



Utensili

Apparecchio per foratura

Applicazione

Gli apparecchi per foratura Hawle sono indicati per la foratura di tubazioni in plastica, eternit, acciaio e ghisa (con o senza rivestimento di cemento) per acqua, acqua di scarico e gas. Le forature sono possibili con un diametro di 24 fino a 146 mm per gli allacciamenti da 1" a DN 150 utilizzando una pressione d'esercizio massima di 16 bar.

8 fasi per una foratura perfetta

Esempio di foratura sul lato della condotta e con l'ausilio di una saracinesca.

1. Preparare l'apparecchio per foratura

Montare la fresa per tubi (11) in base al tipo di tubo e tirare l'albero portautensili (2) completamente verso l'alto. Collocare l'apparecchio per foratura sul collare di presa.

2. Regolare l'avanzamento della foratura

Girare indietro la vite di avanzamento (5) fino alla tacca rossa.

3. Preparare il foro

Aprire completamente l'organo di intercettazione (valvola Hawlinger, saracinesca). Con la fresa (11) spingere l'albero portautensili (11) in avanti fino al tubo. Fissare l'albero portautensili (3) con il fermamandrino (4).

4. Effettuare le forature

Montare il cricchetto (1). Con un movimento rotatorio in senso orario iniziare la foratura. Contemporaneamente, con una leggera pressione ruotare la vite di avanzamento (5) verso il tubo, in passaggi di circa ¼ di giro. Adattatore (2) per il comando motorizzato (es. REMS). Eseguire la foratura lungo tutta la lunghezza del filetto. La penetrazione deve essere sicura e garantita.

Attenzione: In caso di scorrimento d'acqua non è garantito che il corpo forante sia già penetrato.

5. Completare la foratura

Dopo aver eseguito la foratura e dopo un lavaggio intenso, chiudere il rubinetto di spurgo (7).

Attenzione: pressione della rete nell'apparecchio per foratura!

Allentare il fermamandrino (4) e, contemporaneamente, con il cricchetto (1) tenere l'albero portautensili (3) (in caso contrario l'albero portautensili arretra molto rapidamente).

Attenzione: Le persone devono fermarsi fuori dalla zona di pericolo.

Con la fresa per tubi (11) tirare indietro l'albero portautensili (3).

6. Chiudere la chiusura

Chiusura l'organo di intercettazione (spatola di tenuta, valvola Hawlinger, saracinesca).

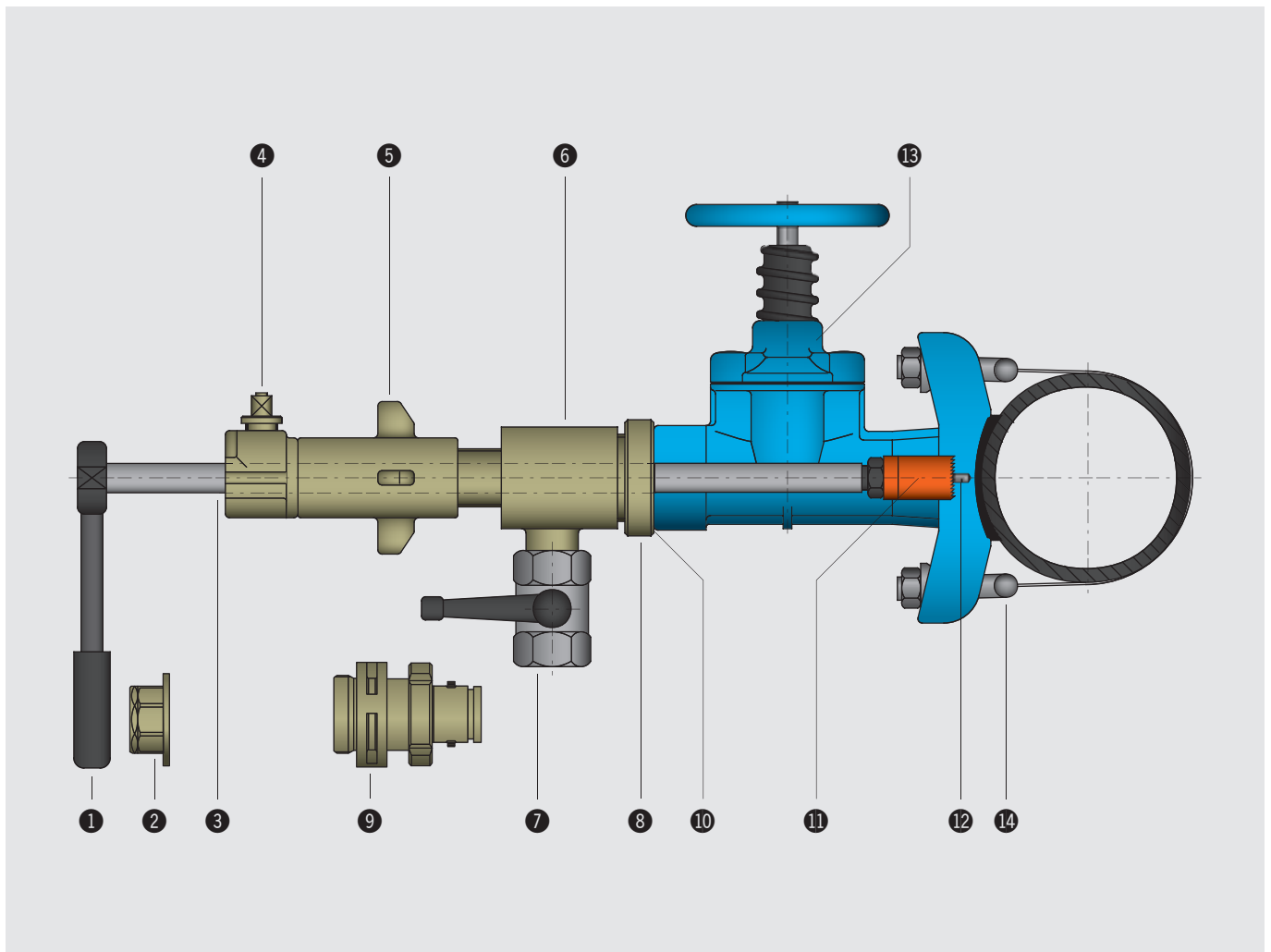
7. Smontaggio apparecchio per foratura

Svitare l'apparecchio per foratura con la chiave a gancio.

8. Montaggio tubazione di raccordo

Collegare il tubo, lentamente aprire la chiusura e lavare. Effettuare le prova di pressione. Fatto!

Apparecchio per foratura HAWLOMAT Struttura



Componenti

- 1 Cricchetto
- 2 Adattatore per comando motorizzato
- 3 Albero portautensili
- 4 Fermamandrino
- 5 Apparecchio di avanzamento, parte superiore
- 6 Apparecchio di avanzamento, parte inferiore
- 7 Rubinetto di spurgo
- 8 Adattatore
- 9 Adattatore per raccordi ZAK®
- 10 Guarnizione di gomma
- 11 Fresa per tubo
- 12 Punta a centrare
- 13 Saracinesca
- 14 Fascetta

Utensili
Esempi di applicazione

