

SV 1-Stage

DN11

Non-interchangeable Heavy-Duty Range



EN Features

- No wrong line connections thanks to differently arranged mating cams in the couplings and corresponding grooves in the plugs
- 1-Stage disconnection
- Robust Version

Application

Chemical industry, medical technology, refinery and to eliminate danger of wrong line connections.

Procedure

Connection

Push plug into coupling and turn it to the right until the mechanism is heard to engage by a click.

Disconnection

Turn plug to the left while simultaneously gently pulling back the release ring.

DE Auf einen Blick

- Verwechslung verschiedener Medien ausgeschlossen, da unterschiedlich versetzte Nocken in der Kupplung und entsprechende Nuten an den Stecknippeln
- 1-Stufen-Entkupplung
- Robuste Ausführung

Anwendungsbereich

Chemische Industrie, Medizintechnik, Raffinerie, bei Verwechslungsgefahr.

Handhabung

Einkuppeln

Stecknippel in Kupplung einführen, nach rechts drehen bis der Mechanismus hörbar einrastet.

Auskuppeln

Stecknippel nach links drehen und gleichzeitig den Auslösering leicht nach hinten ziehen.

FR En bref

- Intersersion de différents fluides exclue par des ergots décalés dans le coupleur ainsi que des rainures identiquement décalées dans les bouts de raccordement
- Désaccouplement en 1 temps
- Exécution robuste

Domaine d'application

Industrie chimique, technique médicale, raffineries et là où il y a risque d'intersersion.

Manipulation

Accouplement

Introduire l'about de raccordement dans le coupleur et le tourner vers la droite jusqu'au déclic audible du mécanisme.

Désaccouplement

Tourner l'about de raccordement vers la gauche et en même temps tirer la bague de déclenchement légèrement vers l'arrière.

NL In een oogopslag

- Verschillend geplaatste groeven in de koppeling en bijbehorende nokken aan de insteeknippel sluiten verwisseling van verschillende media uit
- 1-traps ontkoppeling
- Robuuste uitvoering

Toepassingsgebied

Chemische industrie, medische techniek, raffinaderij, bij verwisselingsgevaar.

Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in koppeling duwen, naar rechts draaien tot het mechanisme hoorbaar pakt.

Ontkoppelen

Insteeknippel naar links draaien en gelijktijdig de ontkoppeling licht naar onder trekken.

Operating Pressure	Betriebsdruck	Pression de service	Werkdruk
<ul style="list-style-type: none"> • Up to 25 bar, • connection/disconnection to max. 15 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis 25 bar, techn. • ein-/auskuppeln bis max. 15 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 25 bar, Vide • accouplement/désaccouplement jusqu'à 15 bar max 	<ul style="list-style-type: none"> • tot 25 bar, • aan- en afkoppelen tot max. 15 bar

Options

EPDM

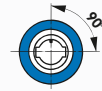
AISI316
Stainless Steel

-20° to + 200°C (FPM)
+5° to + 392°F

Key



45°



90°



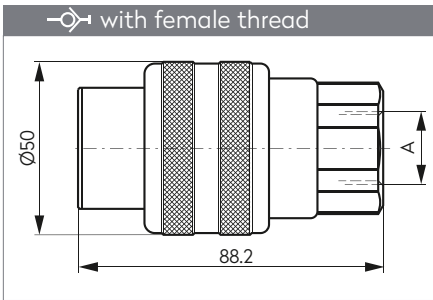
135°



SV 1 - Stage Non-interchangeable Keys 45°...90°...135°

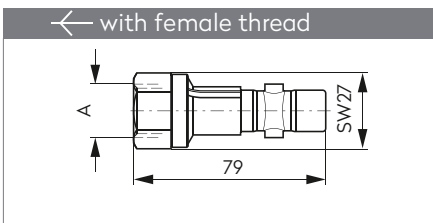


QUICK ACTION COUPLING SCHNELLVERSCHLUSS-KUPPLUNG

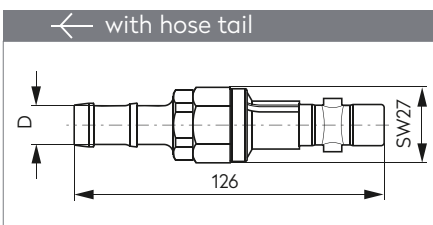


A	Key 45°	Key 90°	Key 135°
G1/2	203 00 009	203 00 169	203 00 168
G3/4	203 00 268	203 00 269	203 00 171

PLUG STECKNIPPEL

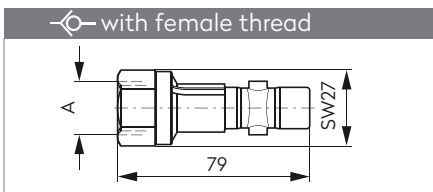


A	Key 45°	Key 90°	Key 135°
G1/2	255 00 160	255 00 161	255 00 162

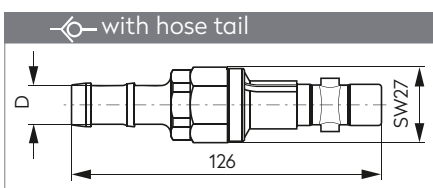


A	Key 45°	Key 90°	Key 135°
13 mm 1/2"	255 00 166	255 00 167	255 00 168
16 mm 5/8"	255 00 169	255 00 170	255 00 171
19 mm 3/4"	255 00 172	255 00 173	255 00 174

PLUG WITH CHECK VALVE VERSCHLUSSNIPPEL



A	Key 45°	Key 90°	Key 135°
G1/2	253 00 267	253 00 268	253 00 044



A	Key 45°	Key 90°	Key 135°
13 mm 1/2"	253 00 030	253 00 038	253 00 046
19 mm 3/4"	253 00 054	253 00 056	253 00 058