# Pneufit® S
# Edelstahl Push-in Schnellsteckverbindungen, metrisch

- **Für den Einsatz unter aggressiven Umgebungsbedingungen**
- **Geeignet für Applikationen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie**
- **Einsetzbar in salzhaltiger Umgebungsluft sowie bei Verwendung aggressiver Reinigungsmittel**
- **NSF 169, NSF 61 und NSF 372 konform**
- **(EG) 1935/2004 konform - Materialien, die dazu bestimmt sind mit Lebensmittel in Kontakt zu kommen**
- **Für Schlauchaußendurchmesser 4 ... 12mm**
- **ISO G und ISO R Gewinde**
- **Drehbare Winkel- und T-Verschraubungen**
- **Schnelle und einfache Montage und Demontage der Schläuche**

## Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**
Druckluft
(Weitere zugelassene Betriebsmedien auf Anfrage)
**Betriebsdruck:**
Vakuum ... 15 bar (... 217 psi)
(max. Betriebsdruck der eingesetzten Schläuche/Rohre beachten)

**Vakuum:**
-750 mm of Hg d.h. 99%
**Rohr-/Schlauchanschluss:**
4, 6, 8, 10, 12 mm O/D
**Gewindeanschluss:**
ISO G, ISO R, Metrisch M5
**Standard:**
BS EN 14743 konform - Pneumatische Luftversorgung - Steckverbindungen Steckverbinder für thermoplastische Schläuche

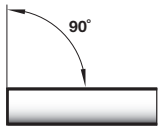
**Rohr-/Schlauchmaterial:**
PA 6, 11 oder 12, PUR (98 Shore) und PTFE
**Umgebungs-/Mediums-temperatur:**
-15° ... +225°C (+5 ... +437°F)

**Material:**
Gehäuse, Lösering und Greifring: Aisi 316L (1.4404) Edelstahl
O-Ringe: FPM
Schmierstoffe: FDA zugelassen

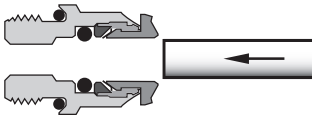
## Typische Anwendungen:

Bereich Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Automatisierung mit Waschanlagen, Landwirtschaft, Bergbau, Chemie, Petrochemie, Pharmazie, Medizin, Biowissenschaften, Vakuum

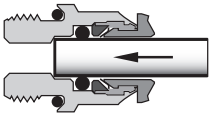
## Montagehinweise



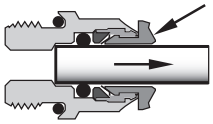

1. Rohrenden rechtwinklig abschneiden und innen sowie außen entgraten



2. Rohrende (Außenoberfläche frei von Beschädigungen) durch den Lösering schieben

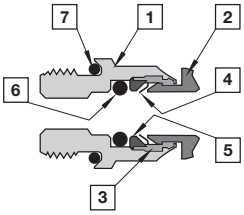


3. Leichten Widerstand vom O-Ring überwinden und bis zum Anschlag eindrücken.



4. Zum Lösen Lösering gegen die Armatur drücken und Rohr herausziehen

## Einzelteile




1 Gehäuse
2 Lösering
3 Haltering
4 Greifring
5 Sicherungsring
6 O-Ring
7 O-Ring

Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2023 - 9008e) © 2023 Norgren GmbH

## Gerade Verbindungen und Ein-und Aufschraubverschraubungen

| Gerade Steckverschraubung (R-Außengewinde) S0125 | Gerade Steckverschraubung (G-Außengewinde) S0225 | Gerade Steckver-schraubung (G-Innengewinde) S0226 | Gerade- Einsteck-verschraubung S0020 | Gerade-Einsteck-verschraubung (G-Außengewinde) S0215 | Gerade Reduzier-Einsteckverbindung S0023 | Gerade Schottverbindung S0029 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| Seite 3 | Seite 3 | Seite 3 | Seite 3 | Seite 3 | Seite 3 | Seite 3 |

## Winkelverschraubung und -verbindung

| Winkel-Steckverschraubung, drehbar (R-Außengewinde) S0147 | Winkel-Steckverschraubung, drehbar (R-Außengewinde) S0147****L | Winkel-Steckver-schraubung, drehbar (G-Außengewinde) S0247 | Winkel-Steckverschraubung, drehbar (G-Außengewinde) S0247****L | Winkel-Steckverbindung S0040 | Winkel-Steckverbindung S0040****L |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Seite 3 | Seite 4 | Seite 3 | Seite 4 | Seite 5 | Seite 5 |

## T-Stück, Y-Adapter und Anschlüsse

| T-Steckverschrau-bung, drehbar (R-Außengewinde) S0167 | T-Steckver-schraubung, drehbar (R-Außengewinde) S0167****L | T-Steckverschrau-bung, drehbar (G-Außengewinde) S0267 | T-Steckver-schraubung, drehbar (G-Außengewinde) S0267****L | T-Steckverbindung S0060 | T-Steckverbindung S0060****L |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Seite 5 | Seite 5 | Seite 5 | Seite 5 | Seite 6 | Seite 6 |

## Zubehör

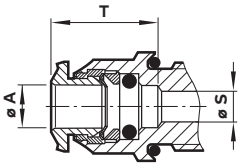
| Stopfen ISO G 66005 | Muffe/Reduzier-muffe ISO G 66022 | T-Verteilerstück ISO G 66062 |
|---|---|---|
| | | |
| Seite 5 | Seite 6 | Seite 6 |

## Technische Daten

| Ø A Rohr außen | Ø S | T *2) |
|---|---|---|
| 4 | 3,1 | 14 |
| 6 | 4,1 | 16 |
| 8 (1/8" Gewinde *1)) | 5,1 | 16 |
| 8 (1/4" Gewinde *1)) | 8,1 | 16 |
| 10 | 8,1 | 20,5 |
| 12 (3/8" Gewinde *1)) | 8,1 | 22,5 |
| 12 (1/2" Gewinde *1)) | 10,1 | 22,5 |

*1) Gerade Verschraubungen statt Bohrung mit Innensechskant, Abmaße siehe nachfolgende Tabellen.

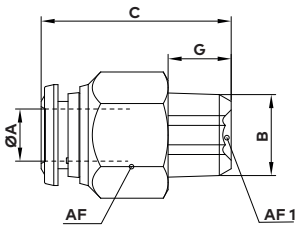
*2) Abmessungen mit eingeschobenem Lösering





Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2023 - 9008e) © 2023 Norgren GmbH

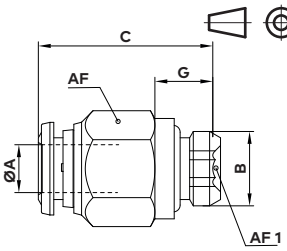
## Gerade Steckverschraubung
## S0125




| Ø A | B | C | G | AF | AF1 | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R1/8 | 19 | 7,5 | 10 | 3 | 8 | S01250418 |
| 4 | R1/4 | 23 | 11 | 14 | 3 | 18 | S01250428 |
| 6 | R1/8 | 22,5 | 7,5 | 13 | 4 | 12 | S01250618 |
| 6 | R1/4 | 24,5 | 11 | 14 | 4 | 18 | S01250628 |
| 8 | R1/8 | 25,5 | 7,5 | 14 | 5 | 15 | S01250818 |
| 8 | R1/4 | 25 | 11 | 14 | 6 | 15 | S01250828 |
| 10 | R1/4 | 30,5 | 11 | 17 | 7 | 25 | S01251028 |
| 10 | R3/8 | 28 | 11,5 | 17 | 8 | 26 | S01251038 |
| 12 | R3/8 | 33,5 | 11,5 | 21 | 9 | 43 | S01251238 |
| 12 | R1/2 | 32 | 14 | 22 | 10 | 50 | S01251248 |

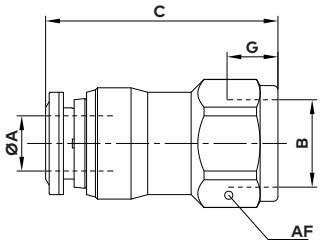
## Gerade Steckverschraubung
## S0225

Abmessungen in mm
Projection/First angle



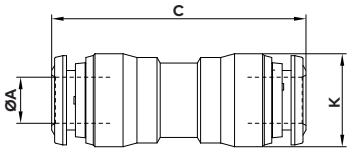

| Ø A | B | C | G | Ø K | AF | AF1 | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M5 | 20 | 4 | 8 | 10 | 2 | 9 | S02250405 |
| 4 | G1/8 | 19,5 | 6 | 13 | 10 | 3 | 8 | S02250418 |
| 4 | G1/4 | 19,5 | 8 | 15 | 15 | 3 | 15 | S02250428 |
| 6 | G1/8 | 23,5 | 6 | 13 | 13 | 4 | 13 | S02250618 |
| 6 | G1/4 | 23,5 | 8 | 15 | 15 | 4 | 18 | S02250628 |
| 8 | G1/8 | 25,5 | 6 | 13 | 14 | 5 | 15 | S02250818 |
| 8 | G1/4 | 23,5 | 8 | 15 | 15 | 6 | 16 | S02250828 |
| 10 | G1/4 | 30 | 8 | 16 | 17 | 8 | 26 | S02251028 |
| 10 | G3/8 | 27 | 9 | 20 | 17 | 8 | 26 | S02251038 |
| 12 | G3/8 | 34 | 9 | 21 | 21 | 8 | 47 | S02251238 |
| 12 | G1/2 | 31 | 10 | 25 | 22 | 10 | 49 | S02251248 |

## Gerade Steckverschraubung mit Innengewinde
## S0226



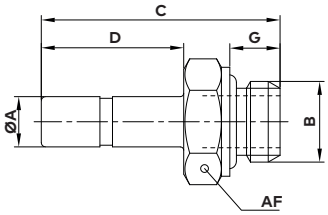

| Ø A | B | C | G | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | G1/8 | 13 | 8.5 | 13 | 12 | S02260418 |
| 6 | G1/8 | 13 | 8.5 | 13 | 14 | S02260618 |
| 8 | G1/8 | 15 | 11 | 15 | 19 | S02260628 |
| 6 | G1/4 | 16 | 8.5 | 16 | 19 | S02260818 |
| 8 | G1/4 | 17 | 11 | 17 | 23 | S02260828 |

## Gerade Steckverbindung
## S0020



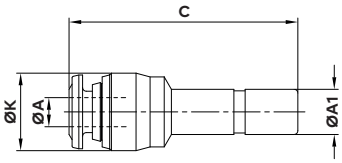

| Ø A | C | Ø K | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 31 | 10,5 | 10 | S00200400 |
| 6 | 35 | 12,5 | 15 | S00200600 |
| 8 | 36,5 | 14,5 | 19 | S00200800 |
| 10 | 42 | 17,5 | 32 | S00201000 |
| 12 | 48 | 20,5 | 49 | S00201200 |

## Gerade Einsteckverschraubung
## S0215




| Ø A | B | C | D | G | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | G1/8 | 28,5 | 17 | 6 | 13 | 9 | S02150618 |
| 8 | G1/4 | 31,5 | 18 | 8 | 16 | 23 | S02150828 |
| 10 | G3/8 | 37,5 | 22 | 9 | 20 | 26 | S02151038 |
| 12 | G1/2 | 42,5 | 24,5 | 10 | 24 | 42 | S02151248 |

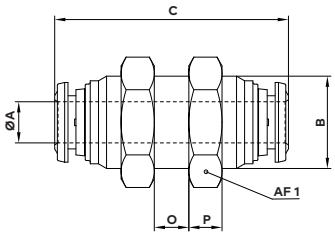
## Gerade Reduzier-Einsteckverbindung
## S0023




| Ø A | Ø A1 | Ø K | C | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 10,5 | 30,5 | 7 | S00230604 |
| 8 | 6 | 12,5 | 34 | 11 | S00230806 |
| 10 | 8 | 14,5 | 38 | 15 | S00231008 |
| 12 | 10 | 17,5 | 42 | 23 | S00231210 |

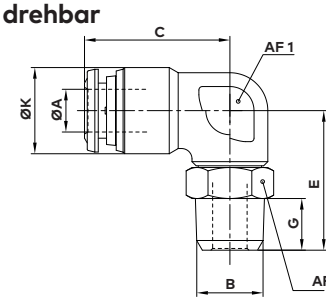

Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2023 - 9008e) © 2023 Norgren GmbH

## Gerade Schottverbindung
## S0029



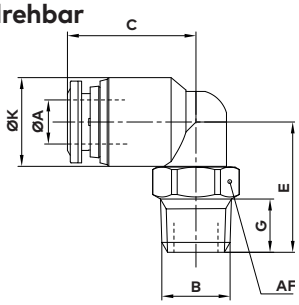

| Ø A | B | C | O max. | P | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M12X1 | 31 | 7 | 4,5 | 17 | 24 | S00290400 |
| 6 | M14x1 | 35 | 9,5 | 5 | 17 | 28 | S00290600 |
| 8 | M16x1 | 37 | 10,5 | 5,5 | 19 | 37 | S00290800 |
| 10 | M20X1 | 42 | 12,5 | 6 | 24 | 67 | S00291000 |
| 12 | M22x1 | 48 | 16,5 | 6 | 26 | 88 | S00291200 |

## Winkel-Steckverschraubung, drehbar
## S0147



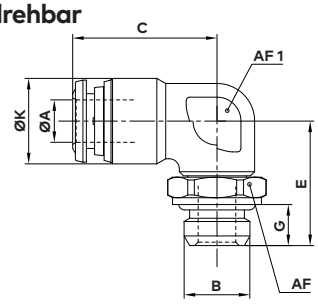

| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | AF1 | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R1/8 | 18 | 17,5 | 7,5 | 10 | 11 | 9 | 14 | S01470418 |
| 4 | R1/4 | 18 | 21,5 | 11 | 10 | 14 | 9 | 19 | S01470428 |
| 6 | R1/8 | 21 | 19,5 | 7,5 | 12,5 | 11 | 11 | 19 | S01470618 |
| 6 | R1/4 | 21 | 23,5 | 11 | 12,5 | 14 | 11 | 23 | S01470628 |
| 8 | R1/8 | 22,5 | 20 | 7,5 | 14,5 | 11 | 12 | 22 | S01470818 |
| 8 | R1/4 | 22,5 | 24 | 11 | 14,5 | 14 | 12 | 27 | S01470828 |
| 10 | R1/4 | 26 | 25,5 | 11 | 17,5 | 17 | 16 | 44 | S01471028 |
| 10 | R3/8 | 26 | 27 | 11,5 | 17,5 | 17 | 16 | 51 | S01471038 |
| 10 | R1/2 | 26 | 30,5 | 14 | 17,5 | 22 | 16 | 60 | S01471048 |
| 12 | R3/8 | 30,5 | 30,5 | 11,5 | 20,5 | 18 | 19 | 72 | S01471238 |
| 12 | R1/2 | 30,5 | 33 | 14 | 20,5 | 22 | 19 | 81 | S01471248 |

## Winkel-Steckverschraubung, drehbar
## S0147****L



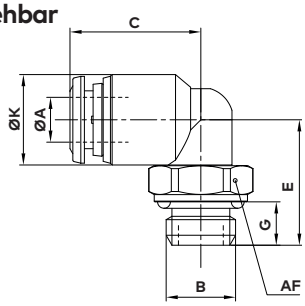

| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R1/8 | 15,5 | 17 | 7,5 | 10 | 11 | 12 | S01470418L |
| 4 | R1/4 | 15,5 | 21 | 11 | 10 | 14 | 20 | S01470428L |
| 6 | R1/8 | 18 | 18,5 | 7,5 | 12,5 | 11 | 16 | S01470618L |
| 6 | R1/4 | 18 | 22,5 | 11 | 12,5 | 14 | 24 | S01470628L |
| 8 | R1/8 | 20 | 23 | 7,5 | 14,5 | 12 | 22 | S01470818L |
| 8 | R1/4 | 20 | 23,5 | 11 | 14,5 | 14 | 27 | S01470828L |
| 10 | R1/4 | 23,5 | 28,5 | 11 | 17,5 | 15 | 38 | S01471028L |
| 10 | R3/8 | 23,5 | 26 | 11,5 | 17,5 | 17 | 42 | S01471038L |
| 10 | R1/2 | 23,5 | 29,5 | 14 | 17,5 | 22 | 61 | S01471048L |
| 12 | R3/8 | 27,5 | 32,5 | 11,5 | 20,5 | 17 | 64 | S01471238L |
| 12 | R1/2 | 27,5 | 31,5 | 14 | 20,5 | 22 | 74 | S01471248L |

## Winkel-Steckverschraubung, drehbar
## S0247




| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | AF1 | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M5 | 18 | 15 | 4 | 10 | 8 | 9 | 11 | S02470405 |
| 4 | G1/8 | 18 | 17 | 6 | 10 | 13 | 9 | 15 | S02470418 |
| 4 | G1/4 | 18 | 19,5 | 8 | 10 | 15 | 9 | 18 | S02470428 |
| 6 | G1/8 | 21 | 19 | 6 | 12,5 | 13 | 11 | 20 | S02470618 |
| 6 | G1/4 | 21 | 21,5 | 8 | 12,5 | 15 | 11 | 23 | S02470628 |
| 8 | G1/8 | 22,5 | 19,5 | 6 | 14,5 | 13 | 12 | 24 | S02470818 |
| 8 | G1/4 | 22,5 | 21,5 | 8 | 14,5 | 15 | 12 | 27 | S02470828 |
| 10 | G1/4 | 26 | 23 | 8 | 17,5 | 15 | 16 | 43 | S02471028 |
| 10 | G3/8 | 26 | 26,5 | 9 | 17,5 | 21 | 16 | 60 | S02471038 |
| 10 | G1/2 | 26 | 29 | 10 | 17,5 | 22 | 16 | 71 | S02471048 |
| 12 | G3/8 | 30,5 | 29 | 9 | 20,5 | 21 | 19 | 80 | S02471238 |
| 12 | G1/2 | 30,5 | 31,5 | 10 | 20,5 | 22 | 19 | 92 | S02471248 |

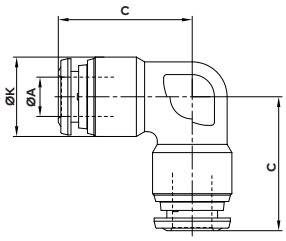
## Winkel-Steckverschraubung, drehbar
## S0247****L




| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M5 | 15,5 | 16 | 4 | 10 | 8 | 8 | S02470405L |
| 4 | G1/8 | 15,5 | 16 | 6 | 10 | 13 | 12 | S02470418L |
| 4 | G1/4 | 15,5 | 18,5 | 8 | 10 | 15 | 17 | S02470428L |
| 6 | G1/8 | 18 | 17,5 | 6 | 12,5 | 13 | 16 | S02470618L |
| 6 | G1/4 | 18 | 20 | 8 | 12,5 | 15 | 22 | S02470628L |
| 8 | G1/8 | 20 | 23 | 6 | 14,5 | 13 | 23 | S02470818L |
| 8 | G1/4 | 20 | 21 | 8 | 14,5 | 15 | 24 | S02470828L |
| 10 | G1/4 | 23,5 | 27,5 | 8 | 17 | 15 | 36 | S02471028L |
| 10 | G3/8 | 23,5 | 25 | 9 | 17 | 20 | 45 | S02471038L |
| 10 | G1/2 | 23,5 | 26,5 | 10 | 17 | 25 | 60 | S02471048L |
| 12 | G3/8 | 27,5 | 30,5 | 9 | 20,5 | 20 | 65 | S02471238L |
| 12 | G1/2 | 27,5 | 28,5 | 10 | 20,5 | 25 | 73 | S02471248L |


Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2023 - 9008e) © 2023 Norgren GmbH

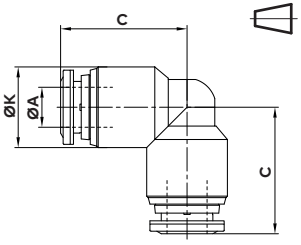
## Winkel-Steckverbindung S0040




| Ø A | C | Ø K | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 18 | 10 | 13 | S00400400 |
| 6 | 21 | 12,5 | 20 | S00400600 |
| 8 | 22,5 | 14,5 | 25 | S00400800 |
| 10 | 24,55 | 17 | 48 | S00401000 |
| 12 | 30,5 | 20,5 | 75 | S00401200 |

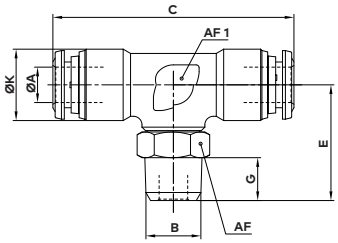
## Winkel-Steckverbindung S0040****L

Abmessungen in mm
Projection/First angle



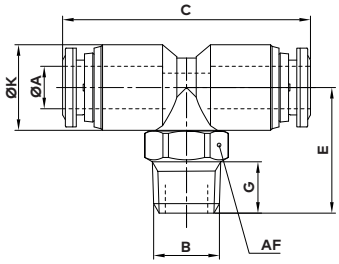

| Ø A | C | Ø K | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 16 | 10 | 8 | S00400400L |
| 6 | 19,5 | 12,5 | 15 | S00400600L |
| 8 | 21 | 14,5 | 20 | S00400800L |
| 10 | 24,5 | 17 | 30 | S00401000L |
| 12 | 29 | 20,5 | 52 | S00401200L |

## T-Steckverschraubung, drehbar S0167



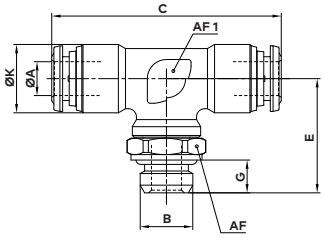

| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | AF1 | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R1/8 | 36 | 18,5 | 7,5 | 10 | 9 | 11 | 19 | S01670418 |
| 6 | R1/8 | 42 | 19,5 | 7,5 | 12,5 | 11 | 11 | 27 | S01670618 |
| 6 | R1/4 | 42 | 23,5 | 11 | 12,5 | 11 | 14 | 31 | S01670628 |
| 8 | R1/8 | 45 | 20,5 | 7,5 | 14,5 | 12 | 11 | 32 | S01670818 |
| 8 | R1/4 | 45 | 24,5 | 11 | 14,5 | 12 | 14 | 37 | S01670828 |

## T-Steckverschraubung, drehbar S0167****L



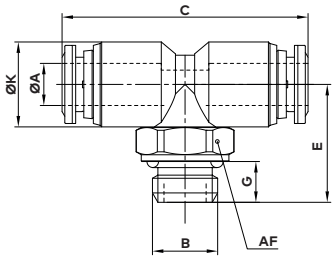

| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | Gewicht (g) | Model |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R1/8 | 30,5 | 17 | 7,5 | 10 | 11 | 14 | S01670418L |
| 6 | R1/8 | 36 | 20,5 | 7,5 | 12,5 | 11 | 20 | S01670618L |
| 6 | R1/4 | 36 | 22,5 | 11 | 12,5 | 14 | 28 | S01670628L |
| 8 | R1/8 | 40 | 23 | 7,5 | 14,5 | 12 | 28 | S01670818L |
| 8 | R1/4 | 40 | 23,5 | 11 | 14,5 | 14 | 32 | S01670828L |

## T-Steckverschraubung, drehbar S0267




| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | AF1 | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | G1/8 | 36 | 18 | 6 | 10 | 9 | 13 | 20 | S02670418 |
| 6 | G1/8 | 42 | 19 | 6 | 12,5 | 11 | 13 | 28 | S02670618 |
| 6 | G1/4 | 42 | 21,5 | 8 | 12,5 | 11 | 15 | 31 | S02670628 |
| 8 | G1/8 | 45 | 20 | 6 | 14,5 | 12 | 13 | 33 | S02670818 |
| 8 | G1/4 | 45 | 22 | 8 | 14,5 | 12 | 15 | 36 | S02670828 |
| 10 | G1/4 | 52 | 23,5 | 8 | 17,5 | 16 | 15 | 59 | S02671028 |
| 10 | G3/8 | 52 | 27 | 9 | 17,5 | 16 | 21 | 76 | S02671038 |

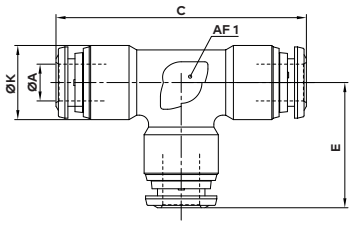
## T-Steckverschraubung, drehbar S0267****L




| Ø A | B | C | E | G | Ø K | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | G1/8 | 30,5 | 16 | 6 | 10 | 13 | 14 | S02670418L |
| 6 | G1/8 | 36 | 17,5 | 6 | 12,5 | 13 | 20 | S02670618L |
| 6 | G1/4 | 36 | 20 | 8 | 12,5 | 15 | 26 | S02670628L |
| 8 | G1/8 | 40 | 23 | 6 | 14,5 | 13 | 29 | S02670818L |
| 8 | G1/4 | 40 | 21 | 8 | 14,5 | 15 | 30 | S02670828L |
| 10 | G1/4 | 47 | 27,5 | 8 | 17 | 15 | 44 | S02671028L |
| 10 | G3/8 | 47 | 25 | 9 | 17 | 20 | 52 | S02671038L |


Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2023 - 9008e) © 2023 Norgren GmbH

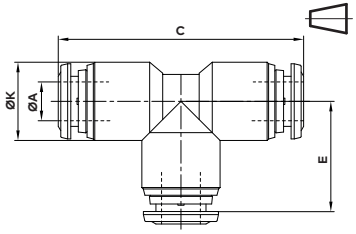
## T-Steckverbindung S0060




| Ø A | C | E | Ø K | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 36 | 18 | 10 | 17 | S00600400 |
| 6 | 42 | 21 | 12,5 | 27 | S00600600 |
| 8 | 45 | 22,5 | 14,5 | 35 | S00600800 |
| 10 | 52 | 26 | 17,5 | 63 | S00601000 |
| 12 | 61 | 30,5 | 20,5 | 101 | S00601200 |

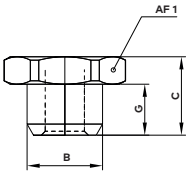
## T-Steckverbindung S0060****L

Abmessungen in mm
Projection/First angle



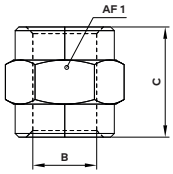

| Ø A | C | E | Ø K | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 32 | 16 | 10 | 10 | S00600400L |
| 6 | 39 | 19,5 | 12,5 | 19 | S00600600L |
| 8 | 42 | 21 | 14,5 | 26 | S00600800L |
| 10 | 49 | 24,5 | 17 | 38 | S00601000L |
| 12 | 57,5 | 29 | 20,5 | 67 | S00601200L |

## Stopfen 66005



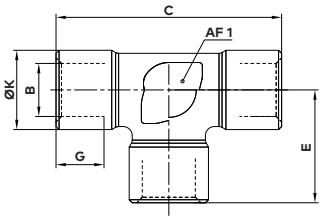

| B | C | G | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 10 | 6,5 | 14 | 7 | 660050018 |
| G 1/4 | 13 | 9 | 17 | 14 | 660050028 |
| G 3/8 | 13,5 | 9,5 | 19 | 17 | 660050038 |
| G 1/2 | 14,5 | 10 | 24 | 26 | 660050048 |

## Muffe/Reduziermuffe 66022




| B | C | Ø K | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 15 | 13,5 | 14 | 11 | 660221818 |
| G 1/4 | 22 | 16,5 | 17 | 21 | 660222828 |
| G 3/8 | 24 | 21,5 | 22 | 33 | 660223838 |
| G 1/2 | 30 | 25,5 | 27 | 62 | 660224848 |

## T-Verbinder 66062




| B | C | E | G | Ø K | Ø S | AF | Gewicht (g) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 37 | 18,5 | 8,5 | 18,5 | 6 | 12 | 32 | 660620018 |
| G 1/4 | 49 | 24,5 | 11 | 24,5 | 8 | 12 | 50 | 660620028 |
| G 3/8 | 54 | 27 | 12 | 27 | 11 | 15 | 77 | 660620038 |
| G 1/2 | 64 | 32 | 15 | 32 | 15 | 20 | 146 | 660620048 |

## Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden.
Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren.
Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.
Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.
Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.


Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2023 - 9008e) © 2023 Norgren GmbH