

OETIKER

Snelkoppelingen SV

EDITION 2008



Techniek die verbindt



OETIKER

Techniek die verbindt

Snelkoppelingen SV



Inhoud

- 2-3** OETIKER wereldwijd techniek die verbindt
- 4-5** OETIKER snelkoppelingen SV – productoverzicht
- 6** OETIKER snelkoppelingen SV – veilig, snel, beproefd
- 7-8** SV 2-traps
- 9** Insteeknippel met terugslagklep
- 10** SV 2-traps
- 11** Insteeknippel met terugslagklep
- 12** SV 2-traps
- 13** Insteeknippel met terugslagklep
- 14** SV 2-traps zware uitvoering
- 15** Insteeknippel met terugslagklep zware uitvoering
- 16** SV 2-traps zware uitvoering
- 17** Insteeknippel met terugslagklep zware uitvoering
- 18-21** SV 2-traps onverwisselbaar
- 22** Insteeknippel met terugslagklep onverwisselbaar
- 23** SV onverwisselbaar zware uitvoering
- 24** SV met dubbelfunctie (blaaspistolen)
- 25** SV grondstoffen en dichtingen
- 26** SV keuze van koppeling en afdichting
- 27** OETIKER productlijnen

De OETIKER Groep wereldwijd

De missie van de OETIKER Groep is op de eerste plaats het leveren van veilige en betrouwbare producten.

Al meer dan 60 jaar is OETIKER dé innovator op het gebied van verbinden en bevestigen van slangen, buizen en andere objecten. Hiervoor wordt een grote verscheidenheid aan klemmen en ringen gebruikt in uiteenlopende materialen – aangevuld met een uitgebreid assortiment snel- en knikkoppelingen. OETIKER is in 1943 in Zwitserland opgericht en is uitgegroeid tot een internationale en wijdverbreide onderneming, die zijn afnemers ondersteunt bij ontwerp, planning, constructie en service.

OETIKER heeft wereldwijd geografisch en strategisch georiënteerde productiebedrijven gevestigd. In elk bedrijf verloopt de productie volgens uniforme standaarden, zodat kwaliteit gewaarborgd is. OETIKER producten worden wereldwijd verkocht door de OETIKER vestigingen en door een netwerk van vertegenwoordigingen.

OETIKER is een beschermde merknaam en het met deze handelsnaam verbonden logo staat voor kwaliteit, innovatie en een continu verbeteringsproces, handelend in de geest van de oprichter Hans Oetiker. Tal van patenten op het gebied van de verbindingstechniek zijn direct verbonden met de naam OETIKER.

OETIKER

Wereldwijd techniek die verbindt Zeker de hoogste kwaliteit



**Uitgelezen
basismaterialen**

**Innoverende
ontwikkelingen**

**Doelmatige
productiemethoden**

**Hoge
kwaliteitsstandaard**

OETIKER kwaliteitsstandaarden

Alle ondernemingen van de OETIKER Groep beschikken over kwaliteitscertificaten volgens ISO/TS 16949. OETIKER producten worden in eigen bedrijven vervaardigd, en worden reeds vandaag volgens de nieuwe nagestreefde milieunorm ISO 14001 geproduceerd, dat wil zeggen zorgvuldige omgang met hulpbronnen, gebruik van recycleerbare materialen en minimale inzet van chemische hulpstoffen. Om het kwaliteitsniveau te bewaken werken alle OETIKER-bedrijven met zeer moderne productie-inrichtingen en controleprocedures.

Veilig is veilig – van officiële zijde bevestigd

De veiligheid in het gebruik van OETIKER snelkoppelingen SV word door verschillende onafhankelijke instituten gecertificeerd.

ISO/TS 16949

ISO 9001

ISO 14001





OETIKER

Snelkoppelingen SV

Productoverzicht



DN6 / 8 / 11

SV 2-traps met metalen of kunststof ontkoppeling

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Uitvoering volgens ISO 6150-C en AFNOR
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Ook in roestvaste uitvoering
- Arbeidsveiligheidsattest van de SUVA

Toepassingsgebied

Persluchttoevoer, pneumatisch gereedschap – bijv. voor montage van apparaten, voor meet-, stuur- en regeltechniek.

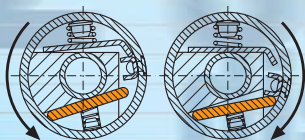
Gebruik

Koppelen

Insteeknippel in de koppeling drukken tot hij hoorbaar pakt.

Ontkoppelen

Door de ontkoppeling linksom te draaien wordt de insteeknippel ontkoppeld. De zekerheidspal houdt hem echter tegen tot de slang ontlucht is. Pas nadat de ring rechtsom gedraaid is kan de insteeknippel eruit getrokken worden.



DN11 / 19

SV 2-traps zware uitvoering

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Extreem robuuste uitvoering
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Ook in roestvast staal
- Arbeidsveiligheidsattest van de SUVA

Toepassingsgebied

Voor extreem zware omstandigheden, bijv. raffinaderijen, offshore, bouw en scheepsbouw.

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. De insteeknippel wordt door de veiligheidskamer van uitstoot weerhouden, en kan pas uit de koppeling getrokken worden na nog een 90° slag naar links of rechts.



DN6

SV 2-traps onverwisselbaar

In een oogopslag

- Verwisseling van verschillende stoffen uitgesloten, omdat slechts gekoppeld kan worden met een insteeknippel met eenzelfde sleutel.
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Ook in roestvast staal
- Toepassing bij verwisselingsgevaar

Toepassingsgebied

Chemische industrie, medische techniek, raffinaderij, bij verwisselingsgevaar.

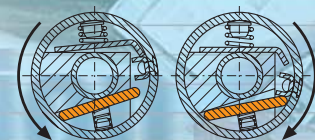
Gebruik

Koppelen

Onverwisselbare insteeknippel in de koppeling met bijbehorende sleutel drukken tot hij hoorbaar pakt.

Ontkoppelen

Door de ontkoppeling linksom te draaien wordt de insteeknippel ontkoppeld. De zekerheidspal houdt hem echter tegen tot de slang ontlucht is. Pas nadat de ring rechtsom gedraaid is kan de insteeknippel eruit getrokken worden.



OETIKER

Snelkoppelingen SV

Productoverzicht



DN11
SV 1-traps
onverwisselbaar zware uitvoering

In een oogopslag

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

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 ont koppelring licht naar onder trekken.



DN6 / 8 / 11 / 19
Insteeknippel met terugslagklep
mechanisch openend

In een oogopslag

- Passend op 2-traps koppelingen, in MEC-uitvoering
- Insteeknippel sluit af na ont koppeling
- Ook in roestvast staal

Toepassingsgebied

Bij gebruik van vloeibare media – b.v. ter onderbreking van een kringloop zonder verlies van het medium.

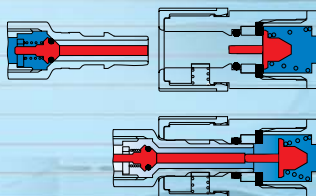
Gebruik

Koppelen

Insteeknippel met terugslagklep direkt in koppeling MEC uitvoering duwen – daarbij worden de klep van de koppeling en van de insteeknippel gelijktijdig geopend.

Ontkoppelen

Insteeknippel eruit trekken – daarbij sluiten beide kleppen gelijktijdig.



DN6
SV koppeling
met dubbelfunctie blaaspistool

In een oogopslag

- Het kleine schildje van het veiligheidsblaaspistool stuurt de luchtstroom zodat de ogen beschermd worden zonder dat het blikveld belemmerd wordt
- 1-traps ont koppeling

Toepassingsgebied

Toevoer van perslucht, gebruik als veiligheidsblaaspistool

Gebruik

Koppelen als snelkoppeling

Blaaspijp met een aanzet van 9 mm in koppeling drukken. Luchthoeveelheid doseren met de hevel.

Ontkoppelen als snelkoppeling

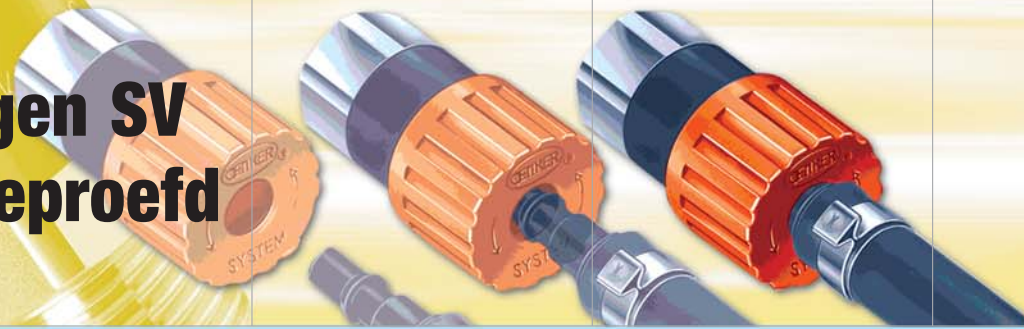
Op knop drukken en insteeknippel eruit trekken.



OETIKER

Snelkoppelingen SV

Veilig, snel, beproefd



Praktische en snelle verbindingen

Snelkoppelingen SV

Niet geborgde insteeknippels kunnen bij ont-koppeling met een zweepslageffect loskomen en op die manier zeer zware verwondingen veroorzaken.

Met de OETIKER snelkoppelingen verbindt u snel en betrouwbaar – en net zo betrouwbaar verbreekt u de verbinding weer – overall waar snelheid en praktische veiligheid op de voorgrond staan.

OETIKER snelkoppelingen voldoen aan de eisen van ISO 6150 en ISO 4414 en beschikken over het Arbeidsveiligheidsattest van de Zwitserse ongevalsverzekering SUVA.

OETIKER kwaliteitskenmerken

Robuuste koppeling

Omdat ze met grote precisie uit hoogwaardig materiaal zijn geproduceerd, zijn OETIKER snelkoppelingen ook tegen de zwaarste belasting bestand.

De twee in elkaar passende delen zijn uit vol materiaal vervaardigd. Optimale precisie garandeert het houvast. De insteeknippel kan zich niet verplaatsen in het dichtingsbereik waardoor zijwaartse krachten volledig worden opgevangen zonder de dichting te beschadigen.

Precies passende insteeknippel

De insteeknippel wordt uit hoogwaardig staal op maat gemaakt. De lengte van de OETIKER insteeknippel spaart de afdichting – in combinatie met de afdichting is de verbinding bijna vrij van slijtage.

Zware uitvoering


Deze uitvoering beschikt over een enorm grote wanddikte en wordt vervaardigd uit hoogwaardig materiaal. Hij is speciaal ontwikkeld voor extreem ruwe omstandigheden – bijv. voor bouwwerken, zware industrie en spoorwegen.

Uitvoeringen en symbolen

 Koppeling

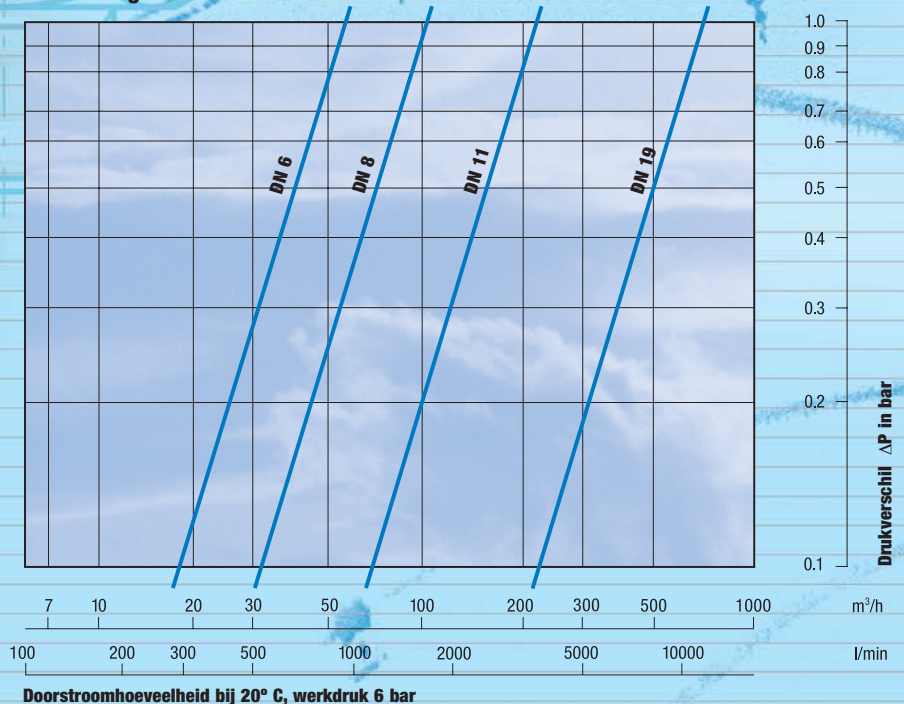
 Insteeknippel

 Koppeling **OV** (zonder klep)

 Insteeknippel met terugslagklep **MEC**
Voor mechanisch openende insteeknippels zijn koppelingen nodig die voorzien zijn van een klep met stift.

VAC Koppeling voor gebruik bij vacuüm

Stroomdiagramm lucht SV



Doorstroomhoeveelheid bij 20° C, werkdruk 6 bar

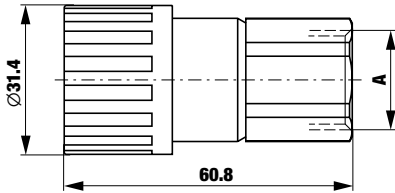
OETIKER SV 2-traps DN6 met kunststof ontkoppeling



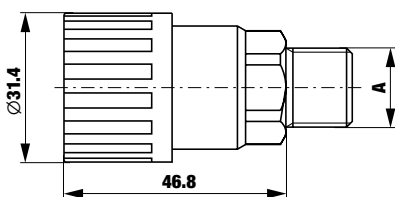
Originele grootte

Snelkoppeling

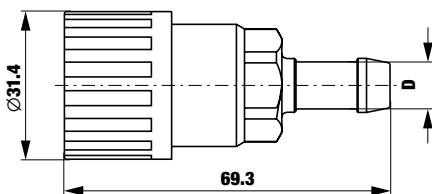
met binnendraad



met buitendraad

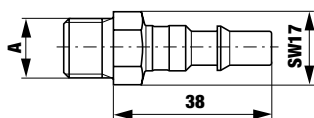


met slangaansluiting

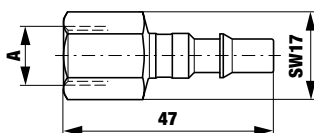


Insteeknippel

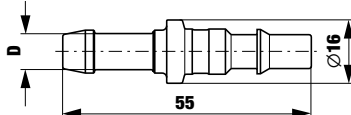
met buitendraad



met binnendraad



met slangaansluiting



A

	staal
G1/8	203 00 180
G1/4	203 00 181
G3/8	203 00 182
G1/2	203 00 183

G1/4	203 00 186
G3/8	203 00 184
G1/2	203 00 185

D

	staal
6 mm 1/4"	203 00 190
8 mm 5/16"	203 00 187
10 mm 3/8"	203 00 188
13 mm 1/2"	203 00 189

A

	staal
G1/8	255 00 093
G1/4	255 00 091
G3/8	255 00 092

G1/8	255 00 100
G1/4	255 00 088

D

	staal
6 mm 1/4"	255 00 113
8 mm 5/16"	255 00 114
10 mm 3/8"	255 00 115
13 mm 1/2"	255 00 116

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Uitvoering volgens ISO 6150-C-10 en AFNOR: C-10 NF E 49-053
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Eenvoudige bediening

Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.



stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



OETIKER SV 2-traps

DN6 met metalen ontkoppeling



Originele grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Uitvoering volgens ISO 6150-C-10 en AFNOR: C-10 NF E 49-053
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Eenvoudige bediening



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

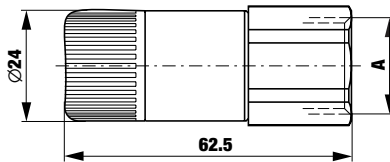
Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

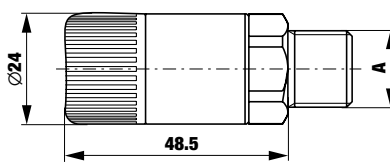
Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

Snelkoppeling

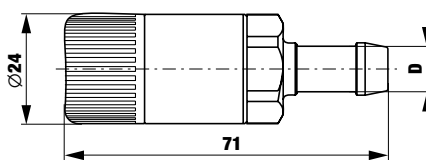
met binnendraad



met buitendraad

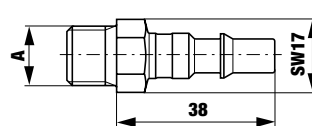


met slangaansluiting

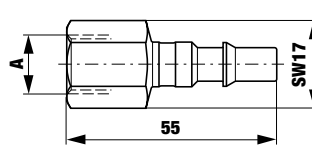


Insteeknippel

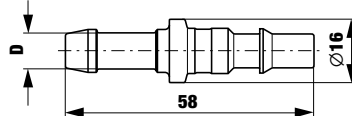
met buitendraad



met binnendraad



met slangaansluiting



A

A	staal
G1/8	203 00 191
G1/4	203 00 192
G3/8	203 00 193
G1/2	203 00 194

G1/4	203 00 197
G3/8	203 00 195
G1/2	203 00 196

D

D	staal
6 mm 1/4"	203 00 201
8 mm 5/16"	203 00 198
10 mm 3/8"	203 00 199
13 mm 1/2"	203 00 200

A

A	staal
G1/8	255 00 093
G1/4	255 00 091
G3/8	255 00 092

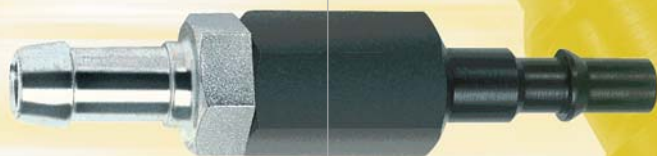
G1/8	255 00 100
G1/4	255 00 088

D

D	staal
6 mm 1/4"	255 00 113
8 mm 5/16"	255 00 114
10 mm 3/8"	255 00 115
13 mm 1/2"	255 00 116

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



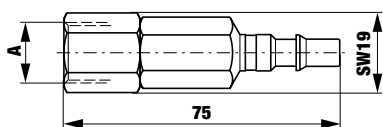
Originele grootte

OETIKER Insteeknippel met terugslagklep mechanisch openend

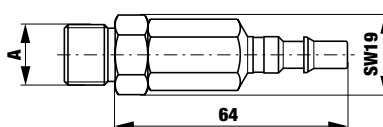


Insteeknippel met terugslagklep

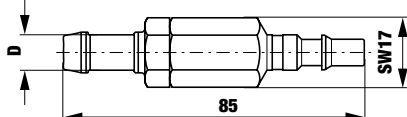
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G1/4	253 00 169
G3/8	253 00 170

G1/4	253 00 171
G3/8	253 00 172

D	staal
6 mm 1/4"	253 00 173
8 mm 5/16"	253 00 174
10 mm 3/8"	253 00 175

In een oogopslag

- Uitvoering volgens ISO 6150
- Weinig drukverschil
- Passend op 2-traps koppelingen
- Insteeknippel sluit af na ont-koppeling



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Funcctie

Juiste werking alleen gegarandeerd met SV koppeling van pagina 7/8.

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 5.

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



OETIKER SV 2-traps

DN8

met kunststof ontkoppeling



Originele grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Uitvoering volgens ISO 6150-C-14 en AFNOR: C-14 NF E 49-053
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Eenvoudige bediening



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuum tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

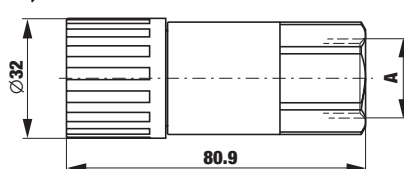
Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

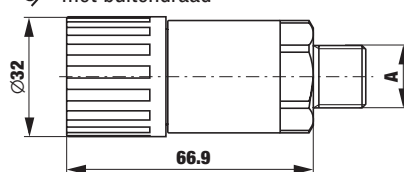
Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

Snelkoppeling

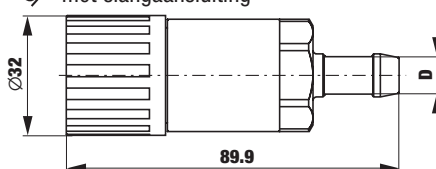
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



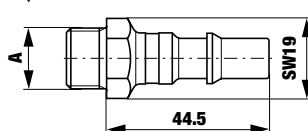
A	staal
G1/4	203 00 295
G3/8	203 00 296
G1/2	203 00 297

G3/8	203 00 299
G1/2	203 00 300

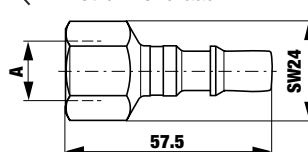
D	staal
8 mm 5/16"	203 00 302
10 mm 3/8"	203 00 303
13 mm 1/2"	203 00 304

Insteeknippel

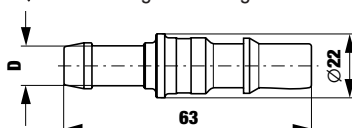
met buitendraad



met binnendraad



met slangaansluiting



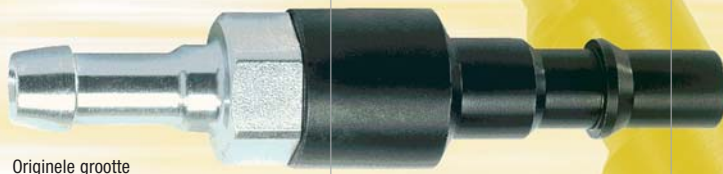
A	staal
G1/4	255 00 101
G3/8	255 00 102

G1/4	255 00 103
G3/8	255 00 105

D	staal
8 mm 5/16"	255 00 107
10 mm 3/8"	255 00 108
13 mm 1/2"	255 00 109
16 mm 5/8"	255 00 110

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



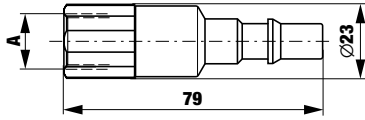
Originele grootte

OETIKER Insteeknippel met terugslagklep mechanisch openend

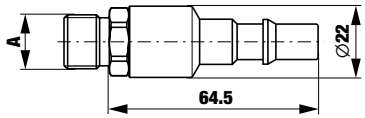


Insteeknippel met terugslagklep

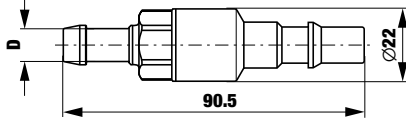
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G3/8	253 00 157

G3/8	253 00 159
------	------------

D	staal
10 mm 3/8"	253 00 161
13 mm 1/2"	253 00 163

In een oogopslag

- Uitvoering volgens ISO 6150
- Weinig drukverschil
- Passend op 2-traps koppelingen
- Insteeknippel sluit af na ont koppeling

Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluucht, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Functie

Juiste werking alleen gegarandeerd met SV koppeling van pagina 10.

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 5.



stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



OETIKER SV 2-traps

DN 11 met metalen ontkoppeling



70% Originale grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Uitvoering volgens ISO 6150-C-17 en AFNOR: C-17 NF E 49-053
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Eenvoudige bediening

Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Funcie

Sluit aan beide zijden af met insteeknippel met terugslagklep van pagina 13.

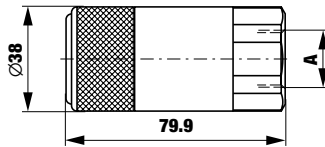
Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

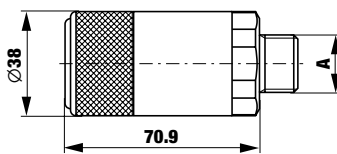


Snelkoppeling

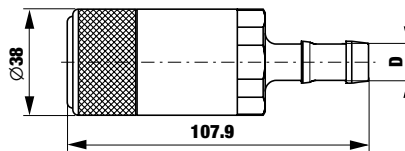
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



A

A	staal
G3/8	203 00 050
G1/2	203 00 052
G3/4	203 00 054

G3/8

203 00 056

G1/2

203 00 058

G3/4

203 00 060

D

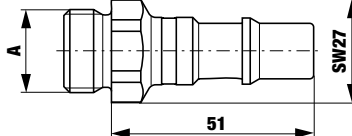
13 mm 1/2" 203 00 064

16 mm 5/8" 203 00 066

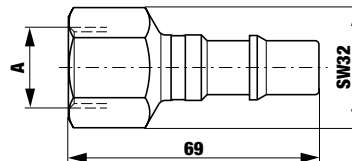
19 mm 3/4" 203 00 068

Insteeknippel

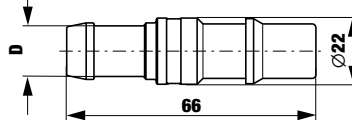
met buitendraad



met binnendraad



mit slangaansluiting



A

G3/8 255 00 131

G1/2 255 00 132

G3/4 255 00 133

G3/8

255 00 128

G1/2 255 00 129

G3/4 255 00 130

D

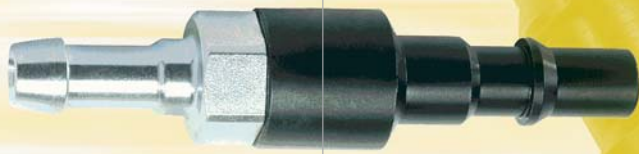
10 mm 3/8" 255 00 140

13 mm 1/2" 255 00 141

16 mm 5/8" 255 00 142

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



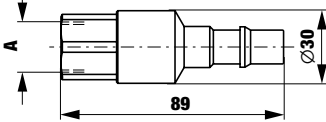
70% Originele grootte

OETIKER Insteeknippel met terugslagklep mechanisch openend

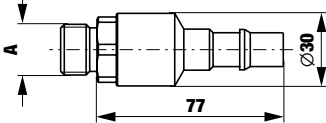


Insteeknippel met terugslagklep

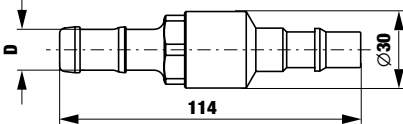
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G1/2	253 00 019

G1/2	253 00 020
------	------------

D	staal
13 mm 1/2"	253 00 021
16 mm 5/8"	253 00 022

In een oogopslag

- Uitvoering volgens ISO 6150
- Weinig drukverschil
- Passend op 2-traps koppelingen in MEC uitvoering
- Insteeknippel sluit af na ont koppeling



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Functie

Juiste werking alleen gegarandeerd met SV koppeling in MEC uitvoering van pagina 12.

Aanwijzing bij bestelling

Bij bijbehorende SV-koppeling de letters MEC toevoegen (b.v. 203 00 XXX MEC).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 5.

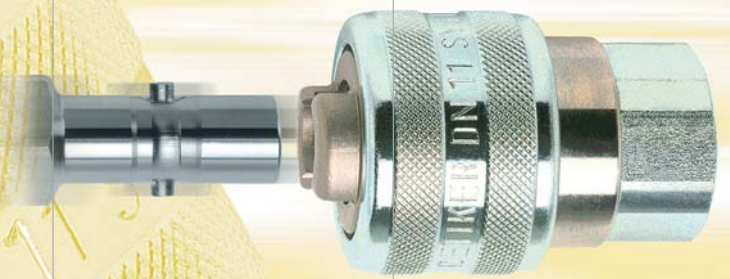
stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



OETIKER SV 2-traps zware uitvoering

DN 15



70% Originale grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Eenvoudige bediening
- Zeer robuuste uitvoering voor ruwe omstandigheden



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Functie

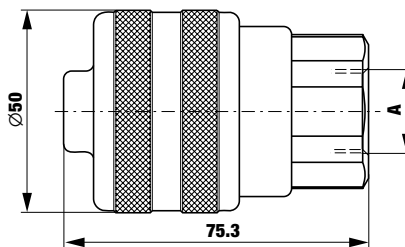
Sluit aan beide zijden af met insteeknippel met terugslagklep van pagina 15.

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

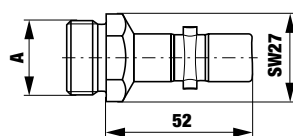
Snelkoppeling

met binnendraad

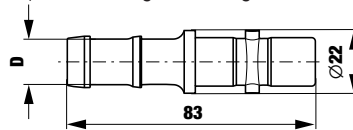


Insteeknippel

met buitendraad



met slangaansluiting



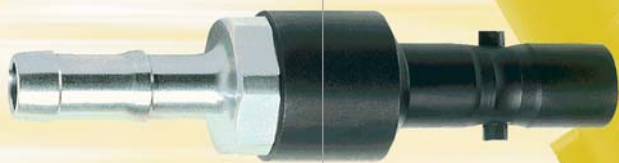
A	staal
G3/8	203 00 136
G1/2	203 00 138
G3/4	203 00 140

A	staal
G3/8	255 00 157
G1/2	255 00 158
G3/4	255 00 159

D	staal
13 mm 1/2"	255 00 153
16 mm 5/8"	255 00 154
19 mm 3/4"	255 00 155

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



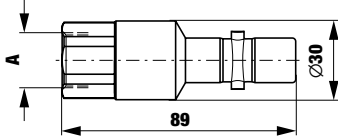
70% Originele grootte

OETIKER Insteeknippel met terugslagklep zware uitvoering mechanisch openend

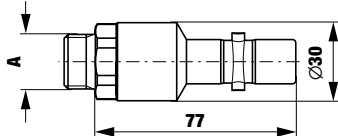


Insteeknippel met terugslagklep

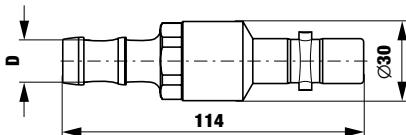
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G1/2	253 00 006

G1/2	253 00 008
------	------------

D		staal
13 mm	1/2"	253 00 009
16 mm	5/8"	253 00 010
19 mm	3/4"	253 00 011

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Weinig drukverschil
- Passend op 2-traps koppelingen zware uitvoering in MEC-uitvoering
- Zeer robuuste uitvoering voor ruwe omstandigheden
- Insteeknippel sluit af na ontkoppeling



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Functie

Juiste werking alleen gegarandeerd met SV koppeling in MEC uitvoering van pagina 14.

Aanwijzing bij bestelling

Bij bijbehorende SV-koppeling de letters MEC toevoegen (b.v. 203 00 XXX MEC).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 5.

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



OETIKER SV 2-traps zware uitvoering

DN 19



50% Originele grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Zeer robuuste uitvoering voor ruwe omstandigheden



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

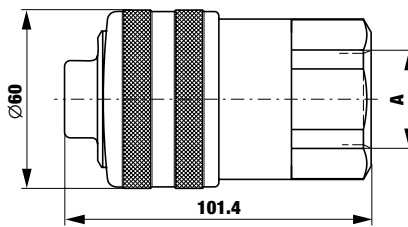
Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

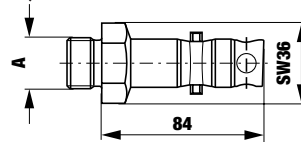
Snelkoppeling

met binnendraad

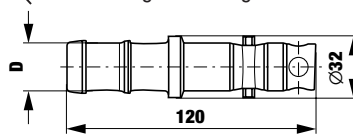


Insteeknippel

met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G3/4	203 00 280
G1	203 00 278

A	staal
G3/4	255 00 309
G1	255 00 310

D	staal
19 mm 3/4"	255 00 311
25 mm 1"	255 00 312

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.

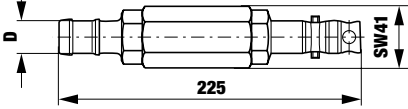
OETIKER Insteeknippel met terugslagklep zware uitvoering mechanisch openend



50% Originele grootte

Insteeknippel met terugslagklep

met slangaansluiting



D		staal
19 mm	3/4"	253 00 270
25 mm	1"	253 00 269

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Weinig drukverschil
- Passend op 2-traps koppelingen zware uitvoering in MEC-uitvoering
- Insteeknippel sluit af na ont koppeling
- Zeer robuuste uitvoering voor ruwe omstandigheden



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar.

Temperatuur

-20°C tot +100°C (NBR).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Funcie

Juiste werking alleen gegarandeerd met SV koppeling van pagina 16.

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 5.

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.



OETIKER SV 2-traps onverwisselbaar sleutel D



Originele grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ont koppeling
- Verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat alleen een insteeknippel met eenzelfde sleutel past
- Eenvoudige bediening



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuum tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-15°C tot +200°C (FPM).

Grondstoffen, dichtingen

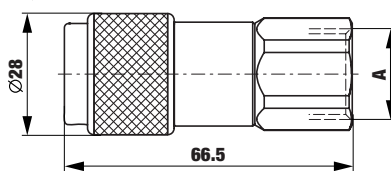
Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

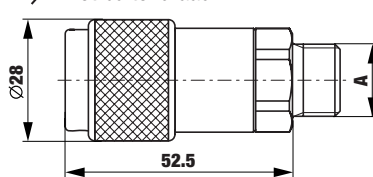
Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

Snelkoppeling

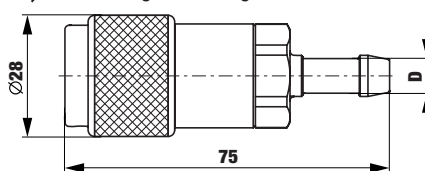
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



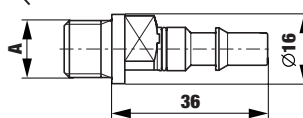
A	staal
G1/4	203 00 416
G3/8	203 00 417
G1/2	203 00 418

G1/4	203 00 419
G3/8	203 00 420

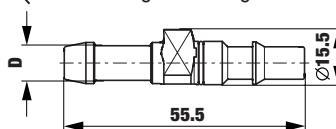
D	staal
6 mm 1/4"	203 00 421
8 mm 5/16"	203 00 422
10 mm 3/8"	203 00 423

Insteeknippel

met buitendraad



met slangaansluiting



A	roestvast staal
G1/8	355 00 296
G1/4	355 00 297

D	roestvast staal
6 mm 1/4"	355 00 298
8 mm 5/16"	355 00 299
10 mm 3/8"	355 00 300

sleutel



D

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.

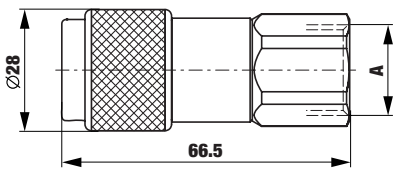
OETIKER SV 2-traps onverwisselbaar sleutel F



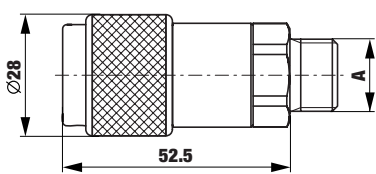
Originele grootte

Snelkoppeling

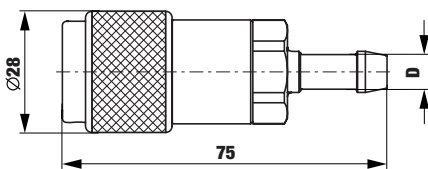
met binnendraad



met buitendraad

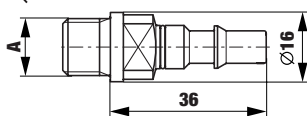


met slangaansluiting

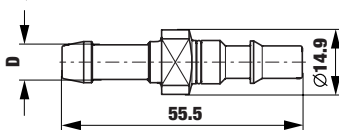


Insteeknippel

met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G1/4	203 00 400
G3/8	203 00 401
G1/2	203 00 402

G1/4	203 00 403
G3/8	203 00 404

D	staal
6 mm 1/4"	203 00 405
8 mm 5/16"	203 00 406
10 mm 3/8"	203 00 407

A	roestvast staal
G1/8	355 00 286
G1/4	355 00 287

D	roestvast staal
6 mm 1/4"	355 00 288
8 mm 5/16"	355 00 289
10 mm 3/8"	355 00 290

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ont koppeling
- Verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat alleen een insteeknippel met eenzelfde sleutel past
- Eenvoudige bediening



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-15°C tot +200°C (FPM).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.

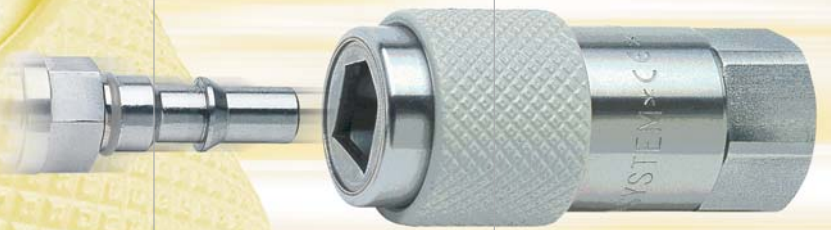
sleutel



F



OETIKER SV 2-traps onverwisselbaar sleutel S



Originele grootte

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ont koppeling
- Verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat alleen een insteeknippel met eenzelfde sleutel past
- Eenvoudige bediening



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuum tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-15°C tot +200°C (FPM).

Grondstoffen, dichtingen

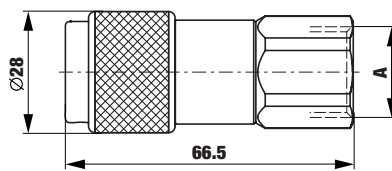
Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

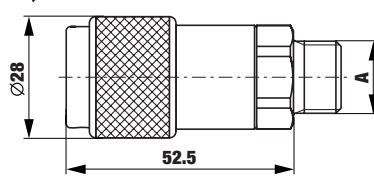
Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

Snelkoppeling

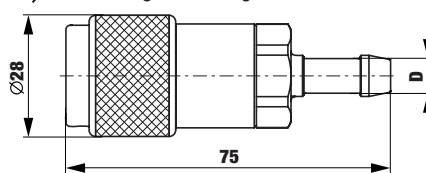
met binnendraad



met buitendraad



met slangaansluiting



A

A	staal
G1/4	203 00 392
G3/8	203 00 393
G1/2	203 00 394

G1/4

203 00 395

G3/8

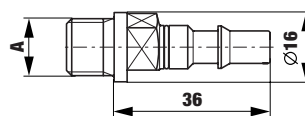
203 00 396

D

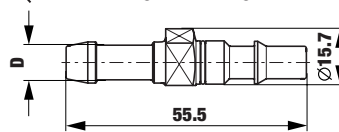
D	staal
6 mm 1/4"	203 00 397
8 mm 5/16"	203 00 398
10 mm 3/8"	203 00 399

Insteeknippel

met buitendraad



met slangaansluiting



A

A	roestvast staal
G1/8	355 00 306
G1/4	355 00 307

D

D	roestvast staal
6 mm 1/4"	355 00 308
8 mm 5/16"	355 00 309
10 mm 3/8"	355 00 310

sleutel

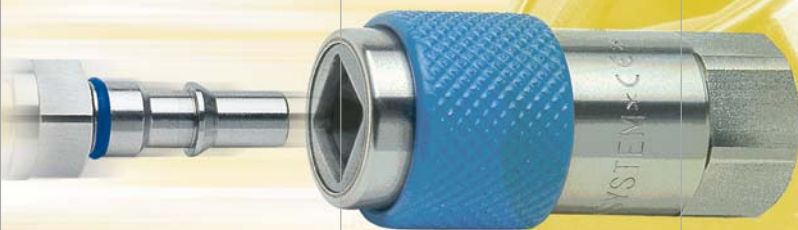


S

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.

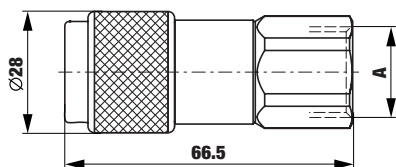
OETIKER SV 2-traps onverwisselbaar sleutel V



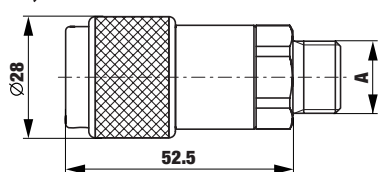
Originele grootte

Snelkoppeling

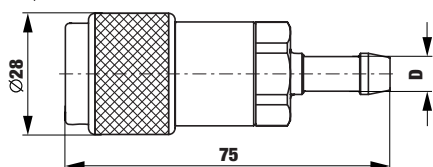
met binnendraad



met buitendraad

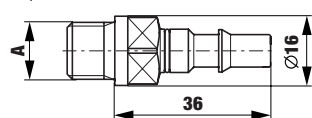


met slangaansluiting

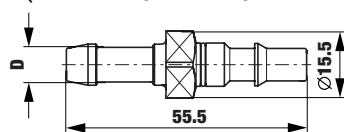


Insteeknippel

met buitendraad



met slangaansluiting



A	staal
G1/4	203 00 408
G3/8	203 00 409
G1/2	203 00 410

G1/4	203 00 411
G3/8	203 00 412

D	staal
6 mm 1/4"	203 00 413
8 mm 5/16"	203 00 414
10 mm 3/8"	203 00 415

A	roestvast staal
G1/8	355 00 291
G1/4	355 00 292

D	roestvast staal
6 mm 1/4"	355 00 293
8 mm 5/16"	355 00 294
10 mm 3/8"	355 00 295

In een oogopslag

- Veiligheid volgens ISO 4414, EN 983
- Veiligheidskenmerk: 2-traps ontkoppeling
- Verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat alleen een insteeknippel met eenzelfde sleutel past
- Eenvoudige bediening



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit .

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-15°C tot +200°C (FPM).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.

sleutel



V



OETIKER

Insteeknippel met terugslagklep onverwisselbaar



Originele grootte

mechanisch openend – sleutel D... F... S... V

In een oogopslag

- Verwisseling van verschillende media is uitgesloten omdat hij alleen op een koppeling met eenzelfde sleutel past
- Weinig drukverschil
- Passend op onverwisselbare koppelingen
- Insteeknippel sluit af na ont koppeling



Toepassingsgebied

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met een lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar. Ook geschikt voor technisch vacuüm tot ca. 100 mbar.

Temperatuur

-15°C tot +200°C (FPM).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

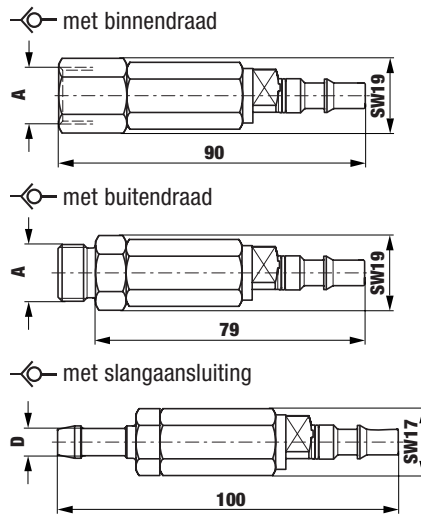
Funcie

Juiste werking alleen gegarandeerd met SV koppeling op pagina 18-21.

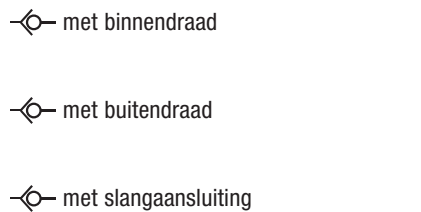
Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 4.

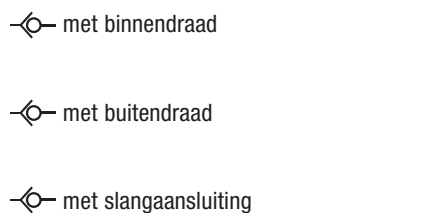
Insteeknippel met terugslagklep sleutel D



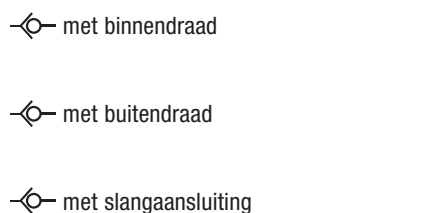
Insteeknippel met terugslagklep sleutel F



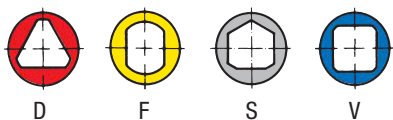
Insteeknippel met terugslagklep sleutel S



Insteeknippel met terugslagklep sleutel V



sleutel



A	roestvast staal
G1/4	353 00 253
G3/8	353 00 254

G1/4	353 00 255
G3/8	353 00 256

D		
6 mm	1/4"	353 00 257
8 mm	5/16"	353 00 258
10 mm	3/8"	353 00 259

A	roestvast staal
G1/4	353 00 239
G3/8	353 00 240

G1/4	353 00 241
G3/8	353 00 242

D		
6 mm	1/4"	353 00 243
8 mm	5/16"	353 00 244
10 mm	3/8"	353 00 245

A	roestvast staal
G1/4	353 00 260
G3/8	353 00 261

G1/4	353 00 262
G3/8	353 00 263

D		
6 mm	1/4"	353 00 264
8 mm	5/16"	353 00 265
10 mm	3/8"	353 00 266

A	roestvast staal
G1/4	353 00 246
G3/8	353 00 247

G1/4	353 00 248
G3/8	353 00 249

D		
6 mm	1/4"	353 00 250
8 mm	5/16"	353 00 251
10 mm	3/8"	353 00 252

OETIKER SV onverwisselbaar zware uitvoering

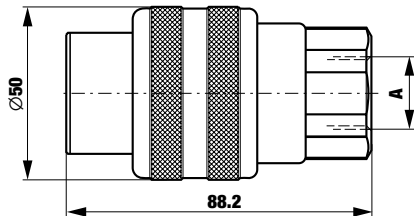


50% Originele grootte

sleutel 45° ... 90° ... 135° ...

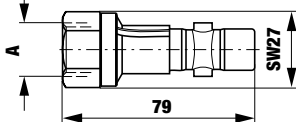
Snelkoppeling

met binnendraad

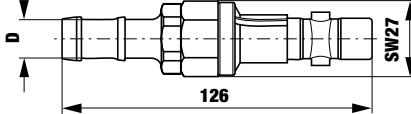


Insteeknippel

met binnendraad



met slangaansluiting



Insteeknippel met terugslagklep

met binnendraad

Insteeknippel met terugslagklep

met slangaansluiting

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

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

D	sleutel	staal
13 mm 1/2"	45°	255 00 166
16 mm 5/8"	45°	255 00 169
19 mm 3/4"	45°	255 00 172

13 mm 1/2"	90°	255 00 167
16 mm 5/8"	90°	255 00 170
19 mm 3/4"	90°	255 00 173

13 mm 1/2"	135°	255 00 168
16 mm 5/8"	135°	255 00 171
19 mm 3/4"	135°	255 00 174

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

D	sleutel	staal
13 mm 1/2"	45°	253 00 030
19 mm 3/4"	45°	253 00 054

13 mm 1/2"	90°	253 00 038
19 mm 3/4"	90°	253 00 056

13 mm 1/2"	135°	253 00 046
19 mm 3/4"	135°	253 00 058

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

Mogelijke media

Drukluft, gassen, vloeistoffen en media met lage viscositeit.

Druk

Werkdruk tot 25 bar, aan- en afkoppelen tot 15 bar.

Temperatuur

-15°C tot +200°C (FPM).

Grondstoffen, dichtingen

Bij het gebruik van chemisch agressieve media moet met ons overlegd worden over de juiste materiaalkeuze van huis en dichtingen – eventueel kunt u uw eigen onderzoek doen (zie pagina 25/26).

Gebruik

Aan- en afkoppelen zie pagina 5.



stainless
STEEL

Vraag naar de roestvast staal brochure.

sleutel



45°



90°



135°



OETIKER SV Koppeling met dubbelfunctie

Blaaspistolen, blaasstukken



80% Originele grootte

In een oogopslag

- Uitvoering volgens ISO 6150
- Eenvoudige bediening
- Te gebruiken als snelkoppeling en blaaspistool
- Beschermingsschild beschermt de ogen zonder het gezichtsveld te beperken
- Geïntegreerd onderdeel

Toepassingsgebied

Mogelijke media
Druklucht.

Druk
Werkdruk tot 25 bar,
aan- en afkoppelen
tot 15 bar.

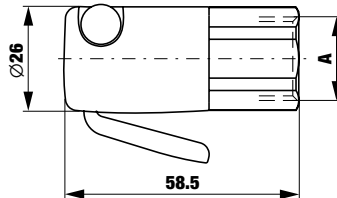
Temperatuur
-20°C tot +100°C (NBR).

Gebruik
Aan- en afkoppelen zie pagina 5.

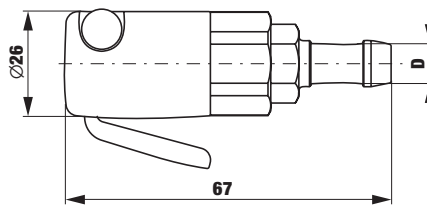


Snelkoppeling met drukknopvergrendeling

met binnendraad

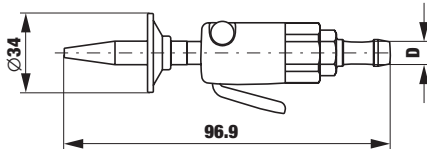


met slangaansluiting



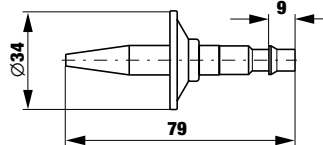
Zekerheidsblaaspistolen

Regelbare koppeling met drukknopvergrendeling, slangaansluiting en blaasstukken met beschermingsschild

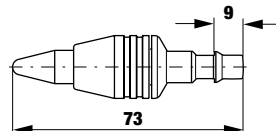


Blaasstukken

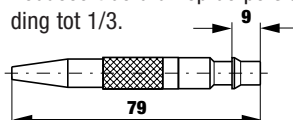
Blaasstuk met veiligheidsschild reduceert de druk op de persluchtleiding tot 1/3.



Jet-blaasstuk
Doelmatig en geluidsarm door het brede vlak van de luchtstroom.



Blaaspijp
Reduceert de druk op de persluchtleiding tot 1/3.



A	staal
G1/8	203 00 282
G1/4	203 00 283
G3/8	203 00 284

D	staal
8 mm 5/16"	203 00 290
10 mm 3/8"	203 00 291

D	staal
6 mm 1/4"	631 00 001
8 mm 5/16"	631 00 002
10 mm 3/8"	631 00 003
13 mm 1/2"	631 00 004

staal
631 00 005

631 00 006

631 00 007

OETIKER SV Grondstoffen en dichtingen



Aanwijzingen voor keuze en bestelling

Grondstoffen

OETIKER snelkoppelingen worden gemaakt uit hoogwaardige materialen. Aanvullende speciale oppervlaktebehandelingen garanderen een lange levensduur bij geringe slijtage en een grote weerstand tegen corrosie.

Voor lucht, gas en olie zijn – voor zover geen toevoegingen bijgemengd worden – OETIKER koppelingen in de standaard materialen geschikt.

Deze informatie is niet bindend. In twijfelgevallen moeten proeven gedaan worden.

Dichtingen

Er zijn verschillende dichtingskwaliteiten beschikbaar voor OETIKER koppelingen, die afhankelijk van het medium ingezet kunnen worden.

Deze informatie is niet bindend. Voor gebruik verzoekt OETIKER om navraag te doen met betrekking tot concentratie, menging of temperatuur van het medium.

In twijfelgevallen moeten proeven gedaan worden. Voorschriften op het gebied van levensmiddelen-technologie moeten nageleefd worden.

Type N

Nitriël elastomeer (NBR)

Goed bestand tegen veroudering, hoge mechanische weerstand, olie- en benzinebestendig. Slecht bestand tegen ozon. Temperatuur van -20°C tot +100°C.

Type V

Fluor elastomeer (FPM)

Zeer goed bestand tegen hoge temperaturen – met uitzondering van heet water en stoom. Goede bestendigheid tegen veel chemicaliën, ozon en weersomstandigheden.

Beperkt bereik in de lage temperaturen. Temperatuur van -15°C tot +200°C.

Type P

Ethyleen-propyleen elastomeer (EPDM)

Zeer goed bestand tegen heet water en stoom, bestand tegen veroudering en weersomstandigheden, niet bestand tegen minerale oliën en vetten.

Temperatuur van -40°C tot +150°C.

Type K

Perfluor elastomeer (FFKM ofwel kalrez)

Chemisch bestand tegen bijna alle zuren en alkaliën, hoge bestendigheid tegen temperaturen, lage wrijvingscoëfficiënt.

Temperatuur van -20°C tot +290°C.

(Alleen op aanvraag te verkrijgen)

Keuze en gebruik

Ondeskundig gebruik of verkeerde keuze van snelkoppelingen of hun toebehoren kunnen schade en/of ongevallen veroorzaken. Afhankelijk van het type mag de door de fabriek aangegeven maximaal toegestane werkdruk niet overschreden worden. Het doorstroommedium is de maatstaf voor de keuze van de juiste afdichtingen en koppelinggrondstoffen. Van buitenaf werkende mechanische krachten en/of trillingen zijn van invloed op de levensduur van de koppelingen en hun toebehoren. Daarom moeten ze vermeden of zo veel mogelijk beperkt worden.

OETIKER beveelt aan om de koppelingen en hun toebehoren periodiek te testen op overmatige slijtage en op lekkage. De binnen- en buitendienst van OETIKER informeren u graag in detail over de behandeling van OETIKER koppelingen.

Raadpleeg a.u.b. de handleiding voor meer gedetailleerde aanwijzingen.



2 stage
disconnection

Attentie

Bij gebruik van een koppeling met een kunststof ontkoppeling geldt een temperatuurbestendigheid van max. 120°C.

Aanwijzing voor veiligheid

ISO 6150 7.1 raadt aan om tussen koppeling en trillend gereedschap een minstens 300 mm lange slang te gebruiken. Verder dient rekening te worden gehouden met de bij de koppeling behorende handleiding.

Gedetailleerde instructies voor OETIKER koppelingen en accessoires kunnen gevonden worden op: www.oetiker.com

- gebruiksaanwijzing
 - installatie en onderhouds instructies
 - veiligheidsinstructies
- etc.

Aanwijzing voor bestelling

Indien in plaats van de standaarduitvoering een speciale afdichting gewenst is geeft u dit dan alstublieft aan bij de bestelling.



OETIKER

SV Keuze van koppelingen en dichtingen

Doorstroommedium	Koppeling		Dichting		
	SV	'R'	NBR	FPM	EPDM
Aardgas	+		+		
Aceton	+				+
Acetyleen (ethyn)	+				+
Ammoniak, vloeibaar		+			+
Ammoniumnitraat		+			+
Benzine	+		+		
Bier		+	+		
Blauwzuur		+		+	
Borax		+		+	
Butaan		+	+		
Butanol		+	+		
Butyleen		+		+	
Calciumhydroxide		+	+		
Cardanolie		+	+		
Citroenzuur		+	+		
Creosoot(olie)		+	+		
Cresol		+		+	
Cyclohexaan		+	+		
Dieselolie		+	+		
Emulsie water-olie		+	+		
Ethanol		+	+		
Etherische olie		+		+	
Ethylalcohol		+			+
Formaline		+	+		
Fosforzuur 10%		+		+	
Freon 114, 115, 142, 152		+	+		
Freon 13, 14, 32, 113		+	+		
Glucose		+	+		
Glycerine, glycerol		+	+		
Helium		+	+		
Heptan		+	+		
Hoogovengas		+		+	

Doorstroommedium	Koppeling		Dichting		
	SV	'R'	NBR	FPM	EPDM
Hydraulische minerale	+		+		
Inkt		+	+		
Isopropylalcohol		+		+	
Kaliloog		+			+
Kaliumsulfaat		+	+		
Kerosine		+	+		
Koffie		+	+		
Kopersalpeter		+	+		
Kwikzilver		+	+		
Lijnolie		+	+		
Lucht		+	+		
Machineseolie		+	+		
Magnesium hydroxyde		+	+		
Melk		+	+		
Methaan		+	+		
Methanol		+	+		
Minerale olie		+	+		
Naftaline		+		+	
Natriumacetaat		+	+		
Natriumbicarbonaat		+	+		
Natriumcarbonaat		+	+		
Natriumchloride		+	+		
Natriumsulfide		+	+		
Natronloog		+			+
Oxaalzuur (dicarbonzuur)		+		+	
Paraffine		+		+	
Pentanol		+			+
Perslucht		+	+		
Petroleum		+	+		
Plantaardige olie		+	+		
Propaangas		+	+		

Doorstroommedium	Koppeling		Dichting		
	SV	'R'	NBR	FPM	EPDM
Salicylzuur		+		+	
Smeerolie		+	+		
Stikstofgas		+	+		
Stookolie		+	+		
Stoom tot 200°		+			+
Suikerbietensap		+	+		
Teer		+		+	
Terpentine		+	+		
Tetrachloorkoolstof		+		+	
Titaantetrachloride		+	+	+	
Tolueen		+		+	
Transformatorolie		+	+		
Trichloorethyleen		+		+	
Turbo-olie		+	+		
Vacuüm		+	+		
Vliegtuigbrandstof JP3-6		+	+		
Water tot 140°		+			+
Water tot 80°		+	+		
Water, gedestilleerd		+	+		
Waterstof		+	+		
Whisky		+	+		
Wijn		+	+		
Xyleen		+		+	
Zeewater		+	+		
Zeoliet		+	+		
Zinkacetaat		+		+	
Zinkchloride		+	+		
Zwaveldioxide		+		+	
Zwavelkoolstof		+		+	

Koppelings- en dichtingskeuze passend bij het doorstroommedium

Deze niet bindende informatie is gebaseerd op aanwijzingen van de fabrikanten van dichtingen.

Betekenis van de afkortingen:

- SV = Koppelingen SV staal
- 'R' = Koppelingen SV roestvast staal
- NBR = Nitril-Elastomeer
- FPM = Fluor-Elastomeer
- EPDM = Ethyleen-Propyleen

OETIKER Productlijnen



Koppelingen, Klemmen
Roestvast Staal



Knikkoppelingen SC



Klemmen
en ringen



Montagegereedschap
en accessoires



Pijpleidingsysteem



Accessoires



OETIKER International

Productlijnen en ondernemingen van de OETIKER Groep

Klemmen en ringen

Maken een duurzame en hoogwaardige verbinding die pas verbroken wordt als u dat wenst. Voor alle maat- en drukbereiken, harde of zachte materialen, slangen, kabels of touwen. Uit buis en band, traploos, zelf aanspannend, of geschikt voor hergebruik. Ook van roest- en zuurbestendige materialen. Eenvoudige en doelmatige montage.



Koppelingen

Knikkoppelingen SC voor een volledige doorlaat. Steeds ongevaarlijk koppelen en ontkoppelen door te knikken. Eenvoudig en snel verbinden zonder gebruik van kracht en zonder drukval in het systeem.

Snelkoppelingen SV met 2-traps ontkoppeling ook in onverwisselbare en zware uitvoeringen.

Quick-Connectors – een systeem om leidingen eenvoudig, snel en veilig te verbinden.



Scharnierplatenband en transportkettingen

Scharnierplatenband in zeer verschillende steken en nominale breedtes. Glad, met noppen, gaten of spleten – het wordt op verzoek van de klant vervaardigd.

Transportkettingen en tandwielen voor veelzijdige toepassingen in industrie en montage. Ook verkrijgbaar in roestvaste en in zuur- en hittebestendige uitvoeringen.



Stans- en buigdelen

Houders, ringen, speciale klemmen en andere bevestigingsonderdelen voor uiteenlopende industriële doeleinden. Geproduceerd met volgmatrizen op stansinstallaties met een drukkracht tot 4000 KN.



Glijlijptechniek*

ROTOL – Ontbramings- en polijstmachines, planning en uitvoering van complete installaties voor doelmatige oppervlaktebehandeling en -veredeling.



Speciale producten*

Onderzoek naar en ontwikkeling van oplossingen en/of producten die kunnen toegepast in montageprocessen. De opdracht hiertoe kan intern gegeven worden of door een klant, en leidt telkens weer tot innovatieve speciale producten.

* Niet in alle landen verkrijgbaar

De adressen van alle OETIKER ondernemingen en agentschappen vindt u op onze website.

Reeds meer dan 60 jaar ontwikkelt OETIKER techniek die verbindt. OETIKER producten worden in eigen bedrijven volgens de normen ISO/TS 16949 geproduceerd en zijn verkrijgbaar in meer dan 40 landen. Talrijke patenten getuigen van de constante innovatie.

www.oetiker.com



Techniek die verbindt

Headquarters
SWITZERLAND
 **Hans Oetiker AG**
Maschinen- und
Apparatefabrik
Oberdorfstrasse 21
CH-8812 Horgen (Zürich)
Tel. +41 44 728 55 55
Fax +41 44 728 55 15
e-mail info@ch.oetiker.com

AUSTRIA
Hans Oetiker
Maschinen- und
Apparatebau
Ges.m.b.H.
Eduard-Klinger-Strasse 19
A-3423 St. Andrä-Wördern
Tel. +43 2242 33 994-0
Fax +43 2242 33 997
e-mail info@at.oetiker.com

HUNGARY
Oetiker Hungaria KFT
Vasvári P.U.11
H-9800 Vasvár
Tel. +36 94 370 630
Fax +36 94 370 533
e-mail info@hu.oetiker.com

BELGIUM
Oetiker Belgium N.V.
Wellingsstraat 102, P.B. 55
B-9070 Heusden/Destelbergen (Gent)
Tel. +32 9 252 25 55
Fax +32 9 252 25 56
e-mail info@be.oetiker.com

INDIA
Oetiker India Pvt. Ltd.
G2 Dayaghar, Plot No 52
Swastik Park
Chembur
400071 Mumbai – India
Tel. +91 22 2529 1824
Fax +91 22 2529 1827
e-mail info@in.oetiker.com

CANADA
Oetiker Limited
203 Dufferin Street South
P.O. Box 5500
Alliston, Ontario L9R 1W7 – Canada
Tel. +1 705 435 4394
Fax +1 705 435 3155
e-mail info@ca.oetiker.com

MEXICO
Oetiker de México S de RL de CV
Oceania No. 102
Fracc. Ind. Unidad Nacional II
Santa Catarina, N.L. 66350 – México
Tel. +52 81 8390 0237
Fax +52 81 8390 1371
e-mail info@mx.oetiker.com

P. R. CHINA
Oetiker Industries
(Tianjin) Ltd.
10 Shuangchenzhong Road
Beichen High Tech Industrial Park
Tianjin 300400 – P.R. China
Tel. +86 22 26 97 11 83
Fax +86 22 26 97 13 80
e-mail info@cn.oetiker.com

NETHERLANDS
Oetiker Nederland B.V.
Hertzstraat 38
NL-6716 BT Ede
Tel. +31 318 63 71 71
Fax +31 318 63 34 89
e-mail info@nl.oetiker.com

CZECH REPUBLIC
Hans Oetiker spol s.r.o.
Videnska 116
CZ-37833 Nová Bystrice
Tel. +420 384 386513
Fax +420 384 386513
e-mail info@cz.oetiker.com

SLOVAKIA
Hans Oetiker spol. s.r.o.
Sibírska c. 2
SK-90851 Holíč
Tel. +421 34 66 83 368
Fax +421 34 66 82 007
e-mail info@sk.oetiker.com

FRANCE
Oetiker Sàrl
9, rue Jean Moulin
ZA du Pré Fusé
F-77348 Pontault-Combault Cedex
Tel. +33 1 60 29 90 39
Fax +33 1 64 40 90 23
e-mail info@fr.oetiker.com

SPAIN
Oetiker España, S.A.
Pol. Ind. Las Salinas
C/Puente, 18
E-11500 El Puerto de Santa Maria (Cádiz)
Tel. +34 956 86 04 40
Fax +34 956 87 17 07
e-mail info@es.oetiker.com

GERMANY
Hans Oetiker Metallwaren- & Apparatefabrik GmbH
Üsenbergerstrasse 13
D-79346 Emdingen a.K.
Tel. +49 76 42 6 84-0
Fax +49 76 42 6 84-1 25
e-mail info@de.oetiker.com

UNITED KINGDOM
Oetiker UK Limited
Foundry Close
GB-Horsham, Sussex RH13 5PX
Tel. +44 1403 26 04 78
Fax +44 1403 24 06 90
e-mail info@uk.oetiker.com

Kurt Allert GmbH & Co. KG
Postfach 1160
Austrasse 36
D-78727 Oberndorf a.N.
Tel. +49 74 23 87 70-0
Fax +49 74 23 87 70-87
e-mail info@allert.oetiker.com

USA
Oetiker, Inc.
6317 Euclid Street
Marlette, Michigan
48453-0217 – USA
Tel. +1 989 635 3621
Fax +1 989 635 2157
e-mail info@us.oetiker.com