



STECK-O VERBINDUNGSSYSTEM

Produkte & Zubehör

STECK-O CONNECTION SYSTEM

Products & accessories



Das Steck-O Verbindungssystem dient dazu, Injektionsgeräte, Mischköpfe, Schläuche uvm. ohne den Einsatz von Gewinde- oder Flanscharmaturen miteinander zu verbinden. Einsetzbar ist das System im Hoch- und Niederdruckbereich.

Das Standardangebot beinhaltet unterschiedliche Ausfertigungen der Verbindungen in den Nenndurchmessern DN10 und DN13.

Auf Anfrage sind individuelle Gewindegrößen erhältlich.

The Steck-O connection system is used to connect injection devices, mixing heads, hoses, etc. without the use of threaded or flanged fittings.

The system can be used in the high and low pressure range.

The standard range includes different versions of the connections in the nominal diameters DN10 and DN13.

Individual thread sizes are available on request.

Steck-O Verbindungssysteme

Bei dem einfach zu montierenden Steck-O System wird die gewindelose Verbindung durch eine U-förmige Klammer zusammengehalten.

Der Aufschraub-Stecknippel Steck-O hat die Dichtung und eine Nut für die Klammer. Er wird in die Einschraub-Kupplung Steck-O eingeschoben und durch die Klammer fixiert. Das Ergebnis ist eine sichere Verbindung für Hochleistungsanwendungen und lässt sich ebenso leicht demontieren wie montieren.

Vorteile

- Sichere, robuste Verbindung
- Hohe Betriebsdrücke & Durchflussraten
- Selbst bei minimalem Druck dicht
- Reduzierung von Verdrehungen im Schlauch
- Ideal für Über-Kopf-Arbeiten
- Einfache Montage & Demontage (mit z.B. Rohrzanze & Hammer)

Steck-O Connection system

In the easy-to-install Steck-O system, the threadless connection is held together by an U-safety clip. The screw-on nipple Steck-O has the seal and a groove for the clip. It is inserted into the screw-in coupling Steck-O and fixed by the clip.

The result is a safe connection for high-performance applications and is just as easy to disassemble as it is to assemble.

Advantage

- Secure, robust connection
- High working pressures & flow rates
- Tight even at minimum pressure
- Reduction of twists in the hose
- Ideal for overhead work
- Easy assembly & disassembly (with e.g. pipe wrench & hammer)

Aufschraub-Stecknippel Steck-O

Screw-on nipple Steck-O

Stützring Steck-O

Support ring Steck-O

Sicherheitsklammer Steck-O

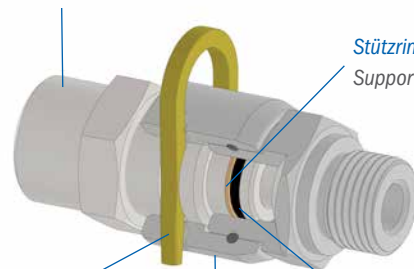
Safety clamp Steck-O

Einschraub-Kupplung Steck-O

Screw-in coupling Steck-O

O-Ring Steck-O

O-ring Steck-O



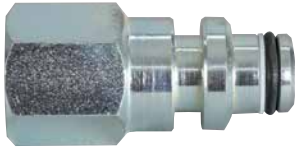
Schlauchverbindung mit Steck-O | Hose connection with Steck-O



2C-Mischeinrichtung mit Steck-O | 2C mixing unit with Steck-O



Aufschraub-Stecknippel Steck-O Screw-on nipple Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Innengewinde M10x1, SW22, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to internal thread M10x1, AF22, free passage Ø 7 mm	22035
DN10 auf Innengewinde G ¼", SW22, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to internal thread G ¼", AF22, free passage Ø 7 mm	23000
DN10 auf Innengewinde G ¾", SW24, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to internal thread G ¾", AF24, free passage Ø 7 mm	23005
DN10 auf Innengewinde G ½", SW30, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to internal thread G ½", AF30, free passage Ø 7 mm	23011
DN10 auf Innengewinde M20x1,5 SW27, freier Durchgang Ø 4,5 mm	DN10 to internal thread M20x1,5 AF27, free passage Ø 4,5 mm	23036
DN10 auf Innengewinde G ¾", SW36, freier Durchgang Ø 4,5 mm	DN10 to internal thread G ¾", AF36, free passage Ø 4,5 mm	22036
DN13 auf Innengewinde G ½", SW30, freier Durchgang Ø 10 mm	DN13 to internal thread G ½", AF30, free passage Ø 10 mm	23033
DN13 auf Innengewinde G ¾", SW32, freier Durchgang Ø 10 mm	DN13 to internal thread G ¾", AF32, free passage Ø 10 mm	23034
DN19 auf Innengewinde G ¾", SW32, freier Durchgang Ø 13,5 mm	DN19 to internal thread G ¾", AF32, free passage Ø 13,5 mm	500-11-129

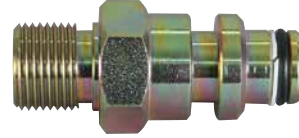
Aufschraub-Stecknippel Steck-O Screw-on nipple Steck-O

Rückschlagventil, freier Durchgang Ø 4,5 mm | non-retrun valve, free passage Ø 4,5 mm



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Innengewinde M10x1, SW22	DN10 to internal thread M10x1, AF22	23027
DN10 auf Innengewinde G ¼", SW22	DN10 to internal thread G ¼", AF22	23028
DN10 auf Innengewinde M20x1,5 SW27	DN10 to internal thread M20x1,5 AF27	23038
DN10 auf Innengewinde G ¾", SW36	DN10 to internal thread G ¾", AF36	23029

Einschraub-Stecknippel Steck-O Screw-in nipple Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Außengewinde G ¾", SW22, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread G ¾", AF22, free passage Ø 7 mm	23031

Einschraub-Stecknippel Steck-O Screw-in nipple Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Außengewinde G ¼", SW22, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread G ¼", AF22, free passage Ø 7 mm	23003
DN10 auf Außengewinde G ¾", SW22, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread G ¾", AF22, free passage Ø 7 mm	23002
DN10 auf Außengewinde G ½", SW27, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread G ½", AF27, free passage Ø 7 mm	23032
DN10 auf Außengewinde G ¾", SW27, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread G ¾", AF27, free passage Ø 7 mm	23030
DN10 auf Außengewinde M20x1,5; SW22, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread M20x1,5, AF22, free passage Ø 7 mm	23048
DN13 auf Außengewinde G ½", SW27, freier Durchgang Ø 10 mm	DN13 to external thread G ½", AF27, free passage Ø 10 mm	23001
DN13 auf Außengewinde G ¾", SW32, freier Durchgang Ø 10 mm	DN13 to external thread G ¾", AF32, free passage Ø 10 mm	23049

Doppelstecker Steck-O | Double plug Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10, free passage Ø 7 mm	23010
DN13, freier Durchgang Ø 10 mm	DN13, free passage Ø 10 mm	23210

Reduzierung Steck-O | Reduction Steck-O



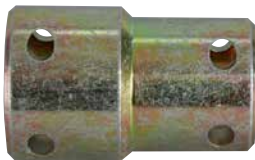
Variante	Variant	Nr. No.
DN19 auf DN10	DN19 to DN10	500-12-007

Muffe Steck-O | Sleeve Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 14 mm	DN10, free passage Ø 14 mm	400-23-004
DN13, freier Durchgang Ø 18 mm	DN13, free passage Ø 18 mm	400-23-204

Reduzier-Muffe Steck-O Reducing sleeve Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf DN13, freier Durchgang Ø 14 mm	DN10 to DN13, free passage Ø 14 mm	400-23-042

Aufschraub-Kupplung Steck-O Screw-on coupling Steck-O

SW24, drehbar | AF24, rotarý



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Innengewinde M10x1, freier Durchgang Ø 4 mm	DN10 to internal thread M10x1, free passage Ø 4 mm	400-23-007
DN10 auf Innengewinde G ¼", freier Durchgang Ø 12 mm	DN10 to internal thread G ¼", free passage Ø 12 mm	400-23-024
DN10 auf Innengewinde G ¾", freier Durchgang Ø 13,5 mm	DN10 to internal thread G ¾", free passage Ø 13,5 mm	400-23-025

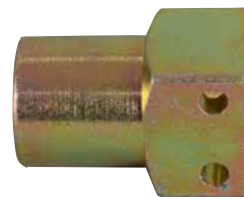
Einschraub-Kupplung Steck-O Screw-in coupling Steck-O

drehbar | rotarý



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Außengewinde G ¼", SW24, freier Durchgang Ø 4 mm	DN10 to external thread G ¼", AF24, free passage Ø 4 mm	400-23-006
DN10 auf Außengewinde G ¾", SW24, freier Durchgang Ø 6 mm	DN10 to external thread G ¾", AF24, free passage Ø 6 mm	400-23-021
DN10 auf Außengewinde G ½", SW27, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10 to external thread G ½", AF27, free passage Ø 7 mm	400-23-022
DN13 auf Außengewinde G ½", SW30, freier Durchgang Ø 8 mm	DN13 to external thread G ½", AF30, free passage Ø 8 mm	400-23-023
DN13 auf Außengewinde G ¾", SW32, freier Durchgang Ø 13 mm	DN13 to external thread G ¾", AF32, free passage Ø 13 mm	400-23-040

Aufschraubmuffe Steck-O Sleeve for screwing on Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10 auf Innengewinde G ¼", freier Durchgang Ø 12 mm	DN10 to internal thread G ¼", free passage Ø 12 mm	400-23-008
DN10 auf Innengewinde G ¾", freier Durchgang Ø 14 mm	DN10 to internal thread G ¾", free passage Ø 14 mm	400-23-009
DN10 auf Innengewinde G ½", freier Durchgang Ø 14 mm	DN10 to internal thread G ½", free passage Ø 14 mm	500-11-699
DN13 auf Innengewinde G ½", freier Durchgang Ø 18 mm	DN13 to internal thread G ½", free passage Ø 18 mm	400-23-044
DN19 auf Innengewinde G ¾", freier Durchgang Ø 18 mm	DN19 to internal thread G ¾", free passage Ø 18 mm	500-11-128

T-Stück Steck-O | T piece Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 14 mm	DN10, free passage Ø 14 mm	400-23-018
DN13, freier Durchgang Ø 18 mm	DN13, free passage Ø 18 mm	400-23-208

Einsteck-Winkelmuffe 90° Steck-O Plug-in angle sleeve 90° Steck-O

starr | inflexible



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10, free passage Ø 7 mm	400-23-020
DN13, freier Durchgang Ø 9,5 mm	DN13, free passage Ø 9,5 mm	400-23-045

Verschlussnippel Steck-O | Sealing nipple Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	23046
DN13	DN13	23052

Winkelmuffe 90° Steck-O Angle sleeve 90° Steck-O

starr | inflexible



Variante	Variant	Nr. No.
beidseitig DN10, freier Durchgang Ø 9 mm	on both sides DN10, free passage Ø 9 mm	500-11-700
beidseitig DN13, freier Durchgang Ø 12 mm	on both sides DN13, free passage Ø 12 mm	400-23-019

Verschlussmuffe Steck-O | Seal sleeve Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	23047
DN13	DN13	23053

Y-Muffe Steck-O | Y sleeve Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 14 mm	DN10, free passage Ø 14 mm	400-23-026
DN13, freier Durchgang Ø 18 mm	DN13, free passage Ø 18 mm	400-23-209

Sicherheitsklammer Steck-O Safety clamp Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	400-23-012
DN13	DN13	400-23-015
DN19	DN19	500-12-017

Stützring Steck-O | Support ring Steck-O

geschlitzt | slitted



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	500-01-178
DN13	DN13	500-04-267
DN19	DN19	000-03-170

O-Ring Steck-O | O-ring Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	500-07-630
DN13	DN13	500-07-701
DN19	DN19	000-03-169

Vorteil/Hinweis

- Nach der Montage einfetten

Advantage/Information

- Grease after assembly

HD-Kugelhahn Steck-O | HP ball valve Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10, free passage Ø 7 mm	400-23-016
DN13, freier Durchgang Ø 9 mm	DN13, free passage Ø 9 mm	400-23-203

Rückschlagventil Steck-O | Check valve Steck-O



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, freier Durchgang Ø 6 mm	DN10, free passage Ø 6 mm	23050
DN13, freier Durchgang Ø 9 mm	DN13, free passage Ø 9 mm	23215

Zubehör | Accessories

Kugel-Rückschlagventil, beidseitiges Innengewinde | Ball check valve, internal thread both-sided



Variante	Variant	Nr. No.
G 3/8"	G 3/8"	000-02-294
G 1/2"	G 1/2"	000-02-295

Schlauchtülle Steck-O | Hose nozzle Steck-O

mit O-Ring | with O-ring



Variante	Variant	Nr. No.
DN10, LW10, freier Durchgang Ø 7 mm	DN10, inside Ø 10 mm, free passage Ø 7 mm	500-08-191
DN13, LW13, freier Durchgang Ø 10 mm	DN13, inside Ø 13 mm, free passage Ø 10 mm	500-09-819

Adapter Injektionsanschluss R32 x 160 mm Adapter injection connection R32 x 160 mm

drehbar | rotatable



Variante	Variant	Nr. No.
auf Steck-O Kupplung DN10	on Steck-O coupling DN10	500-07-274

Zubehör Accessories	Nr. No.
Distanzscheibe, Injektionsanschluss R32	500-13-653
Spacer disc inside, Injection connection R32	



Adapter Injektionsanschluss R32 x 160 mm Adapter injection connection R32 x 160 mm

drehbar | rotatable



Variante	Variant	Nr. No.
auf Steck-O Kupplung DN10, mit Knebel	on Steck-O coupling DN10, with toggle	500-11-504

Zubehör Accessories	Nr. No.
Dichtung, Injektionsanschluss R32	500-13-651
Seal indside, Injection connection R32	



HD-Schlauch - Stahl, Steck-O HP hose - steel, Steck-O

Stecknippel Steck-O DN10, lösemittelbeständig | plug Steck-O DN10, solvent resistant



Variante	Variant	Nr. No.
Ø 10 mm, 0,5 m	Ø 10 mm, 0,5 m	17784
Ø 10 mm, 1 m	Ø 10 mm, 1 m	17798
Ø 10 mm, 2 m	Ø 10 mm, 2 m	17789
Ø 10 mm, 3 m	Ø 10 mm, 3 m	17787
Ø 10 mm, 5 m	Ø 10 mm, 5 m	17786
Ø 10 mm, 10 m	Ø 10 mm, 10 m	17782
Ø 10 mm, 20 m	Ø 10 mm, 20 m	17783

HD-Schlauch - Stahl, Steck-O HP hose - steel, Steck-O

Stecknippel Steck-O DN13, lösemittelbeständig | plug Steck-O DN13, solvent resistant



Variante	Variant	Nr. No.
Ø 13 mm, 1 m	Ø 13 mm, 1 m	17806
Ø 13 mm, 2 m	Ø 13 mm, 2 m	17807
Ø 13 mm, 5 m	Ø 13 mm, 5 m	17788
Ø 13 mm, 10 m	Ø 13 mm, 10 m	17794
Ø 13 mm, 20 m	Ø 13 mm, 20 m	17793

2C-Mischeinrichtung | 2C mixing unit



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	17792-12
DN13	DN13	17791-13
DN13	DN13	17791-16
DN13	DN13	17791-20

Vorteil/Hinweis

- Die sichere Verbindung zwischen Injektionspacker und Mischeinrichtung ermöglicht ein effektives Arbeiten, da während des Injektionsvorganges ein Halten der Mischeinrichtung nicht nötig ist

Advantage/Information

- The secure connection between injection packer and mixing unit enables effective working, as it is not necessary to hold the mixing device during the injection process.

Mischrohr Steck-O | Mixing tube Steck-O

2 x Einschraub-Stecknippel Steck-O DN10 | 2 x screw-in plug Steck-O DN10



Variante	Variant	Nr. No.
4 x Statik-Gittermischer	4 x cross mixer	500-10-337
8 x Statik-Gittermischer	8 x cross mixer	500-10-336
12 x Statik-Gittermischer	12 x cross mixer	17796
16 x Statik-Gittermischer	16 x cross mixer	17799

Mischeinheit Steck-O | Mixing unit Steck-O

Stecknippel Steck-O DN10 und Kupplung Steck-O DN10 mit Sicherheitsklammer
plug-in nipple Steck-O DN10 and coupling Steck-O DN10 with safety clamp



Variante	Variant	Nr. No.
2 x Statikmischrohr mit je 8 Gittermischern	2 x static mixing tube with 8 cross mixers each	500-10-387

Mischeinheit Steck-O | Mixing unit Steck-O

2 x Statik-Mischelement Ø 11 x 135 mm, 2 x Stecknippel Steck-O DN10, freier Durchgang Ø 7 mm | 2 x static mixing element Ø 11 x 135 mm, 2 x plug-in nipple Steck-O DN10, free passage Ø 7 mm



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	17797

Mischeinheit Steck-O | Mixing unit Steck-O

Statik-Mischelement Ø 13 x 160 mm, 2 x Stecknippel Steck-O DN13, freier Durchgang Ø 10 mm | static mixing element Ø 13 x 160 mm, 2 x plug-in nipple Steck-O DN13, free passage Ø 10 mm



Variante	Variant	Nr. No.
DN10	DN10	500-09-330
DN13	DN13	500-10-369

Mischrohr | Mixing tube



Variante	Variant	Nr. No.
Innen-Ø 11 mm	internal Ø 11 mm	17731
Innen-Ø 13 mm	internal Ø 13 mm	17733
Innen-Ø 16 mm	internal Ø 16 mm	17745
Innen-Ø 16 mm	internal Ø 16 mm	17842
Innen-Ø 20 mm	internal Ø 20 mm	17752

Statik-Mischelement - Kunststoff Static mixing element - polymer



Ø x L [mm]	Variante	Variant	Nr. No.
11 x 135			400-17-779
13 x 160			400-17-780
16 x 200			400-17-781
20 x 247			400-17-795

MEDIAL FÜR SIE DA AVAILABLE ONLINE

„Der Fortschritt lebt vom Austausch des Wissens“, sagte bereits Albert Einstein. Und so geben wir gerne unsere jahrzehntelangen Erfahrungen im Bereich der Injektionstechnik und Industrietechnik an Sie weiter. Passend dazu finden Sie auf unserer Homepage sämtliche Medien von DESOI, die wir Ihnen auf Wunsch auch postalisch zuschicken. Besuchen Sie uns zudem auf unseren Social-Media-Kanälen und verfolgen Sie unsere Neuheiten.

Was wir medial alles zu bieten haben, sehen Sie hier auf einen Blick.

Einstein said, „Progress prospers from the exchange of knowledge“. So allow us to pass on to you the experience we've been gathering for decades in the areas of injection and industrial technology. Visit our homepage for all the media we've created on these subjects at DESOI, or ask us and we'll be happy to send them to you by mail. Participate in the conversation at our social media channels and keep up to date on new developments.

For a list of all our media offerings, please click here.

VIDEOS | VIDEOS



Schritt für Schritt erklären wir Ihnen die Inbetriebnahme und Wartung mit unseren Injektionsgeräten. Reinschauen lohnt sich. Sämtliche Videos finden Sie unter www.youtube.com/user/DESOIInjektion/videos. Zudem haben Sie auf unserer Webseite Zugriff auf zahlreiche Anwendungsvideos.

We explain the usage and maintenance of injection equipment step-by-step - definitely worth a look. You can find all our videos at www.youtube.com/user/DESOIInjektion/videos. Numerous usage videos are also available at our website.

LEISTUNGSBESCHREIBUNGEN UND PROSPEKTE | TECHNICAL PROCEDURES AND PRODUCT BROCHURES

In der fachgerechten Planung und Ausführung liegt der Erfolg einer Sanierungsmaßnahme. Profitieren Sie von unseren Leistungsbeschreibungen (Empfehlungen) aus verschiedenen Fachbereichen mit den dazugehörigen Prüfzeugnissen. Darüber hinaus finden Sie zahlreiche Prospekte mit nützlichen Informationen über unsere Produkte unter www.desoi.de/catalog/de/service/mediathek/

The success of a renovation project is determined by the professionalism of its planning and execution. You can profit from referring to our procedural manuals and test results from a variety of areas. You can also find a large number of brochures with useful information about our products at www.desoi.co.uk/catalog/en/service/mediacenter/



DESOI ANSPRECHPARTNER

DESOI CONTACT PERSON

ONLINESHOP | ONLINE SHOP



Sie haben genügend Informationen und möchten schnell und einfach Ihr gewünschtes Produkt bestellen? Dann nutzen Sie unseren Onlineshop unter shop.desoi.de

If you already have enough information and would like to order a product quickly and easily, feel free to proceed straight to our online shop at shop.desoi.de

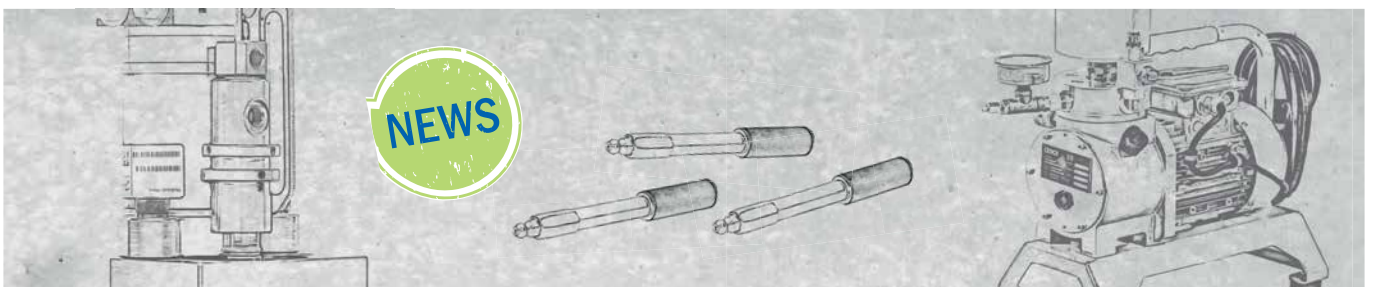
DESOI INJEKTIONS-ABC | DESOI INJECTION ABC

Unser Injektions-ABC ist zum treuen Begleiter für Bauspezialisten geworden. Das Nachschlagewerk beinhaltet Informationen rund um den Themenkomplex Injektion. Bestellen Sie das Injektions-ABC unter www.desoi.de/catalog/de/service/injektions-abc/

Our Injection ABC has become a loyal companion to construction specialists around the world. The reference work contains a wide range of useful information on the subject of injection. Order it at www.desoi.co.uk/catalog/en/service/injection-abc/



NEWSLETTER | NEWSLETTER



Immer auf dem neuesten Stand sind Sie mit unserem Newsletter. Nach Bedarf erhalten Sie einen informativen Überblick über die neuesten Produkte und Technologien von DESOI. Abonnieren Sie unseren Newsletter unter www.desoi.de/catalog/de/service/newsletter/

Stay up to date at all times with our newsletter. It delivers an informative summary of the newest products and technologies from DESOI. Subscribe to it at www.desoi.co.uk/catalog/en/service/newsletter/

SOCIAL MEDIA | SOCIAL MEDIA



Informieren Sie sich über die aktuellen Leistungen und Neuigkeiten von DESOI und folgen Sie uns auf Facebook, Instagram und LinkedIn.

Keep yourself informed about recent innovations and news from DESOI using Facebook, Instagram and LinkedIn.



Hersteller von Injektionstechnik
Manufacturer of Injection Equipment

DESOI GmbH
Gewerbestraße 16
36148 Kalbach/Rhön
GERMANY

Tel.: +49 6655 9636-0
Fax: +49 6655 9636-6666
info@desoi.de | www.desoi.de

