdruck

Edelstahl bis 3.770 psi (260 bar) Betriebsdruck

Werkzeugausstattung

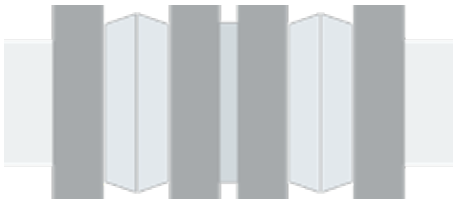
Die Installation der Pressverschraubung erfolgt mithilfe eines Presswerkzeugs und einer Hochdruckpumpe. Unsere Presswerkzeuge werden in offener oder geschlossener Ausführung geliefert, sind einfach zu handhaben und eignen sich für die Verwendung auf engem Raum und erfüllen somit die anspruchsvollsten Anforderungen an die exakte Zentrierung.

Komponenten

PreFiS Produkte bestehen aus einem zylinderförmigen Körper mit einer gezahnten Innenfläche und zwei Pressringsätzen. Die Verschraubung lässt sich in wenigen Sekunden auf das Rohr crimpen.

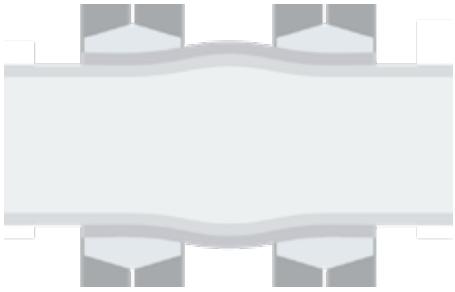
Keine PST-Dichtungsmittel, Dichtungen, O-Ringe oder Schweißarbeiten für eine saubere und sichere Installation der PreFIS Verbindungsstücke erforderlich

- Pressringe
- Kupplungsmuffe
- Gleitringe
- Rohr



Nicht angepresst

Angepresst



Angepresst (Querschnitt)

Zulassungen

DNV · BUREAU VERITAS · Lloyd's Register Type approved www.lr.org · TÜVRheinland · DESIGN ABS ASSESSED · GL CERTIFIED

PreFiS™ Edelstahl-Rohrverbindungsstücke

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Gerades Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
HPTF-0606-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 3/8 X 3/8
HPTF-0808-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 1/2 X 1/2
HPTF-1212-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 3/4 X 3/4
HPTF-1616-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 1 X 1
HPTF-2020-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 1 1/4 X 1 1/4
HPTF-2424-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 1 1/2 X 1 1/2
HPTF-3232-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 2 X 2
HPTF-4040-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 2 1/2 X 2 1/2
HPTF-4848-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 3 X 3
HPTF-5656-SS	VERBINDUNGSSTÜCK - Edelstahl - 3 1/2 X 3 1/2

90° Winkel

Teilenr.	Beschreibung
HPTF-EL-0606-SS	WINKEL - Edelstahl - 3/8 X 3/8
HPTF-EL-0808-SS	WINKEL - Edelstahl - 1/2 X 1/2
HPTF-EL-1212-SS	WINKEL - Edelstahl - 3/4 X 3/4
HPTF-EL-1616-SS	WINKEL - Edelstahl - 1 X 1
HPTF-EL-2020-SS	WINKEL - Edelstahl - 1 1/4 X 1 1/4
HPTF-EL-2424-SS	WINKEL - Edelstahl - 1 1/2 X 1 1/2
HPTF-EL-3232-SS	WINKEL - Edelstahl - 2 X 2
HPTF-EL-4040-SS	WINKEL - Edelstahl - 2 1/2 X 2 1/2
HPTF-EL-4848-SS	WINKEL - Edelstahl - 3 X 3
HPTF-EL-5656-SS	WINKEL - Edelstahl - 3 1/2 X 3 1/2

T-Reduzierstücke an Hauptrohr und Abzweig

Teilenr.	Beschreibung
HPTF-2420-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2420 - 06
HPTF-2420-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2420 - 08
HPTF-2420-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2420 - 10
HPTF-2016-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2016 - 06
HPTF-2016-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2016 - 08
HPTF-2016-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2016 - 10
HPTF-1612-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1612 - 06
HPTF-1612-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1612 - 08
HPTF-1612-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1612 - 10

Reduzierstück

Teilenr.	Beschreibung
HPTF-1612-SS	REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1 X 3/4
HPTF-2016-SS	REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1 1/4 X 1
HPTF-2420-SS	REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1 1/2 X 1 1/4
HPTF-3224-SS	REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2 X 1 1/2
HPTF-4032-SS	REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2 1/2 X 2

T-Verbindungsstücke

Teilenr.	Beschreibung
HPTF-3232-32-SS	T-Stück - Edelstahl - 2 X 2 X 2
HPTF-2424-24-SS	T-Stück - Edelstahl - 1 1/2 X 1 1/2 X 1 1/2
HPTF-2020-20-SS	T-Stück - Edelstahl - 1 1/4 X 1 1/4 X 1 1/4
HPTF-1616-16-SS	T-Stück - Edelstahl - 1 X 1 X 1
HPTF-1212-12-SS	T-Stück - Edelstahl - 3/4 X 3/4 X 3/4
HPTF-0808-08-SS	T-Stück - Edelstahl - 1/2 X 1/2 X 1/2

T-Reduzierstücke an Abzweig

Teilenr.	Beschreibung
HPTF-2424-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2424 - 06
HPTF-2424-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2424 - 08
HPTF-2424-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2424 -10
HPTF-2020-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2020 - 06
HPTF-2020-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2020 - 08
HPTF-2020-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 2020 - 10
HPTF-1616-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1616 - 06
HPTF-1616-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1616 - 08
HPTF-1616-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1616 - 10
HPTF-1212-06-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1212 - 06
HPTF-1212-08-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1212 - 08
HPTF-1212-10-SS	T-REDUZIERSTÜCK - Edelstahl - 1212 - 10

Geöffnetes Werkzeug

Für Verwendung mit Schläuchen.

Leistungseinheit

Für Verwendung mit geöffnetem Werkzeug.

PreFiS™ Rohrverbindungsstücke

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

HINWEIS: •• bezeichnet den Werkstoff. Geben Sie bei der Bestellung bitte SS für Edelstahl und CS für Kohlenstoffstahl an.

Gerades Verbindungsstück

Teilenr.	Beschreibung
HPPF-0606-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 3/8 X 3/8
HPPF-0808-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 1/2 X 1/2
HPPF-1212-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 3/4 X 3/4
HPPF-1616-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 1 X 1
HPPF-2020-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 1 1/4 X 1 1/4
HPPF-2424-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 1 1/2 X 1 1/2
HPPF-3232-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 2 X 2
HPPF-4040-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 2 1/2 X 2 1/2
HPPF-4848-••	VERBINDUNGSSTÜCK - •• - 3 X 3

T-Verbindungsstücke

Teilenr.	Beschreibung
HPPF-4848-48-••	T-STÜCK - •• - 3 X 3 X 3
HPPF-3232-32-••	T-STÜCK - •• - 2 X 2 X 2
HPPF-2424-24-••	T-STÜCK - •• - 1 1/2 X 1 1/2 X 1 1/2
HPPF-2020-20-••	T-STÜCK - •• - 1 1/4 X 1 1/4 X 1 1/4
HPPF-1616-16-••	T-STÜCK - •• - 1 X 1 X 1
HPPF-1212-12-••	T-STÜCK - •• - 3/4 X 3/4 X 3/4
HPPF-0808-08-••	T-STÜCK - •• - 1/2 X 1/2 X 1/2

90° Winkel

Teilenr.	Beschreibung
HPPF-EL-0606-••	WINKEL - •• - 3/8 X 3/8
HPPF-EL-0808-••	WINKEL - •• - 1/2 X 1/2
HPPF-EL-1212-••	WINKEL - •• - 3/4 X 3/4
HPPF-EL-1616-••	WINKEL - •• - 1 X 1
HPPF-EL-2020-••	WINKEL - •• - 1 1/4 X 1 1/4
HPPF-EL-2424-••	WINKEL - •• - 1 1/2 X 1 1/2
HPPF-EL-3232-••	WINKEL - •• - 2 X 2
HPPF-EL-4040-••	WINKEL - •• - 2 1/2 X 2 1/2
HPPF-EL-4848-••	WINKEL - •• - 3 X 3

Reduzierstück

Teilenr.	Beschreibung
HPPF-1612-••	REDUZIERSTÜCK - •• - 1 X 3/4
HPPF-2016-••	REDUZIERSTÜCK - •• - 1 1/4 X 1
HPPF-2420-••	REDUZIERSTÜCK - •• - 1 1/2 X 1 1/4
HPPF-3224-••	REDUZIERSTÜCK - •• - 2 X 1 1/2
HPPF-4032-••	REDUZIERSTÜCK - •• - 2 1/2 X 2
HPPF-4832-••	REDUZIERSTÜCK - •• - 3 X 2

T-Reduzierstücke an Abzweig

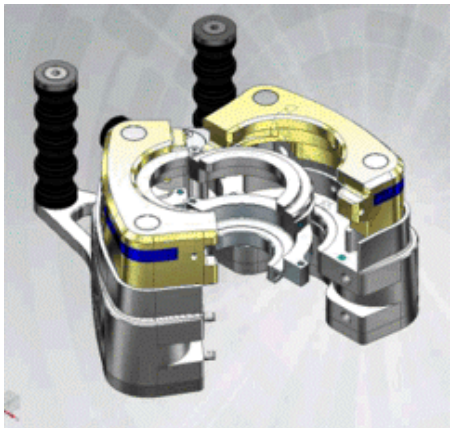
Teilenr.	Beschreibung
HPPF-2424-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2424 - 06
HPPF-2424-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2424 - 08
HPPF-2424-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2424 - 10
HPPF-2020-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2020 - 06
HPPF-2020-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2020 - 08
HPPF-2020-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2020 - 10
HPPF-1616-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1616 - 06
HPPF-1616-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1616 - 08
HPPF-1616-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1616 - 10
HPPF-1212-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1212 - 06
HPPF-1212-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1212 - 08
HPPF-1212-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1212 - 10

T-Reduzierstücke an Hauptrohr und Abzweig

Teilenr.	Beschreibung
HPPF-2420-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2420 - 06
HPPF-2420-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2420 - 08
HPPF-2420-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2420 - 10
HPPF-2016-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2016 - 06
HPPF-2016-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2016 - 08
HPPF-2016-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 2016 - 10
HPPF-1612-06-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1612 - 06
HPPF-1612-08-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1612 - 08
HPPF-1612-10-••	T-REDUZIERSTÜCK - •• - 1612 - 10

Geschlossenes Werkzeug

Für Verwendung mit Rohren.



Leistungseinheit

Verwendung mit geöffnetem und geschlossenem Werkzeug.

Schlauchpaketsysteme

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

8M ID Molchbares Schlauchbündel mit zusätzlichen Stützschläuchen

Drehzerstäuber-Steuerungspaket mit eindeutigen Schlauchkennzeichnungen

Schlauchpaket für robotisierte Lackierung und Luftversorgung

Pneumatik-/Steuerluftpaket mit 24 Leitungen

Schlauchpakete für robotisierte/automatisierte Anwendungen

Teilenr.	Beschreibung
HOA-40405	Schlauchpaket: (4) NP-5 Naturfarbene Leitungen mit Kennzeichnung S1, S2, R1, R2 für Lackleitungen
HOA-41947	Schlauchpaket: (5) NHA-0302 R B N G BL , (2) NHA-375275 B N Kundenspezifisch bedruckt
HOA-42283	Schlauchpaket: (1) NHA-0504, (5) NHA-0403, (3) NHA-0806 Kundenspezifisch bedruckt, 265 ft. Rolle
HOA-42284	Schlauchpaket: (5) NHA-532332, (1) NHA-375275 Kundenspezifisch bedruckt und/oder Farben
HOA-42285	Schlauchpaket: (2) NHA-532332, (1) NHA-0403, (1) NHA-375275 Kundenspezifisch bedruckt
HOA-42346	Schlauchpaket: (3) NHA-0302 BL G B , (2) NHA-0504 BL G, (2) NHA-375275 B N Kundenspezifisch bedruckt
HOA-42347	Schlauchpaket: (7) NHA-0302 Y W R G B N BL , (4) NHA-375275 2 R, 2 N , (1) NHA-0504-BL BL , (2) NHA-0403 B N Kundenspezifisch bedruckt
HOA-42348	Schlauchpaket: (2) NHA-0504 G W , (2) PTFM-8x6, (5) NHA-0302 OR B W R BL , (2) FEP-0302, (2) NHA-375275 B R , (3) NHA-0403 R W B Kundenspezifisch bedruckt
HOA-43257	Schlauchpaket: (2) NHA-375275, (1) NHA-532332 Kundenspezifisch bedruckt
HOA-44725	Schlauchpaket: (1) NHA-532332, (1) NHA-375275, (2) NHA-10X7 B R , (2) FEP-0503 Kundenspezifisch bedruckt und Farben
HOA-44726	Schlauchpaket: (4) NHA-532332, (4) NHA-6x4, (5) NHA-8x6, (2) FEPM-8x6 Kundenspezifisch bedruckt und Farben
HOA-45065	Schlauchpaket: (4) NHA-375275, (2) NHA-532332 Kundenspezifisch bedruckt
HOA-45389	Schlauchpaket: (7) NHA-0403 R G B Y N BL , (2) NHA-0806 R BL , (2) NHA-375275 G B, (1) NHA-0504Y Y Kundenspezifisch bedruckt
HOA-45451	Schlauchpaket: (6) NHA-8x6, (4) NHA-6x4, (8) NHA-4x2.7 Kundenspezifisch bedruckt
HOA-45613B	Schlauchpaket: (5) NHA-4x2.7, (2) NHA-8x6, (3) NHA-375275 S G B Kundenspezifisch bedruckt
HOA-45614A	Schlauchpaket: (4) FEP-0503, (1) FEP-0806

Hosco ist der Vorreiter von Schlauchpaket-Anwendungen für Lackierbetriebe und Lackierarbeiten. Die Verwendung von Schlauchpaketen verlängert die Lebensdauer von Schläuchen im Vergleich zu losen Leitungen in Schutzschläuchen oder Kabelträgern, in denen die Leitungen frei beweglich sind - und zwar um bis zu 8-10 Mal! Darüber hinaus bietet der integrierte firmeneigene Schutzmantel, der beständig gegenüber Reibungen, Rissen und allen bekannten Lösemitteln und Lacken ist, einen optimalen Schutz und eine sichere Aufnahme für Schläuche im Paket, die sich aus irgendeinem Grund lösen oder bei denen es zu einem Bruch kommt. Hosco kann Pakete bis zu einem Manteldurchmesser von ungefähr 1 ½" fertigen und bis zu 18 Innenleitungen (24 bei Steuerluftleitungen) verschiedener Farben und Kunststofftypen (FEP, PTFE oder Nylon-PA) in bis zu 530 Fuß (161,5 m) durchgehender Rolle oder kundenspezifisch zugeschnittener Länge liefern. Möglich sind kundenspezifische Schlauchbedruckungen für jede Innenleitung sowie die Schlauchbedruckung der Innenleitungen oder des Außenmantels mit dem Logo oder Firmennamen des Kunden zu einem relativ geringen Aufpreis.

Merkmale und Vorteile

Kundenspezifische Engineering-Leistungen

- Hosco kann eine unbegrenzte Kombination von Schlauch- und Rohrgrößen, Farben, Kennzeichnungen und Kunststoffen für eine schnelle Identifizierung der Leitungen im Paket für Wartungsarbeiten an bis zu 530 Fuß (161,5 m) langen Rollen liefern.

Ausgezeichneter Wert für den Betrieb

- Dank der 8-10 Mal längeren Lebensdauer und einer verbesserten Sicherheit durch die Unterbringung der Schläuche in einem widerstandsfähigen und gegenüber Lösemitteln und Chemikalien beständigen Außenmantel werden Brüche von losen Leitungen vermieden, die bei anderen Optionen auftreten

Optimierte Schlauchführung

- Schutzschläuche, Kabelträger und ähnliche Vorrichtungen bieten eine ordentlichere und saubere Umgebung im Vergleich zu den normalerweise überspritzten losen Leitungen und der allgemeinen Unordnung, die sich bei der Verwendung von losen Leitungen im Sprühbereich ergibt

Kompaktere Schlauchführung

- Mehr Leitungen pro Quadratzoll lassen sich in Schutzschläuchen, Kabelträgern oder Schlauchkanälen unterbringen, und bei dem hieraus resultierenden geringeren Platzbedarf lassen sich der Luftdurchfluss in der Lackierkabine verbessern oder die Kosten senken

Schlauchpaketsysteme Forts.

Molchbare Schläuche und Pakete

Teilenr.	Beschreibung
HOA-43795	Molchbarer Schlauch, dreilagig, 22 mm AD X 12 mm ID Polyurethan-/FEP-Schlauch, max. Länge 1.000 ft. Rollen
HOA-43796	Molchbarer Schlauch, dreilagig, 14 mm AD X 8 mm ID Polyurethan-/FEP-Schlauch, max. Länge 1.000 ft. Rollen
HOA-43797	Molchbares Schlauchpaket, dreilagig 14 mm AD X 8 mm ID Polyurethan-/FEP-Leitung mit Molch, (2) FEP-0604, (1) NHA-375275R, (2) NHA-4x2,7 Steuerluftleitungen, 250 ft. Rolle

Pneumatik-/Steuerluftpakete

Teilenr.	Beschreibung
HOA-18862	Schlauchpaket: (4) NHA-532322 Naturfarbene Leitungen mit Kennzeichnung CP-1 bis CP-4
HOA-18317	Schlauchpaket: (6) NHA-532322 Naturfarbene Leitungen mit Kennzeichnung CP-1 bis CP-6
HOA-42146	Schlauchpaket: (8) NHA-532332 Naturfarbene Leitungen mit Kennzeichnung CP1-CP8
HOA-43282	Schlauchpaket: (9) NHA-532332 Naturfarbene Leitungen mit Kennzeichnung CP-1-CP-9
HOA-42769	Schlauchpaket: (12) NHA-0302 Naturfarbene Leitungen mit Kennzeichnung CP-1 bis CP-12

Andere Pakete

Teilenr.	Beschreibung
HOA-45970	PVC-ummanteltes Paket mit (10) PHA-532332 Schläuchen in kundenspezifischen Farben
HOA-43638	Polyurethan-Doppelschlauch rot 5/32 AD X 0,075" ID, blau 1/4 AD X 0,125" ID

Für anwendungstechnische Schlauchpakete für Ihre Applikation wenden Sie sich bitte an:

E-Mail customerservice@hosco.net

Tel. (248) 912-1750.

Schlauchführung - Schutzschlauchbaugruppen

Hosco liefert nicht nur Schlauchpakete und Baugruppen für die Schlauchführung, sondern ist auch ein zertifizierter Vertriebspartner für Schutzschläuche der Marken Gortrac und IGUS und bietet damit eine komplette Schutzschlauchbaugruppe für den Ersatz oder die Erneuerung von robotisierten Stationen. Hosco arbeitet mit einer Reihe von weltweit führenden Integratoren und OEMs zusammen, um komplette Schutzschlauchvorrichtungen, Kabelträger, Kanalsysteme sowie automatische und handbetätigte Pistolenstationen zu fertigen und unseren Kunden zur Verfügung zu stellen. Auf der Grundlage der kundenspezifischen Anforderungen kann jeder Schlauch individuell gekennzeichnet und mit Schlauchanschlüssen von Hosco versehen werden, um eine einfache, steckfertig vormontierte Installation vor Ort zu ermöglichen.

ZERTIFIZIERT SILIKONFREI

Schlauch- und Rohrziehsatz

Teilenr.	Beschreibung
CKIDHSP	Schlauch- und Rohrzieh-satz*

* Der Satz umfasst ein Werkzeug für jede nachstehend aufgeführte Größe, einen Schlauchschneider und 250' Garn in einem kompakten Werkzeugkasten.

Inbegriffene Werkzeuggrößen
9 mm ID x 9 mm ID
9 mm ID x 8 mm ID
9 mm ID x 7 mm ID
9 mm ID x 6 mm ID
8 mm ID x 8 mm ID
8 mm ID x 7 mm ID
8 mm ID x 6 mm ID
7 mm ID x 7 mm ID
7 mm ID x 6 mm ID
6 mm ID x 6 mm ID
6 mm ID x 4 mm ID
3/8" ID x 3/8" ID
3/8" ID x 1/4" ID
1/4" ID x 1/4 ID
1/4" ID x 3/16" ID
3/16" ID x 3/16" ID

Weitere Größen sind erhältlich. Für einen Kostenvoranschlag geben Sie bitte Größe und Art des Schlauchs sowie die gewünschte Menge an.

Der Schlauch- und Rohrziehsatz von Hosco dient dazu, Schläuche und Rohre durch Schutzschläuche und Kabelträger zu ziehen. Wartungstechniker, Rohrleger und Bediener von robotisierten Anlagen können damit Schläuche ganz einfach hinzufügen oder beschädigte Schläuche ersetzen. Der Satz umfasst die gebräuchlichsten Schlauch- und Rohrgrößen (in Zollabmessungen oder metrischer Größe) mit anwendungstechnischer Schlauchtülle, um auch größten Beanspruchungen zu widerstehen. Der Außendurchmesser der Verschraubung entspricht dem Durchmesser des durchgezogenen Schlauchs, um zu verhindern, dass der Schlauch beim Ziehen hängen bleibt. In der Mitte des Werkzeugs ist eine Bohrung vorgesehen, um bestehende Leitungen ohne Austausch ziehen zu können. Garn und ein Schlauchschneider vervollständigen diesen Satz.

Einzelteile

Gerade

Reduzierstück

Merkmale und Vorteile

Glatte Ausführung
- Verhindert, dass die Schläuche hängen bleiben, und vereinfacht das Durchziehen - und spart damit Zeit und Aufwand

Edelstahl-Konstruktion
- Robustes Werkzeug mit sehr guter Schlauchretention, kein Verschleiß durch Gebrauch

Zahlreiche Größen verfügbar
- Vielseitiges Werkzeug für alle Schutzschläuche oder Kabelträger und -kanäle, zieht Schläuche unabhängig von der Größe des alten Schlauchs im Vergleich zum neuen Schlauch

Anwendungstechnische Schlauchtülle
- Hohe Haltefestigkeit für Biegungen und das Durchziehen von langen Schläuchen, eliminiert wiederholte Zugversuche

Überwurfmutter-Erweiterungswerkzeug

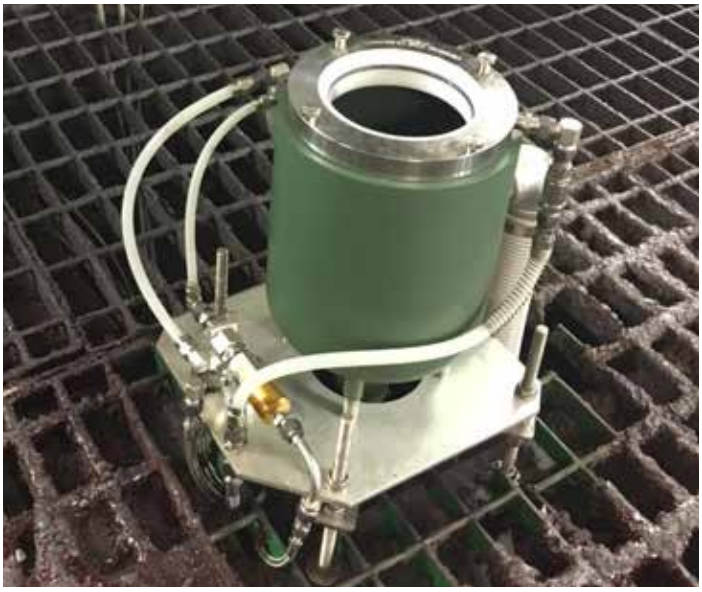
Teilenr.	Beschreibung
38SN-EXT	Überwurfmutter-Erweiterungs-werkzeug

Das neue 38SN-EXT Werkzeug wurde als Hilfe für die Monteure beim Anschluss von 3/8" NPS(F) Überwurfmutter-Verschraubungen oder Schlauchanschlüssen an eine 3/8" NPS(M) Anschlussstelle entwickelt. Die Lackierstationen sind kompakter und bei der Kabine dichter gepackt, was Probleme beim Zugang zu den Anschlussstellen bedeutet. Dieses Werkzeug macht es einfacher, mit der Hand in diesen Bereich zu greifen und mit einem Schraubenschlüssel den Anschluss abzuschließen. Bei Verwendung des 38SN-EXT kann der Anschluss mit einem 12-16" ratschenartigen Erweiterungswerkzeug vorgenommen werden, das die Installation fern von der Stelle ermöglicht, an dem die Schläuche zusammenlaufen.

Zur Verwendung dieses Werkzeugs den feststehenden 7/8" Sechskantkörper am jeweiligen Kugenventilende positionieren und dann den Schlauch und den Schlauchanschluss in die interne Muffe und bis zur Anschlussstelle führen. Mit einer kundenseitig bereitgestellten 1/2" Ratsche den Schlauchanschluss festziehen und dabei den äußeren Körper des Kugelventils festhalten, um zu verhindern, dass sich das Kugelventil während der Installation des Schlauchanschlusses dreht. Es wird empfohlen, auf 30-35 ft/lbs festzuziehen, um einen langfristig leckagefreien Anschluss zu gewährleisten.

Applikatorreinigungsgerät-Aufrüstungen und abgesetzt montierter Regler-Satz

ZERTIFIZIERT
SILIKONFREI



Applikatorreinigungsgeräte für Lackieranwendungen können eine bedeutende Quelle für Verunreinigungen und Oberflächenmängel darstellen, wenn sie nicht ordnungsgemäß und kontinuierlich gewartet werden, was einen größeren Arbeits- und Personalaufwand bedeutet.
Hosco hat eine Lösung entwickelt, um den Wartungsbedarf zu reduzieren und solche Mängel zu eliminieren. Das Wartungspersonal kann sich somit auf andere Aufgaben konzentrieren.

Häufige Probleme

Lackablagerungen, innen und außen

- Die Lösung von Hosco:
  Leitfähiger PTFE (Teflon™) Lack reduziert den Bedarf für Reinigung und Demontage

Verstopfte Abläufe

- Die Lösung von Hosco:
  Den Ablauf an der passenden Stelle entsprechend dem Modell des Applikatorreinigungsgeräts positionieren

Zu hoher Lösemitteldruck

Kann zu einer Überflutung von Applikator führen, was ein korrektes Trocknen verhindert und es ermöglicht, dass die Verunreinigungen hinter und um den Applikator und die Zerstäuberglocke gelangen

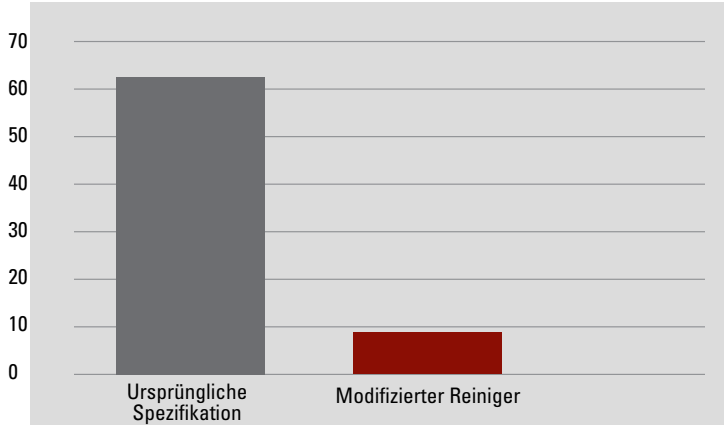
- Die Lösungen von Hosco:
  Den Druck zum Kappenreiniger einstellen und sicherstellen, dass der Wert den Spezifikationen für den Applikatorreinigungsgerät entspricht
  Baugruppe für Stichleitung oder Systeme mit umlaufendem erhitzten Lösemittel vorsehen

Schwierige Überwachung und Wartung

- Die Lösungen von Hosco:
  Den Regler außerhalb der Kabine montieren, um einen einfachen Zugriff und eine problemlose Überwachung zu ermöglichen
  Eine Schnellwechselkupplung für den Luftring vorsehen, der die Wartung vereinfacht

Hosco arbeitet gern mit Ihren Ingenieuren oder Wartungstechnikern zusammen, um eine kundenspezifische Lösung für Ihre individuelle Anwendung und Ihr Applikatorreinigungsgerät auszuarbeiten.

Mängel pro Schicht



Diese Daten sind ein Beispiel für OEM-verifizierte Daten der Qualitätsverbesserung dank unseres Kappenreiniger-Aufrüstprogramms.

Imagineering bei Hosco

Die einzigartige Verschmelzung von „Imagination“ und „Engineering“. Einer der Grundwerte von Hosco ist es, den Markt zu beobachten und unseren Kunden zuzuhören, um hieraus ständig zu lernen. Viele unsere Produkte wurden auf der Grundlage von Ideen oder Lösungen für Probleme entwickelt, die von unseren Kunden aufgeworfen wurden.

Wie unten dargestellt, wurden viele Herausforderungen, die wir im Bereich Lackhandhabung und Lackzirkulation gemeistert haben, von Fragen unserer Kunden ins Rollen gebracht, beispielsweise „Wie wäre es, wenn wir das auf diese Weise tun?“ oder „Können Sie so etwas machen?“. Wir setzen uns dafür ein, die Produktausführungen kontinuierlich zu vereinfachen und zu optimieren, um umfassendere Module oder Baugruppen zu bieten, bei denen der Kunde von einer schnelleren Installation, verbesserten Leistung, längeren Lebensdauer oder geringerem Support- und Wartungsbedarf profitiert.

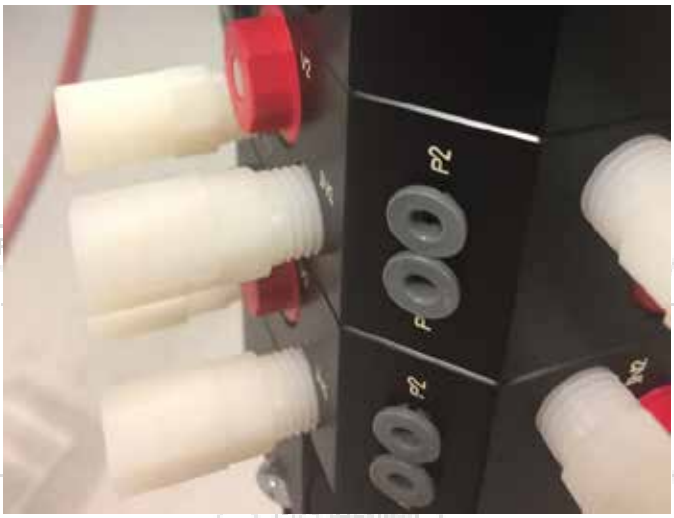
Wir bitten Sie daher, uns vor Herausforderungen zu stellen oder mit uns zusammenzuarbeiten, damit wir stets noch bessere Lösungen in unseren Fachgebieten ausarbeiten können, die wir bereits ausweiten, um noch mehr Aktivitäten zum Vermeiden von „Lackverunreinigungen“ und von Verunreinigungen generell im gesamten Lackierprozess einzuschließen.

Großartige Ideen und Lösungen werden manchmal auf einem Stück Papier geboren.

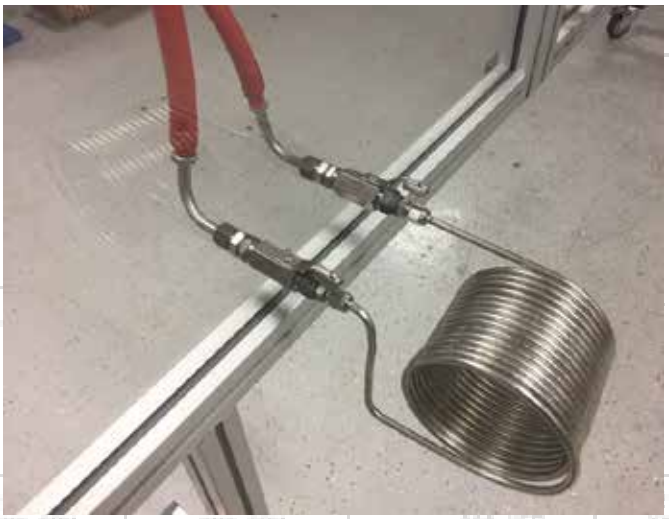
Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung unter: orders@hosco.net.

Projekt zur Optimierung der Glockenreinigung zwecks Reduzierung von Sprühmängeln durch die Glocke und zur Verlängerung der Wartungsintervalle sowie werkzeuglose Anschlüsse für den Abblasring.

H-Ventilblock zur Versorgung von zwei Robotern über eine einzige Lackentnahmestelle, schottplattenmontiert und als ein installationsfertiges Modul geliefert.



PA-Serie von Hosco mit nicht-leitfähigen Schlauchanschlüssen für ungeerdete oder elektrostatische Sprühanwendungen für ein Höchstmaß an Sicherheit und Schlauchretention.



Vorgefertigt, gereinigt und installationsbereit: Die Drosselstation simuliert Druckverlust in einer im Betrieb befindlichen Station, um Durchfluss und Druck in einem Lackumlaufsystem im Gleichgewicht zu halten.

Globale Reichweite

Hosco ist ein Hersteller von Komponenten für Fertigbearbeitungsanlagen, der über Systemintegratoren und ein umfassendes Netzwerk von regional autorisierten Händlern und Vertretern in der ganzen Welt tätig ist.

Hosco bietet Standardleistungen für Umlaufsysteme und die applikationsspezifische Fertigbearbeitung in der ganzen Welt und ist gleichzeitig der einzige Anbieter von speziell für Lacke gefertigten, totraumfreien und feinstbearbeiteten Ventilen und Verschraubungen mit glatten Innenwänden in Zoll-Größen und metrischen Größen.

Alle Hosco-Produkte sind zertifiziert silikonfrei und installationsbereit für den Einbau in Ihre Lackieranlagen.

Hosco steht stets mit den Produkten, dem Service und der Erfahrung bereit, die notwendig sind, um mit sauberen und schadstofffreien Farben und Lacken zu arbeiten... egal, ob sich Ihre Anlage in nächster Nähe oder auf der anderen Seite der Welt befindet.

Wir bei Hosco denken global und handeln lokal

Gebräuchliche Lacksystemanschlüsse

Teilenr.				
Außengewinde	**Innengewinde**	**Größe**	**Typ**	**Beschreibung**
2T	2T(F)	1/8	NPT	National Pipe Taper (kegeliges Rohrgewinde)
4T	4T(F)	1/4	NPT	National Pipe Taper (kegeliges Rohrgewinde)
6T	6T(F)	3/8	NPT	National Pipe Taper (kegeliges Rohrgewinde)
8T	8T(F)	1/2	NPT	National Pipe Taper (kegeliges Rohrgewinde)
2BT	2BT(F)	1/8	BSPT	British Standard Pipe Taper (britisches kegeliges Standardrohrgewinde)
4BT	4BT(F)	1/4	BSPT	British Standard Pipe Taper (britisches kegeliges Standardrohrgewinde)
6BT	6BT(F)	3/8	BSPT	British Standard Pipe Taper (britisches kegeliges Standardrohrgewinde)
4	4SN	1/4	NPS	National Pipe Straight (gerades Rohrgewinde)
6	6SN	3/8	NPS	National Pipe Straight (gerades Rohrgewinde)
4B	4SNB	1/4	BSP	British Standard Pipe (britisches Standardrohrgewinde)
6B	6SNB	3/8	BSP	British Standard Pipe (britisches Standardrohrgewinde)
4RB	4SN	1/4	RB	NPS Reverse Bulkhead (NPS Gegenschott)
6RB	6SN	3/8	RB	NPS Reverse Bulkhead (NPS Gegenschott)
4RBB	4SNB	1/4	RBB	BSP Reverse Bulkhead (BSP Gegenschott)
6RBB	6SNB	3/8	RBB	BSP Reverse Bulkhead (BSP Gegenschott)
2TUBE	2TF	1/8	Rohr	Rohr-Schneidringverschraubung
4TUBE	4TF	1/4	Rohr	Rohr-Schneidringverschraubung
6TUBE	6TF	3/8	Rohr	Rohr-Schneidringverschraubung
8TUBE	8TF	1/2	Rohr	Rohr-Schneidringverschraubung
10 mmTUBE	10 mmTF	10 mm	Rohr	Rohr-Schneidringverschraubung
12 mmTUBE	12 mmTF	12 mm	Rohr	Rohr-Schneidringverschraubung
4TUBE	4BTF	1/4	Schott	Schott-Rohr-Schneidringverschraubung
6TUBE	6BTF	3/8	Schott	Schott-Rohr-Schneidringverschraubung
8TUBE	8BTF	1/2	Schott	Schott-Rohr-Schneidringverschraubung
10 mmTUBE	10 mmBTF	10 mm	Schott	Schott-Rohr-Schneidringverschraubung
12 mmTUBE	12 mmBTF	12 mm	Schott	Schott-Rohr-Schneidringverschraubung

Hosco-Tochtergesellschaften

Integrated Dispense Solutions

2014 wurde das Unternehmen mit Standort Detroit ins Leben gerufen und ist auf den Präzisionsauftrag von einzelnen oder mehreren Fluidkomponenten spezialisiert. Die Systeme gewährleisten einen präzisen, automatisierten Auftrag für Klebstoffe, Dichtungsstoffe, Kitt, Schaum, Epoxide, NVH-Materialien und andere Materialien von sehr niedrigen Durchflüssen bis hin zu sehr hohen, kontinuierlichen Durchflüssen.

Classic Precision

Das Unternehmen mit Standort in Detroit (AS-9100-Registrierung) ist seit 1990 tätig und auf die Fertigung von Komponenten aus Superlegierungen für die Luft- und Raumfahrtindustrie spezialisiert. Die Komponenten umfassen Fluid- und Kraftstoffversorgungsdüsen für Turbinentriebwerke und Antriebssysteme, die aus exotischen Materialien wie Hastelloy, Inconel, Monel, Stellit, Waspaloy, Edelstahl und vielen weiteren exotischen Legierungen hergestellt werden.

Hosco®

28026 Oakland Oaks Court
Wixom, MI 48393

(248) 912-1750
855 GO HOSCO (855-464-6726)
Fax: (248)912-1751

www.hosco.net
Fragen: info@hosco.net
Bestellungen: orders@hosco.net

Alle in diesem Katalog aufgeführten Hosco-Produkte sind registriert unter:

ISO-90021:2008 Zertifikat-Nr. 0035961
CRN (Canadian Registration No.) 0C19790.5, Ablauf: 9. November 2027