



...collaudati fin nel dettaglio!

# Profilo aziendale

*Rubinetteria per acqua, gas e acque reflue*



## L'azienda



### *Un'impresa dal passato solido, proiettata verso il futuro*

La nostra è una media impresa a conduzione familiare, giunta ormai alla terza generazione dal giorno della sua fondazione ad opera del capostipite. Oltre 70 anni di esperienza e un solido know-how tecnico ci hanno trasformato nel tempo in un'azienda leader nel settore della rubinetteria per la distribuzione di acqua e gas e lo smaltimento di acque reflue. Competenza, affidabilità, impegno e non da ultimo continuità nella direzione aziendale e nella scelta del personale costituiscono la base del nostro successo. Per far fronte alle esigenze del futuro, EWE sviluppa i suoi articoli pensando principalmente all'utente, ma al tempo stesso lavora per trasformare in realtà nuove idee e concetti innovativi. Il nostro senso di responsabilità, infine, ci spinge a contribuire alla tutela dell'ambiente e delle condizioni climatiche. Produzione ecocompatibile e attenta a non sprecare risorse e impiego di materiali ecologici costituiscono una regola dalla quale non vogliamo prescindere.

I nostri servizi spaziano dalla progettazione e sviluppo alla produzione e al controllo di qualità dei prodotti, per arrivare alla distribuzione e all'assistenza post-vendita. La nostra rubinetteria risponde alle norme di sicurezza in materia di distribuzione di acqua e gas e rispetta normative, prescrizioni, omologazioni, controlli e i più severi requisiti di qualità. I nostri tecnici qualificati e moderni macchinari di produzione a controllo numerico ci permettono di realizzare collaudati articoli in serie, ma anche di offrire prodotti complessi e specializzati e soluzioni personalizzate per ognuno dei nostri clienti. Per rispettare standard di qualità sempre più rigorosi la nostra azienda, certificata DVGW (DIN EN ISO 9001), viene sottoposta a severi controlli interni ed esterni. Prima di essere distribuita, la rubinetteria viene controllata scrupolosamente. Una consulenza tecnica competente e la puntualità nelle consegne costituiscono la base per una collaborazione duratura e soddisfacente con i nostri clienti.

### *I nostri prodotti*

Rivolgendovi alla nostra azienda non avrete solo rubinetteria affidabile e di grande valore per le vostre reti di distribuzione, ma anche una linea completa di accessori. Specializzati nella produzione di rubinetteria per acqua, gas e acque reflue destinata agli allacciamenti domestici, possiamo offrire soluzioni globali strutturate sulle vostre specifiche esigenze.

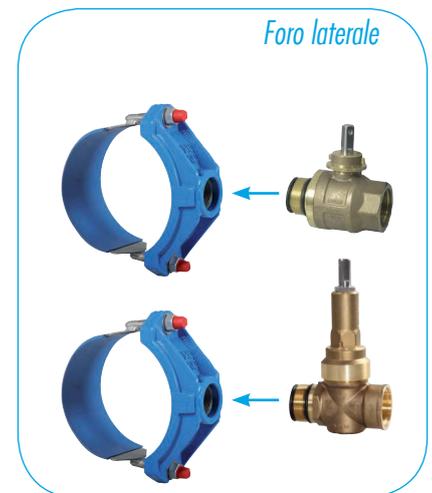
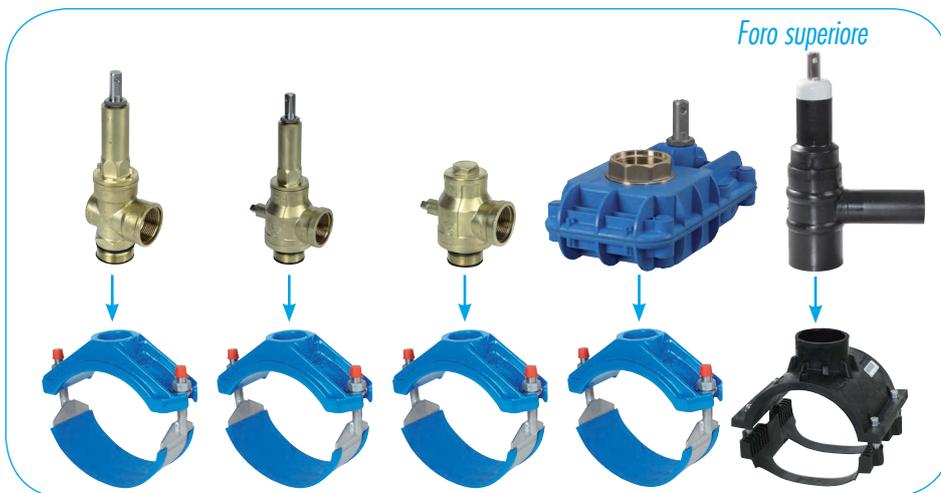
### *I materiali*

L'eccellente qualità e durata dei nostri prodotti è garantita anche dall'impiego di materiali pregiati e solidi come ottone resistente alla dezincatura, acciaio inox e così via. Sempre più spesso utilizziamo anche materiali innovativi ed ecocompatibili come ad esempio ottone al silicio. Rispetto all'ottone standard, l'ottone al silicio è totalmente privo di piombo e quindi contribuisce notevolmente a ridurre il tenore di piombo nell'acqua potabile.

## Sistema di foratura per interrimento EWE

### Raccordi a forare per acqua, gas e acque reflue

I raccordi a forare EWE sono il risultato di oltre quarant'anni di esperienza nella progettazione e produzione di questo tipo di raccordi e dei relativi accessori. Offriamo un sistema di foratura tecnicamente avanzato, capace di risolvere egregiamente tutti i problemi della posa interrata. Il sistema di foratura EWE è stato sviluppato e perfezionato grazie ai riscontri degli esperti che ne fanno uso da decenni. Prezzo di acquisto contenuto, ottima adattabilità dei componenti e una sicurezza elevata sono solo alcuni dei vantaggi offerti dal sistema di foratura EWE.



Esempio: raccordi a forare per tubi in Eternit, ghisa e acciaio/ Valvola di derivazione per forature sotto pressione multiple per tubi PE



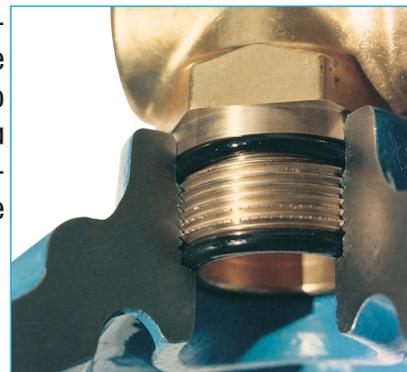
Il sistema di foratura EWE offre numerose possibilità di allacciamento e collegamento, per tubi di qualsiasi materiale e forma. Il flessibile sistema modulare ci permette di proporre una linea di modelli diversificati e di realizzare rapidamente e senza problemi soluzioni su misura per le vostre esigenze tecniche. I nostri prodotti, perfettamente coordinati, si combinano facilmente e vengono forniti già montati.

Raccordi e collari per PVC, tubi in PE e sistemi di saldatura per PE e sistemi di saldatura

Per ulteriori informazioni consultare il listino prezzi o il nostro sito web: [www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)

## Raccordi a forare EWE

I raccordi a forare EWE si adattano a tubi di qualsiasi tipo e dimensione e sono disponibili per forature sotto pressione per gas, acqua e acque reflue. La certificazione DVGW è un elemento essenziale che accompagna tutta la nostra rubinetteria. Metodi di foratura semplici e comodi da applicare sono standard come i nostri utensili tra loro affini, dedicati e ad autotenuta. L'impiego di materiali di alta qualità, come ad esempio l'ottone al silicio senza piombo rende la rubinetteria particolarmente resistente e la protegge dalla corrosione. Il doppio O-ring di tenuta tra il raccordo e la valvola a forare permette di orientare la valvola stessa di circa 45° sulle due estremità.



### Raccordi a forare con valvola

- Per foro superiore, con intercettazione di servizio, per intercettazione ausiliaria esterna
- Per tubi di qualsiasi tipo
- Alloggiamento e testa in ottone al silicio senza piombo

### Raccordi a forare con valvola a sfera

- Per foro superiore, con intercettazione di servizio e intercettazione ausiliaria integrata
- Per tubi di qualsiasi tipo
- Alloggiamento e testa in ottone al silicio senza piombo

### Raccordi a forare con sfera

- Per foro superiore, senza intercettazione di servizio, con intercettazione ausiliaria integrata
- Per tubi di qualsiasi tipo
- Alloggiamento e testa in ottone al silicio senza piombo

### Raccordi a forare con rubinetto a sfere e pistone mobile

- Per foro laterale, con intercettazione di servizio e intercettazione ausiliaria
- Per tubi di qualsiasi tipo
- Alloggiamento e testa in ottone al silicio senza piombo

### Valvola di derivazione per forature sotto pressione multiple (DAV)

- Per la foratura superiore, con blocco di apertura
- Solo per tubi PE, con perforatrice integrata in acciaio inox A4-Duplex
- Raccordo completo con rivestimento compatto PE 100, alloggiamento all'interno in ottone senza piombo

### Raccordo per foratura Kera

- Rubinetto a dischi ceramici per la foratura superiore, con blocco di chiusura e ausiliare mediante quattro dischi ceramici
- Per tutti i tipi di tubi
- Alloggiamento in plastica composita rinforzata con fibra di vetro, guida dei dischi ceramici e del mandrino di azionamento in acciaio inox

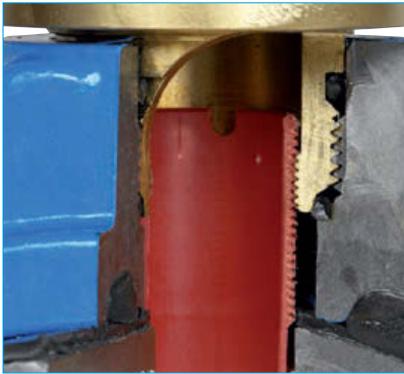
### Raccordi a forare per acque reflue

- Per foro laterale, con intercettazione di servizio e intercettazione ausiliaria
- Per mandate in PVC e PE per acque reflue
- Alloggiamento in acciaio inox A4



Per ulteriori informazioni consultare il listino prezzi o il nostro sito web: [www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)

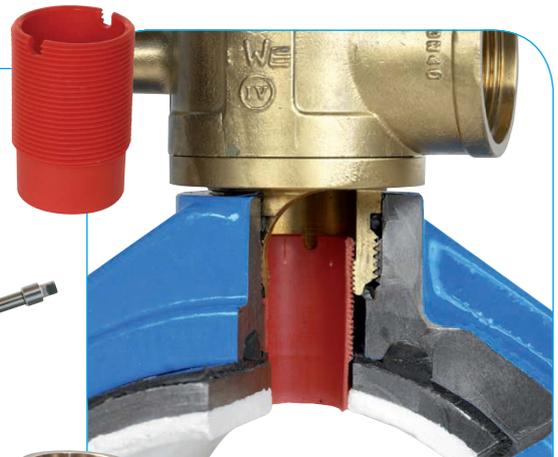
## Manicotti EWE



I manicotti EWE sono disponibili come optional per i raccordi a forare. Tutti i manicotti prolungano l'asse del raccordo fino all'interno del foro, impedendo in questo modo che il raccordo stesso possa ruotare o spostarsi sul tubo. Inoltre, in presenza di tubazioni metalliche, proteggono il foro dalle incrostazioni. Dopo aver praticato il foro sotto pressione, i manicotti vengono montati sul raccordo a forare con un secondo, semplice passaggio che richiede un apposito strumento di piantaggio.

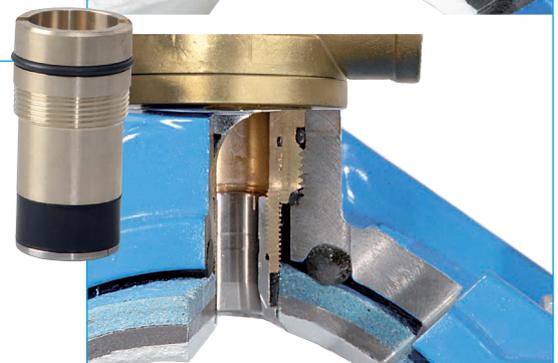
### Manicotti per fori trivellati

- Per raccordi a forare EWE
- Collaudati da oltre 28 anni
- In plastica, mantengono il foro libero
- Impediscono la chiusura del foro dovuta all'accumulo di incrostazioni
- Si montano facilmente a pressione con l'apposito strumento di piantaggio



### Manicotti a tenuta per fori trivellati

- Per raccordi a forare EWE
- Collaudati da 22 anni
- Garantiscono la tenuta sulla parete del tubo, direttamente nel foro trivellato, in particolare per tubi in cemento, ma anche di altro tipo
- Impediscono la chiusura del foro dovuta all'accumulo di incrostazioni
- Non occorre più procedere a laboriose operazioni di rimozione della guaina esterna nei tubi multistrato e al successivo isolamento
- Lo strato anticorrosivo viene preservato
- Si montano facilmente a pressione con l'apposito strumento di piantaggio.



### Manicotti per PE

- Per raccordi a forare EWE
- Collaudati da 25 anni
- Questi manicotti permettono di usare i raccordi a forare filettati normalmente adatti ai tubi in PCV anche con i tubi in PE
- Grazie alla filettatura conica i manicotti si avvitano al foro del tubo in PE
- Prevengono il distacco del tubo in PE dalla guarnizione
- Si montano facilmente a pressione con l'apposito strumento di piantaggio.
- Non occorrono saldature, il montaggio è indipendente dalle condizioni atmosferiche



## Rubinetteria di intercettazione per interramento

Questa rubinetteria di intercettazione per interramento EWE è destinata a tubazioni da posare in terreni non soggetti al gelo, per la distribuzione di acqua e gas. Tutti gli articoli sono prodotti in materiali di alta qualità e resistenti alla corrosione, come ad esempio ottone resistente alla dezincatura (DR) e acciaio inox. La rubinetteria di intercettazione per interramento EWE si distingue in particolare per la struttura robusta e lo spessore delle pareti e a seconda del modello è adatta all'impiego in applicazioni non soggette al gelo.



### Idranti da giardino

- Per giardini, aree verdi e campeggi
- Per il lavaggio di condotte di estremità
- Per l'allacciamento di tubi a colonna da giardino EWE
- Lo svuotamento automatico evita il congelamento

### Tubi a colonna da giardino

- Per idranti da giardino EWE
- Con o senza contatore dell'acqua
- Con uno o due rubinetti di erogazione
- A scelta con limitatore di riflusso o sezionatore

### Rubinetteria speciale per idrante di rifornimento per ferrovie dello stato (DB)

- Rubinetteria speciale sviluppata per le ferrovie tedesche
- Idrante di rifornimento per carrozze ferroviarie
- Lo svuotamento automatico evita il congelamento
- Impiegabile anche per il riempimento di impianti mobili, ad es. nei cortili

### Pistone mobile e rubinetti di intercettazione a sfere

- Pistone di intercettazione di sezione con diverse possibilità di allacciamento
- Pistone mobile con manicotto e a forare con attacco filettato
- Alloggiamento e parte superiore in ottone senza piombo

### Diramazioni PE

- Con valvola angolare o valvola a stantuffo in ottone senza piombo
- Le esecuzioni sono ampiamente combinabili
- per tubi PE da 32 a 63 mm
- Pezzo a T PE e avvitamento in polipropilene

### Rubinetteria di scarico per gas

- Per reti del gas, consente la deviazione controllata di gas e aria come anche per la misurazione dell'odorizzante

Per ulteriori informazioni consultare il listino prezzi o il nostro sito web: [www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)

## Accessori da interrimento EWE



Questi accessori EWE sono adatti alla posa interrata e servono ad azionare i raccordi a forare e la rubinetteria di intercettazione da interrimento. Offrono numerosi vantaggi tra cui precisione di adattamento, resistenza ai colpi e alla decomposizione. La possibilità di regolazione continua assicura la massima flessibilità.

### Accessorio da interrimento, versione rigida

- Accessorio da interrimento classico per l'azionamento di rubinetti interrati
- Asta in acciaio verniciato, tubo esterno in plastica
- Disponibile per diverse profondità di interrimento
- Il diaframma di chiusura impedisce alla sabbia di entrare nella parte cava

### Accessorio da interrimento telescopico e regolabile

- Flessibilità ottimale grazie alla possibilità di regolazione continua
- Asta zincata o in acciaio inox
- Unità completa comprendente asta, tubo esterno, diaframma di chiusura e spina a intagli

### Kit accessori da interrimento telescopici

- Come l'accessorio da interrimento telescopico
- Tubo esterno e asta estensibili rapidamente e senza alcuna difficoltà
- Per qualsiasi profondità di interrimento

### Prolunga per asta

- Per accessori da interrimento EWE
- Evita lavori di sterzo, saldatura e foratura



## Versioni per muratura

Se montate a regola d'arte, le versioni per muratura garantiscono una tenuta affidabile tra la linea di allacciamento all'impianto domestico e il tubo di protezione. Le versioni per muratura sono realizzate in plastica resistente ai colpi e comprendono guarnizioni di precisione. Sono state pensate con particolare attenzione agli aspetti pratici e presentano molteplici possibilità di impiego per gli allacciamenti idrici domestici.

### Versione per muratura con anelli di tenuta scorrevoli e tubo di rivestimento

- Versione per muratura, adatta per tubazioni idriche
- Tenuta assicurata da due anelli scorrevoli
- La svasatura del fondo aumenta la tenuta

### Sistema per muratura

- La flessibile esecuzione modulare rende questo sistema adatto sia alla classica in opere murarie che alle tecniche di colata
- Estensibile singolarmente mediante tubi flessibili a innesto



## Pozzetti per contatori dell'acqua EWE

I pozzetti per contatori dell'acqua EWE sono adatti all'installazione in cunicoli per tubazioni. Hanno molteplici possibilità di impiego, ad esempio allacciamenti domestici, cantieri di costruzione, aree verdi o piccoli giardini, campeggi o cimiteri. Le dimensioni ridotte permettono di installare il pozzetto nel cunicolo senza difficoltà e senza eccessivi lavori di scavo. Il pozzetto è impermeabile alle acque di superficie, igienicamente sicuro ed evita i rischi di gelo per gli impianti e i contatori dell'acqua EWE. I pozzetti EWE per contatori dell'acqua non richiedono ispezioni e non è possibile accedere al loro interno. L'impianto per contatori dell'acqua EWE si estrae facilmente, mentre il contatore si può leggere, smontare e rimontare senza alcuna difficoltà.



### Pozzetto per contatore dell'acqua

- Per contatore dell'acqua Qn 2,5, Qn 6 o Qn 3/7 (modello Austria)
- Profondità di interramento 1 m - 1,75 m
- Con impianti per contatori dell'acqua in vari modelli
- Corpo del pozzetto in materiale PE a tenuta d'acqua, impugnatura in acciaio inox, coperchio chiudibile in GG con guarnizione
- Pozzo calpestabile, controllato in classe A 15 e B 125 (in combinazione con bordo pozzo EWE) conforme DIN EN 124

### Pozzetto telescopico per contatore dell'acqua

- Versione identica al pozzetto standard
- ma estensibile. Regolabile in altezza direttamente sul luogo di installazione con un'escursione di 50 cm per una precisa profondità di interramento

### Pozzetto per contatore dell'acqua da giardino

- Più piccolo del pozzetto EWE standard, per condotte con minore profondità di interramento
- Garantisce la sicurezza di funzionamento degli impianti per contatori dell'acqua EWE
- Non antigelivo

### Pozzetto speciale d 1000 mm

- Pozzetto calpestabile in plastica (PE-HD)
- Diametro interno max. 1000 mm
- Con scala integrata in PE-HD/GFK e accesso assistito in acciaio inox
- Dotazione personalizzabile, p. es. con impianto per contatore dell'acqua Qn 10 o anche con più impianti per contatori dell'acqua

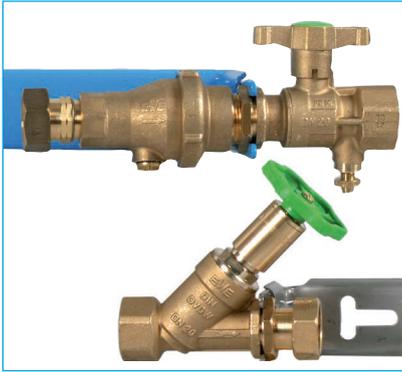
### Kit pozzetti

- Per il montaggio dei contatori dell'acqua in pozzetti già installati
- Disponibili in diverse versioni
- Dopo l'installazione non è più possibile accedere al pozzetto

### Idrante a pozzetto

- Per prelevare acqua direttamente da un pozzetto per contatori EWE
- Lo svuotamento automatico evita il congelamento
- Da uno a tre valvole di scarico
- Per qualsiasi profondità di interramento il tubo di protezione sorge di 50 cm dal coperchio del pozzetto

## Impianti per contatori dell'acqua



Gli impianti per contatori dell'acqua EWE sono il risultato di continue attività di sviluppo nella progettazione e produzione di rubinetterie e relativi accessori. Ci dedichiamo alla loro produzione e distribuzione da oltre cinquant'anni. Tutti gli impianti sono disponibili in numerose versioni e in qualsiasi dimensione per i più comuni contatori dell'acqua. Gli impianti per contatori dell'acqua EWE sono provvisti di rubinetti di intercettazione a sfere, valvole a sede obliqua, valvole KSR o limitatori di riflusso a con membrana conica certificati DVGW. Bracci di supporto regolabili permettono un perfetto adattamento alla parete. Grazie al concetto modulare possiamo garantire un'ampia gamma di modelli, ma siamo anche in grado di studiare rapidamente e senza difficoltà soluzioni personalizzate su misura. L'ampio assortimento di accessori completa la linea degli impianti per contatori dell'acqua.

### Impianti per contatori dell'acqua

- Gli impianti per contatori dell'acqua vengono forniti già montati, e i punti di tenuta sono ridotti al minimo
- Disponibili in diverse varianti:
- Con rubinetti di intercettazione a sfere: privi di spazi morti, con passaggio totalmente aperto e liscio
- Con valvola a sede obliqua: azionamento indipendente dal tipo di fluido, facili da azionare e privi di spazi morti
- Con valvola KSR: valvola combinata antiritorno e a sede obliqua, azionamento indipendente dal fluido, facili da azionare e privi di spazi morti, lo stantuffo in teflon evita il rischio di accumulo di depositi
- Limitatore di riflusso con membrana conica: limitatore di riflusso comandato a membrana (vedere oltre)
- Numerose varianti dimensionali per contatori da Qn 1,5 a Qn 15
- Staffe in acciaio inox, ghisa o zincate e verniciate in blu, con bracci di supporto regolabili per adattare con precisione la distanza dalla parete
- Il principio modulare consente soluzioni personalizzate

### Limitatore di riflusso con membrana conica

- Per acqua potabile
- Raccordo di sicurezza semplice, con scarse esigenze di manutenzione, senza molla, in diversi alloggiamenti
- Comando a membrana
- Con portata elevata e ridotti cali di pressione funziona in qualsiasi posizione
- Costruito con materiali di alta qualità che lo rendono particolarmente robusto e durevole

### Sistema di distribuzione

- Il sistema a innesto permette di realizzare rapidamente impianti per la distribuzione dell'acqua potabile
- Il sistema modulare consente di assemblare qualsiasi modello e attacco per contatore senza bisogno di attrezzi speciali



## Tubi a colonna EWE

I tubi a colonna EWE sono concepiti per un impiego continuativo nelle difficili condizioni di un cantiere di lavoro. Per questa ragione tutti i modelli sono particolarmente robusti e stabili. La notevole resistenza e la lunga durata dei tubi a colonna dipendono dall'impiego di materiali di alta qualità per acqua potabile, come acciaio inox e ottone. Tutti i tubi a colonna EWE sono provvisti di dispositivi di sicurezza e rispondono ai requisiti degli impianti mobili per la distribuzione dell'acqua potabile. Sfiati opportunamente posizionati assicurano lo svuotamento del tubo a colonna e dell'idrante anche a rubinetto chiuso. I nostri tubi a colonna sono disponibili in diverse versioni. A seconda dell'applicazione, è possibile adattarli a esigenze specifiche.



### Tubi a colonna

- Per idranti sottoterra DN 80, ma anche DN 50, DN 100 e per sistemi a pozzetto Württemberg
- A scelta con limitatore di riflusso o sezionatore BA
- Con o senza contatore dell'acqua
- L'estremità superiore (testa) e inferiore del tubo a colonna si possono fornire anche come componenti scolti

### Accessori per idranti sottoterra e fuori terra

- Dei nostri accessori per idranti sottoterra e fuori terra fanno parte:
- Contatori dell'acqua per idranti fuori terra con possibilità di allacciamento diretto
- Sfiati per ventilare temporaneamente le tubazioni che sovrastano un idrante sottoterra, ad esempio a seguito della rottura di un tubo

### Accessori per tubi a colonna

- Dei nostri numerosi accessori per tubi a colonna fanno parte:
- Sezionatori per retrofit, per impedire il riflusso negli impianti dell'acqua potabile
- Filtri a maglia fine, per proteggere i tubi a colonna e i contatori dell'acqua dalle impurità e dalla sporcizia
- Piloni, per una protezione ad alta visibilità dei tubi a colonna

### Limitatore di riflusso con membrana conica per Vigili del fuoco

- per la protezione di tubi a colonna e idranti soprasuolo
- per la separazione delle condutture di alimentazione ed estinzione
- montaggio direttamente all'uscita dell'idrante o del tubo a colonna oppure alla condotta di riempimento serbatoio

### Distributori fissi

- Per allacciamento agli idranti fuori terra e distribuzione
- Perfetti per esposizioni o cantieri
- A scelta con limitatore di riflusso o sezionatore BA
- Allacciamento mediante giunto GEKA

### Impianto di prova tubo verticale

- Per il controllo e la disinfezione di tubi verticali
- Composto da vasca, griglia e morsetto in acciaio inox A4, con pompa di dosaggio senza elettricità, azionata dalla pressione del flusso, con rubinetteria di chiusura per la modalità di disinfezione o di prova



## Raccordi di collegamento EWE



I raccordi di collegamento EWE consentono di collegare la rubinetteria EWE alla tubazione con facilità e in funzione del sistema in uso. I raccordi di collegamento sono adatti al sistema di O-Ring EWE e si possono montare senza canapa o stoppa per filettature.

### Raccordi filettati per PE

- Per acqua potabile
- Collegamento a morsetto per tubi in PE
- In ottone resistente alla dezincatura (DR) o polipropilene
- Gomito orientabile in ottone per la massima flessibilità di impiego

### Manicotti a saldare per PE

- Per acqua potabile e gas
- Per boccole a saldare di qualsiasi marca
- In ottone resistente alla dezincatura (DR) od ottone al silicio senza piombo

### Raccordo angolare saldabile e raccordo saldabile

- per esempio come accessorio per raccordi a forare Kera EWE



## Utensili e chiavi



Il nostro assortimento completo di utensili EWE rappresenta il giusto complemento delle nostre linee di prodotti. I nostri utensili sono stati pensati per agevolare l'uso, il montaggio e la manutenzione di tutte le rubinetterie EWE.

### Utensili di foratura per raccordi a forare EWE

- Parte integrante del sistema EWE per fori di qualsiasi tipo
- Agevolano la foratura sotto pressione senza richiedere l'impiego di utensili speciali
- Collegamento diretto ai raccordi a forare EWE per una foratura in assenza di acqua e fughe di gas

### Chiavi, adattatori ecc.

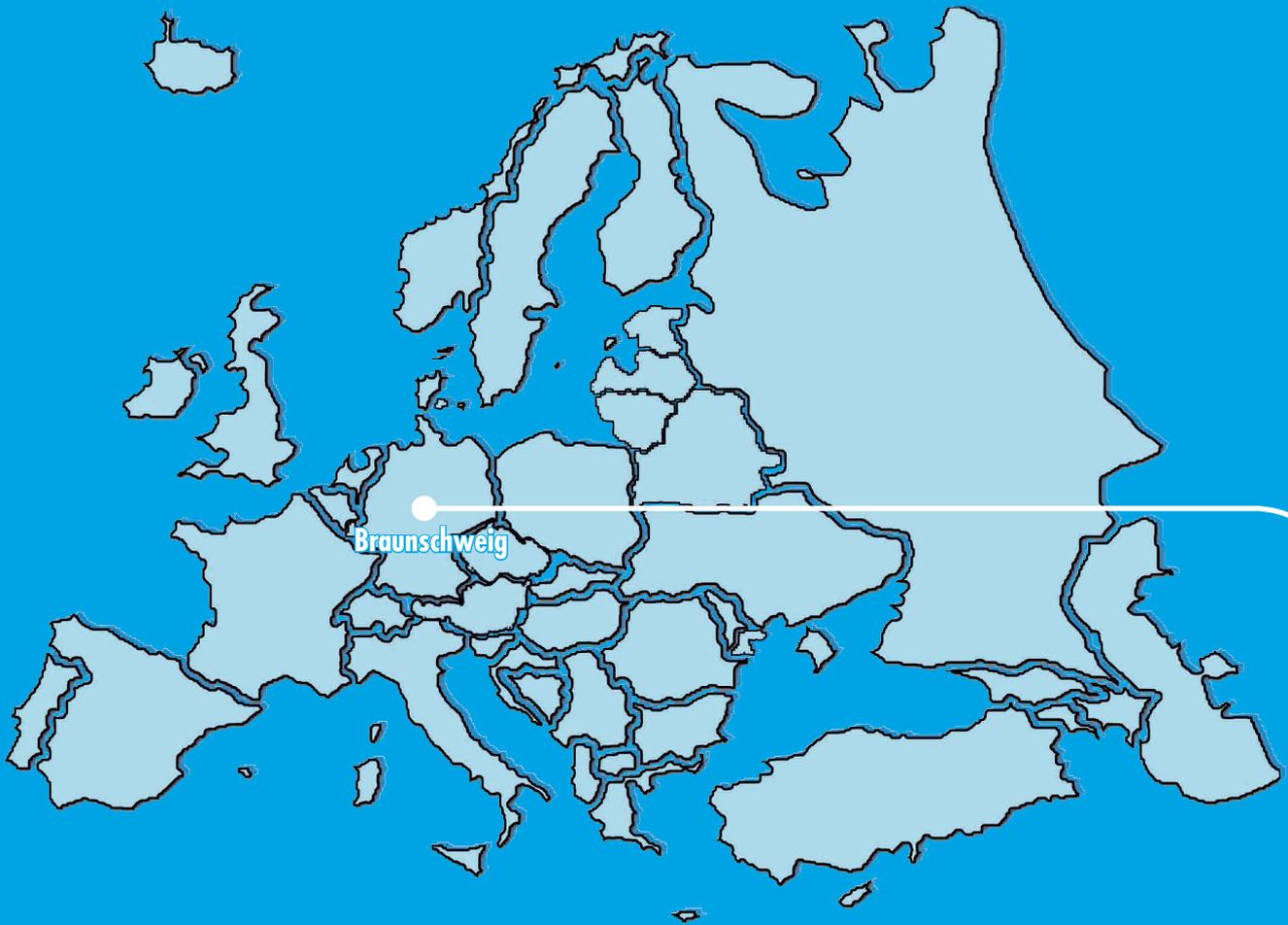
- Completano l'offerta altri utensili per la rubinetteria EWE come chiavi di manovra, cricchetti, raccordi, punte, decongelatori e molto altro ancora.

### Schiuma sigillante 2K

- procedura brevettata a rischio ridotto per il distacco di condutture di gas in acciaio



Per ulteriori informazioni consultare il listino prezzi o il nostro sito web: [www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)



**WILHELM EWE GmbH & Co. KG**

Volkmaroder Straße 19  
D-38104 Braunschweig  
Tel.: +49 531 37005-0  
Fax: +49 531 37005-55  
E-Mail: [info@ewe-armaturen.de](mailto:info@ewe-armaturen.de)  
[www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)

**Egeplast Italia s.r.l.**

Daniele Cucciarini  
Via Einaudi, 64  
I-61032 Fano  
Tel.: +39 (0)7 21 85 55 65  
Fax +39 (0)7 21 85 90 17  
E-Mail: [Daniele.Cucciarini@egeplast.it](mailto:Daniele.Cucciarini@egeplast.it)