

...éprouvée jusque dans le moindre détail!

Colliers de piquage EWE

un seul système pour tous les types de conduites



Colliers de piquage EWE

produits de qualité made in Germany

Les colliers de piquage EWE sont le résultat de plus de quarante années d'expérience dans la construction et la production de colliers de piquage et d'accessoires. Ils sont disponibles pour tous les types et toutes les tailles de conduites, pour des piquages réalisés sous pression pour le gaz, l'eau et les eaux usées. La certification DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V., Union allemande des techniques de l'eau et du gaz) et le respect des directives internationales sont des critères essentiels lors de la fabrication de nos robinetteries. Une opération de piquage conviviale, toujours aussi simple est tout aussi typique que des outils autoétanchéifiants uniformes et adaptés.



Profil des services

Nous sommes une entreprise familiale de moyenne importance depuis trois générations. Nos 60 années d'expérience et notre savoir-faire professionnel nous ont permis de devenir un des fournisseurs leaders en matière de robinetteries de haute qualité. Les prémisses de notre réussite sont la compétence, la fiabilité, l'engagement, sans oublier la continuité au niveau de la direction et du personnel. Chez nous, vous obtenez non seulement des robinetteries de haute qualité et fiables pour l'exploitation de votre réseau d'alimentation, mais également les accessoires correspondants. En tant qu'entreprise spécialisée dans la fabrication de robinetteries de branchement domestique pour l'eau, le gaz et les eaux usées, nous vous proposons des solutions globales s'adaptant à vos exigences.



Une production 100% allemande

Le processus de la fabrication de tous nos colliers de piquage se déroule dans notre usine à Braunschweig : de la conception à la mise au point en passant par la fabrication et l'assurance qualité des produits jusqu'à la commercialisation et au service après-vente. Ainsi, nous sommes en mesure de remplir les conditions requises en matière de sécurité visées dans les normes, les prescriptions, les homologations et les contrôles et de répondre aux exigences élevées en matière de qualité. La production effectuée entièrement sur un seul site est la garantie d'une sécurité lors de la production et vous assure en tant que client une fiabilité en matière de qualité, de sécurité de fonctionnement et de livraison.



Une qualité sans compromis

La certification DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V., Union allemande des techniques de l'eau et du gaz) et le respect des directives internationales sont des critères essentiels pour nos robinetteries. Les nouveaux produits ne sont mis sur le marché qu'après avoir été soumis à de nombreux contrôles. L'excellente qualification de notre personnel, la modernité de nos sites de production et le respect des obligations en matière de sécurité et d'environnement constituent la base de nos standards de qualité élevés. L'excellente qualité et la longue durée de vie de nos colliers de piquage sont entre autres assurées par la mise en œuvre de matériaux résistants de haute qualité tels que le laiton en qualité résistant à la dézincification, l'acier inoxydable, etc. Des matériaux innovants, écologiques, tels que par exemple le laiton au silicium sans plomb qui contribue à réduire la teneur en plomb dans l'eau potable, sont de plus en plus fréquemment utilisés pour la fabrication de nos colliers de piquage.

Vous trouverez des informations détaillées à l'adresse internet suivante : www.ewe-armaturen.de



Système de piquage EWE

un seul système pour tous les types de conduites

Nous vous proposons en tant qu'utilisateur un système de piquage offrant des solutions excellentes à tous les problèmes au niveau des tranchées de canalisation et convaincant par un niveau technique extraordinairement élevé. Le système de piquage EWE a été mis au point et perfectionné au cours de dizaines d'années de mise en œuvre par des spécialistes. Parmi les avantages offerts par le système de piquage EWE, citons par exemple les faibles coûts et une sécurité de fonctionnement élevée.

Colliers de piquage EWE

Les colliers de piquage servent au raccordement de conduites de branchement domestiques. Ce sont de pièces de tuyauterie qui permettent des piquages réalisés sous pression pour le gaz, l'eau et les eaux usées sans mise hors service du tuyau d'alimentation, et l'élimination en même temps des éventuelles alésures qui se forment lors du piquage.

Principe modulaire

Le système de piquage EWE offre de nombreuses possibilités de raccords et d'assemblages avec les matériaux et les modèles de conduites les plus divers. Le système modulaire flexible nous permet de proposer une large gamme de modèles pour garantir une disponibilité rapide des produits et répondre aux exigences techniques des clients. Des solutions adaptées sur mesure à vos besoins techniques peuvent être réalisées rapidement et simplement. Avec ce système parfaitement harmonisé, nous sommes préparés à répondre au mieux à vos exigences les plus diverses. Les produits peuvent être combinés aisément et sont livrés déjà montés.

Piquage supérieur et latéral:

Avantages du piquage supérieur :

- Petite ouverture possible
- Montage et piquage facilement réalisables
- Purge de la tuyauterie d'alimentation via le branchement d'immeuble

Avantages du piquage latéral:

- Pose de la conduite principale et de la conduite de raccord sur un niveau
- Couverture de la conduite de départ maintenue
- Pose facile de la conduite

piquage supérieur



piquage latéral

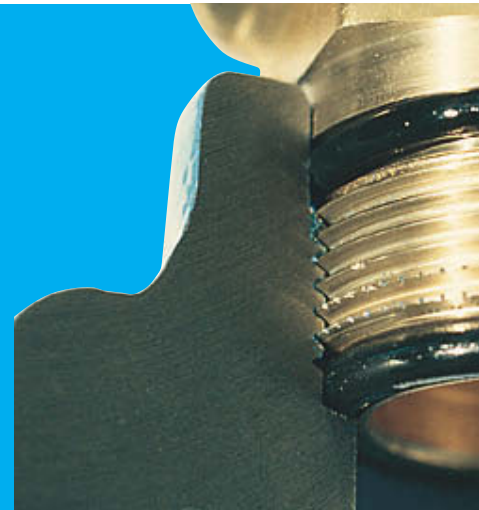


Exemples de modèles :
colliers de piquage pour conduites en
amiante-ciment, en fonte et en acier

Soupapes de piquage EWE

Pour tous les types de conduite et tous les fluides

La liaison entre le raccord et la soupape de piquage est une caractéristique particulière des colliers de piquage EWE. À cet endroit, deux joints toriques assurent l'étanchéité radiale et axiale de tous les colliers de piquage EWE. Cette double étanchéité avec joint torique entre le raccord et la soupape de piquage permet une rotation de 45° des deux côtés de la soupape de piquage.



Colliers de piquage à soupape

- Pour piquage supérieur, avec blocage de service
- Pour blocage auxiliaire externe
- Pour tous les types de conduite
- Boîtier et partie supérieure en laiton résistant à la dézincification, en laiton au silicium sans plomb ou en version chromée
- Broche non ascendante en acier inoxydable avec filet rond
- Cône de soupape non rotatif, tête de soupape à étanchéité conique

Assiette de soupape



Colliers de piquage à soupape sphérique et colliers de piquage sphériques

- Pour piquage supérieur, avec ou sans blocage de service
- Avec blocage auxiliaire intégré par sphère de blocage avec étanchéité téflon
- Pour tous les types de conduites
- Boîtier et partie supérieure ou bouchon en laiton résistant à la dézincification, en laiton au silicium sans plomb ou en version chromée
- Broche non ascendante en acier inoxydable avec filet rond
- Cône de soupape non rotatif, étanchéité conique

Broche de soupape



Colliers de piquage à clapet à boisseau et à robinet à boisseau sphérique

- Pour piquage latéral
- Avec blocage de service et blocage auxiliaire pour les colliers de piquage à robinet à boisseau sphérique d'arrêt en acier inoxydable A4 avec étanchéité téflon et pour les colliers de piquage à clapet à boisseau par piston caoutchouc en EPDM
- Pour tous les types de conduites
- Boîtier et partie supérieure en laiton résistant à la dézincification, en laiton au silicium sans plomb ou en version chromée
- Broche non ascendante en acier inoxydable

Colliers de piquage LIRO (Valve de piquage sous pression)

- Pour piquage supérieur
- Avec blocage de service
- Seulement pour conduites PE, avec foret taraudeur en acier inoxydable intégré
- Sortie rotative 360° avec raccords à souder

Colliers de piquage pour les eaux usées

- Pour piquage latéral, avec blocage de service et blocage auxiliaire
- Pour conduites sous pression PVC et PE pour les eaux usées
- Boîtier et boisseau sphérique en acier inoxydable A4

Vous trouverez des informations détaillées à l'adresse internet suivante : www.ewe-armaturen.de



Raccords et pièces de support EWE

la liaison parfaite avec le tuyau d'alimentation

La nature du raccordement avec le tuyau d'alimentation dépend principalement de la matière de ce tuyau, mais également de sa section nominale et du diamètre de piquage. Il se compose de l'assemblage du raccord et de la pièce de support autour de la conduite.

Collier de serrage AGS

- Pour eau et gaz
- Pour conduites en amiante-ciment, en fonte et en acier; sections nominales disponibles DN 50 à DN 500
- Raccord en GGG, bande de support et écrous en acier inoxydable A4

Raccord de piquage en PVC

- Pour eau
- Pour conduite PVC (avec douille PE, également pour des conduites PE) ; sections nominales disponibles : DN 50 à DN 150
- Raccord et pièce de support en PVC dur, vis en acier inoxydable
- Joint moulé fixe

Raccord à clavette en PVC renforcé de fibres de verre

- Pour eau
- Pour conduite PVC ; sections nominales disponibles : DN 80 à DN 200
- Raccord et pièce de support en PVC dur ; clavettes de serrage en PVC, sans vis
- Étoupe profilée rayurée

Raccord de piquage en GGG

- Pour eau et gaz
- Pour conduite PVC (avec douille PE, également pour des conduites PE) ; sections nominales disponibles : DN 50 à DN 300
- Raccord et pièce de support en GGG, revêtement EPS garni de caoutchouc ; vis en acier inoxydable

Systèmes à souder FRIALEN / ELGEF Plus

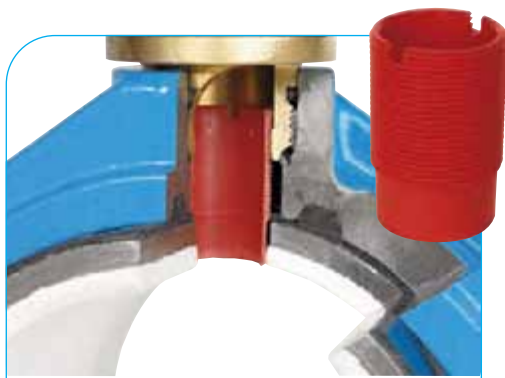
- Pour eau et gaz
- Pour conduites PE, diamètre des conduites disponibles : d 63 à d 315
- Soudage chauffant
- Raccord et pièce de support, entièrement en PE 100



Technique avec douilles EWE

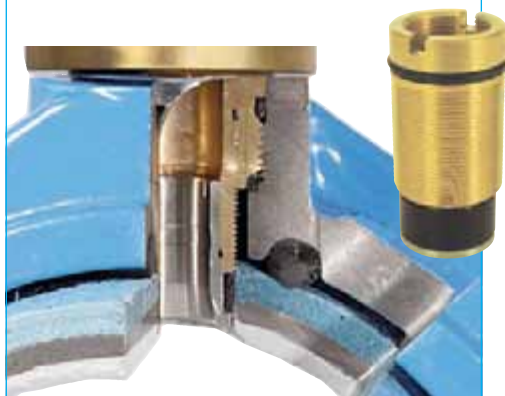
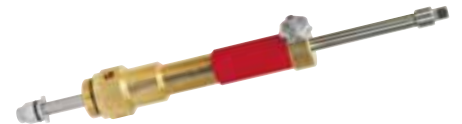
une sécurité à toute épreuve!

La technique avec douilles EWE est disponible en option avec les colliers de piquage. Toutes les douilles prolongent l'axe du collier de piquage jusque dans le trou de perçage, prévenant ainsi tout gauchissement et tout décalage du collier de piquage monté sur la conduite principale. Elles protègent d'autre part le trou de perçage des incrustations en cas de conduites de tuyaux métalliques. Une fois le piquage réalisé sous pression, les douilles sont montées lors d'une deuxième opération de montage très simple à l'aide d'un dispositif d'insertion pour douilles dans le collier de piquage.



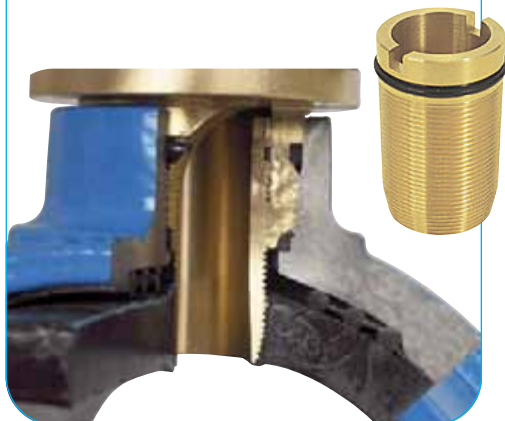
Douille de trou de perçage

- Pour colliers de piquage EWE
- Éprouvée depuis plus de 25 ans
- En plastique, maintient le trou de perçage dégagé
- Prévient les obstructions du trou de perçage dues à des incrustations
- Montage aisé sous pression avec le dispositif d'insertion pour douilles de trou de perçage correspondant



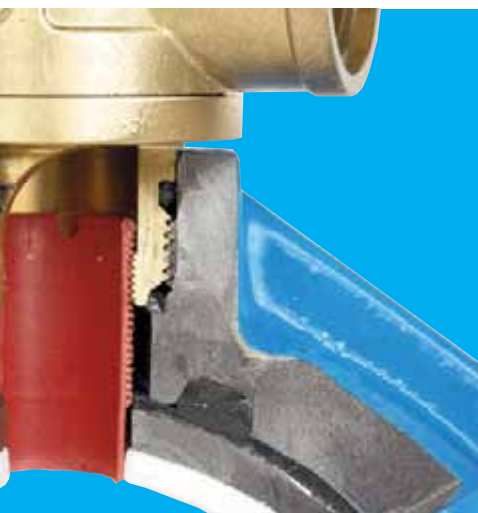
Douille PE

- Pour colliers de piquage EWE
- Éprouvée depuis 15 ans
- Cette douille permet d'utiliser des colliers de piquage à visser pour des conduites PE, qui peuvent également être utilisés pour des conduites PVC
- La douille se coupe avec son filetage conique dans le trou de perçage de la conduite PE
- Cela prévient tout « écoulement » de la conduite PE par l'étanchéité
- Soudures coûteuses supprimées, montage indépendant des conditions atmosphériques
- Montage aisé sous pression avec le dispositif d'insertion pour douilles de trou de perçage correspondant



Douille d'étanchéification pour trou de perçage

- Pour colliers de piquage EWE
- Éprouvée depuis 15 ans
- Calfeutre - spécialement pour les conduites avec manteau en ciment - mais également pour toutes les autres conduites directement dans le trou de perçage contre la paroi de conduite
- Prévient les obstructions du trou de perçage dues à des incrustations
- Plus besoin de retrait coûteux du revêtement extérieur sur des conduites multicouches ni d'isolation ultérieure
- Destruction de la protection anticorrosion évitée
- Montage aisé sous pression avec le dispositif d'insertion pour douilles d'étanchéification correspondant



Outillage et accessoires

pour avoir toujours l'outil qu'il vous faut à portée de main!

Nous vous proposons des accessoires et outils parfaitement adaptés à nos colliers de piquage. Les outils de piquage EWE font partie intégrante du système de piquage et facilitent le piquage sous pression sans outillage spécial supplémentaire. Les garnitures de montage EWE sont conçues pour l'installation enterrée pour actionner des colliers de piquage et présentent des avantages essentiels tels que la précision, la résilience et la résistance au pourrissement. Notre gamme d'accessoires est complétée par des raccords d'assemblage et des pièces de raccord pour colliers de piquage EWE.

Garnitures de montage

Modèle fixe:

- Garniture de montage classique pour actionner des robinetteries enterrées
- Tige de clé en acier peinte, tube de douille en plastique
- Différentes couvertures de conduites disponibles
- Plaquette de fermeture prévenant l'ensablage de la cavité par le bas

Garniture de montage télescopique, réglable:

- Flexibilité optimale grâce à des possibilités de réglage en continu
- Tige de clé galvanisée à chaud en acier ou acier inoxydable
- Unité complète de tige de clé, tube de douille, plaquette de fermeture et goupille cannelée

Kit de garniture de montage télescopique:

- Comme la garniture de montage télescopique
- Le tube de douille et la tige de clé peuvent être prolongés rapidement et de manière pratique grâce au principe modulaire
- Possibilité de réaliser toutes les couvertures de conduites

Raccords d'assemblage

Assemblages à vis PE:

- Pour eau potable et gaz
- Raccords de serrage pour branchement sur conduites PE, fabriqués en laiton résistant à la dézincification ou en polypropylène
- Angle de laiton rotatif pour un usage flexible

Raccords à souder PE:

- Pour conduites d'eau potable et de gaz
- Pour manchons à souder de toutes marques, fabriqués en laiton résistant à la dézincification ou en laiton silicium sans plomb

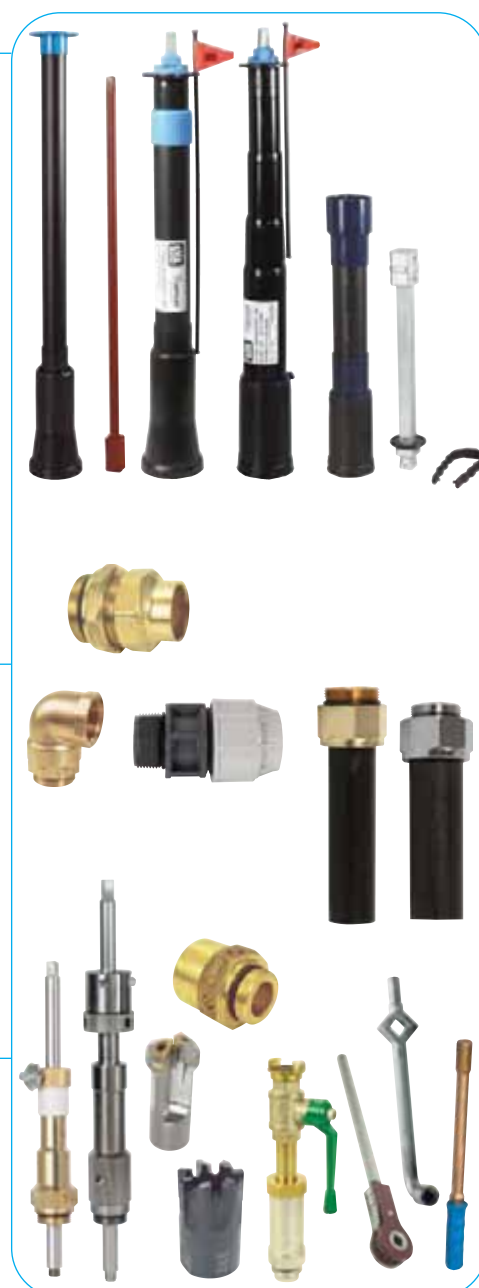
Outillage et clés

Outillages de piquage pour colliers de piquage EWE:

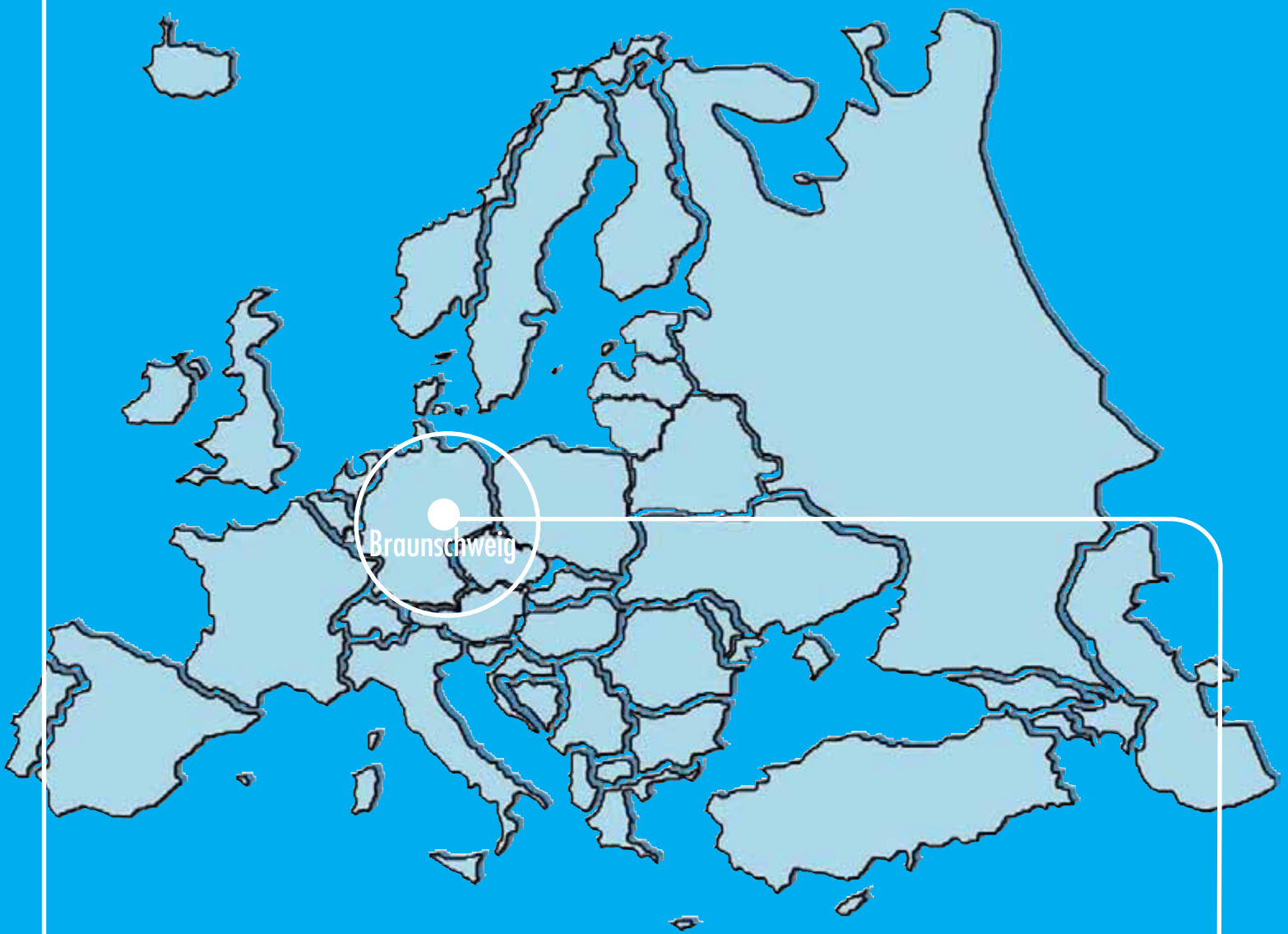
- Pour le piquage de tous les types de conduites
- Raccord direct sur les colliers de piquage EWE, pour un piquage sec et sans dégagement de gaz

Clés, adaptateurs, etc.:

- Autres outils pour l'utilisation des colliers de piquage EWE comme des clés de manœuvre, des cliquets, des raccords, des mèches, etc.



Vous trouverez des informations détaillées à l'adresse internet suivante : www.ewe-armaturen.de



WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19

D-38104 Braunschweig

Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50

Fax: +49 (0)5 31 37 00 555

E-Mail: info@ewe-armaturen.de

www.ewe-armaturen.de