

**MINIMAL INVASIV
MAXIMAL WIRKSAM.**

**MINIMALLEMENT
INVASIF
MAXIMALEMENT
EFFICACE.**

B-STING® Fugeninjektionsnadel
Gezielte Fugennachdichtung

B-STING® aiguille d'injection de joint
Étanchéité sélective des joints



B STING 
by **DESOL**



GEZIELTE FUGENNACHDICHTUNG IN TÜBBINGTUNNELN

Mit der B-STING® Fugeninjektionsnadel werden nachträgliche Abdichtungen in Dichtungsfugen von Tunneln, insbesondere von Tübbingtunneln einfach und sicher durchgeführt.

ÉTANCHÉITÉ SÉLECTIVE DES JOINTS DANS LES TUNNELS À SEGMENTS

Avec l'aiguille d'injection de joints B-STING®, l'étanchéité des joints d'étanchéité des tunnels, en particulier des tunnels à segments peut être réalisée simplement et en toute sécurité.



Anwendungsvideo
Vidéo

VORTEILE

- ▶ Es entsteht kein Materialabtrag beim Eindrehen der Spitze in das Dichtungsprofil; die seitlichen Austrittslöcher bleiben sauber und ein freier Durchfluss des Füllstoffes ist gewährleistet
- ▶ Das feste Material des Dichtungsprofils umspannt die B-STING® Fugeninjektionsnadel, dadurch wird diese gehalten und gleichzeitig abgedichtet

ADVANTAGES

- ▶ Aucun matériau n'est enlevé lorsque la pointe est vissée dans le profil d'étanchéité; les trous de sortie latéraux restent propres et l'écoulement libre de la charge est garanti
- ▶ Le matériau solide du profil d'étanchéité s'étend sur l'aiguille d'injection de joints B-STING®, ce qui permet de la maintenir et de l'étanchéité en même temps

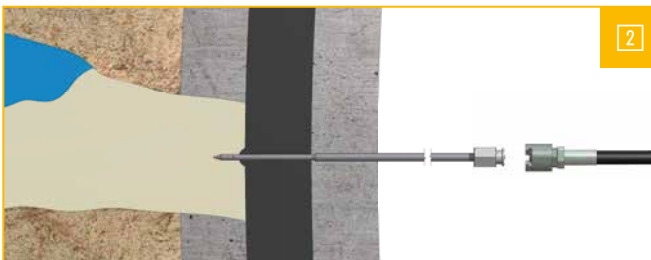


ARBEITSSCHRITTE | OPÉRATIONS



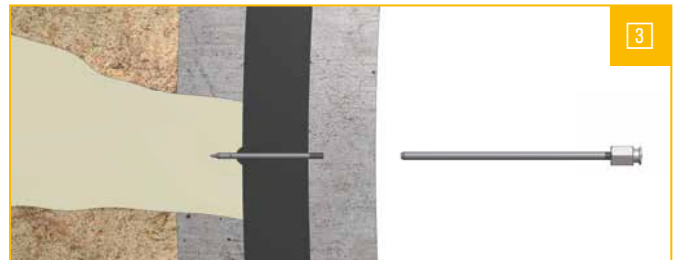
1

Eindreuen der B-STING® Fugeninjektionsnadel in das Dichtungsprofil mit Hilfe eines Akkuschraubers
Visser l'aiguille d'injection de joints B-STING® dans le profil d'étanchéité à l'aide d'un tournevis sans fil



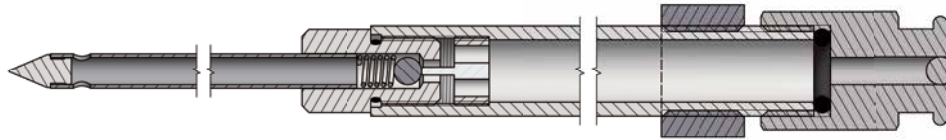
2

Injizieren
Injecter



3

Nach dem Injektionsvorgang wird das Injektionsrohr durch Linksdrehung entfernt, die B-STING® Fugeninjektionsnadel aus Edelstahl verbleibt im Bauwerk
Après le processus d'injection, le tube d'injection est retiré en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, l'aiguille d'injection de joints B-STING® en acier inoxydable reste dans le bâtiment

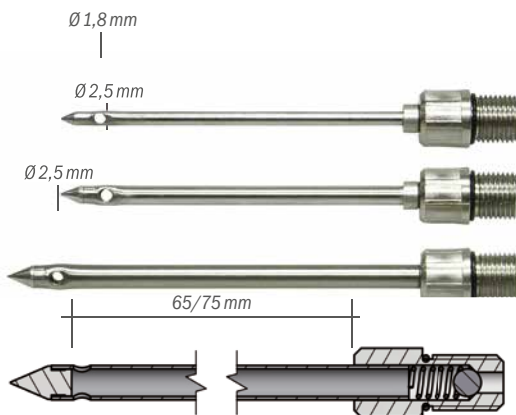


B-STING®, Injektionsrohr mit Gel-Flachkopfnippel | B-STING®, tube d'injection avec ouvre-soupape et nipple à tête plate de gel

B-STING® FUGENINJEKTIONSNADEL
B-STING® AIGUILLE D'INJECTION DE JOINT



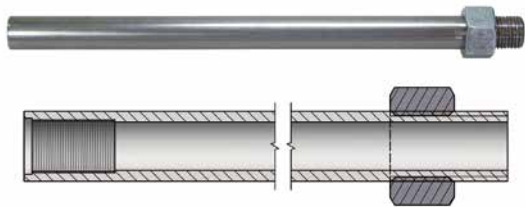
Edelstahl, seitliche Austrittslöcher, Außengewinde M10x1, Rückschlagventil, O-Ring | acier inoxydable, sorties latérales, filetage mâle M10x1, soupape de non-retour, joint torique



Ø x L [MM]	VARIANTE	VARIANT	NR. NO.
3 x 95			20522
4 x 95			20523
5 x 105			20521

INJEKTIONSROHR | TUBE D'INJECTION

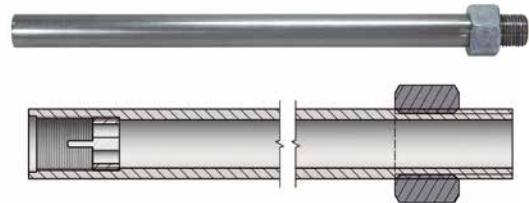
Innengewinde M10x1, Außengewinde G ¼", SW19 | filet femelle M10x1, filetage mâle G ¼", ouv. 19



Ø x L [MM]	VARIANTE	VARIANTE	NR. NO.
13 x 50			20523-0050
13 x 200			20523-0200
13 x 500			20523-0500
13 x 800			20523-0800
13 x 1.000			20523-1000
13 x 1.500			20523-1500

INJEKTIONSROHR MIT VENTILÖFFNER
TUBE D'INJECTION AVEC OUVRE-SOUPAPE

Innengewinde M10x1, Außengewinde G ¼", SW19 | filet femelle M10x1, filetage mâle G ¼", ouv. 19



Ø x L [MM]	VARIANTE	VARIANTE	NR. NO.
13 x 50			20522-0050
13 x 200			20522-0200
13 x 500			20522-0500
13 x 800			20522-0800
13 x 1.000			20522-1000
13 x 1.500			20522-1500

VORTEIL/HINWEIS

Der mechanische Ventilöffner ermöglicht die drucklose Injektion und Kontrolle der Verfüllung durch den Materialaustritt an der nächsten B-STING® Fugeninjektionsnadel

AVANTAGES/INFORMATIONS

L'ouvre-soupape mécanique permet l'injection sans pression et le contrôle du remplissage par la sortie du matériau à l'aiguille d'injection de joints B-STING® suivante

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

Gel-Flachkopfnippel | Nipple à tête plate de gel



VARIANTE	VARIANTE	VE UNIT	NR. NO.
Innengewinde M10x1,	filet femelle M10x1, bague	200	20881
Dichtring, SW17	d'étanchéité, ouv. 17		
Innengewinde G ¼",	filet femelle G ¼", bague	200	20885
Dichtring, SW17	d'étanchéité, ouv. 17		

ZUBEHÖR | ACCESSOIRES

Steckschlüssel, Aufnahme Akkuschauber 6-Kant SW10 | Clé à douille, pour visseuse à accu hexagone ouv. 10



VARIANTE	VARIANTE	VE UNIT	NR. NO.
SW19	AF19	indv	25015



▶ **WWW.B-STING.DE**

DESOI[®]

*Hersteller von Injektionstechnik
Fabricant d'équipement d'injection*

DESOI GmbH
Gewerbestraße 16
36148 Kalbach/Rhön
GERMANY

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



Qualitätsmanagement
Umweltmanagement
ISO 9001
ISO 14001
www.dekrasiegel.de