



Caratteristiche Tecniche

KIT Foratubi Compatto PLASSON



KIT Foratubi Compatto per reti idriche PN16

Foratura laterale o verticale DN20, DN25, DN32 o DN40 su tubi rigidi e semirigidi



Il KIT foratubi compatto consente di forare DN20, DN25, DN32 e DN40 su tubi rigidi e semirigidi sotto carico fino a 16 bar di pressione (PN16) e può essere utilizzato su una valvola a sfera posizionata lateralmente o verticalmente.

La foratura in carico, effettuata con corone diamantate su tubi in ghisa, non genera trucioli e permette il recupero della carota e degli sfridi di lavorazione.

N° 2 Leve di tensionamento

Consentono il tensionamento del dispositivo in modo da assicurare uno sforzo costante della fresa sul tubo durante la foratura.

Albero

Consente l'azionamento del sistema di foratura grazie all'apparecchiatura elettrica portatile (es. trapano).

Fermo di sicurezza

- Blocca la salita dell'albero durante la foratura
- Premendolo è possibile sbloccare l'albero

Rispettare le istruzioni di sicurezza

Corpo del perforatore

Dotato di una clip di collegamento per fissare rapidamente l'adattatore.

Adattatore

Consente di collegare al foratubi qualsiasi tipo di valvola a sfera o collare.

Tubo di spurgo

Consente l'evacuazione delle impurità che si generano durante la foratura.

Rispettare le istruzioni di sicurezza

Frese DN20-25-32-40

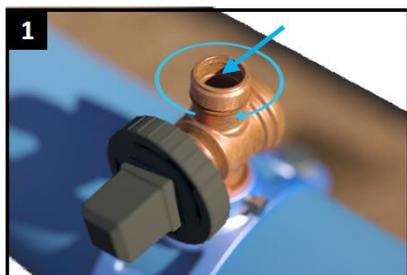
- Corona diamantata per tubi rigidi e semirigidi (escluso tubi in acciaio)
- Punta da trapano per tubi semirigidi (attrezzo preferito per questo tipo di materiale, non utilizzare su tubi rigidi)
- Sega a tazza solo per tubi in acciaio

Rispettare le istruzioni di sicurezza

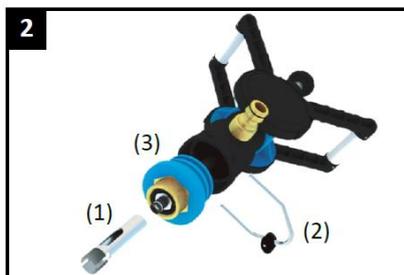




Messa in opera

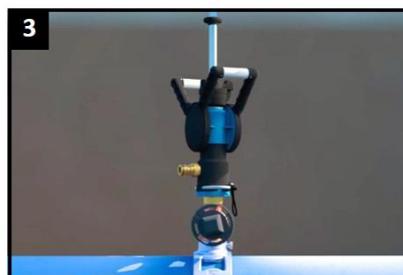


Verificare il corretto serraggio e posizionamento della valvola.



Preparazione del foratubi:

1. Svitare la fresa.
2. Rimuovere la clip.
3. Rimuovere l'adattatore.
4. Verificare la pulizia del corpo del perforatore.
5. Inserire l'adattatore dello stesso diametro della valvola.
6. Riposizionare la clip
7. Avvitare senza bloccare la fresa del diametro desiderato.
8. Tirare l'albero di foratura, premendo sul fermo di sicurezza, per alzare al massimo la fresa.

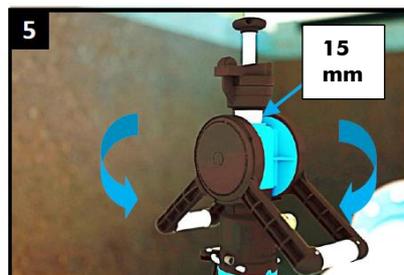


Avvitare la macchina sulla valvola/collare fino a toccare il corpo della stessa con la guarnizione posta alla fine della filettatura maschio dell'adattatore, quindi serrare leggermente per garantire la tenuta stagna.

Verificare che l'utensile sia montato correttamente e che non ci sia contatto con la sfera della valvola o la ghigliottina del collare, provando ad aprirla e chiuderla.



Con le leve in posizione sollevata, premere l'albero per portare la fresa a contatto con il tubo.



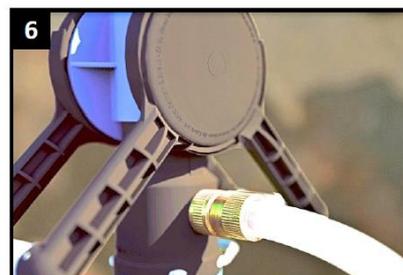
1. Utilizzo di corone diamantate o punte da trapano:

Armare il sistema premendo le due leve verso il tubo
Verificare il corretto armamento (presenza di uno spazio di circa 15 mm).

Per alcuni tubi molto spessi, sarà necessario riarmare una seconda volta durante la movimentazione.

2. Utilizzo di seghe a tazza:

Non armare.



Collegare il tubo di spurgo, se necessario.



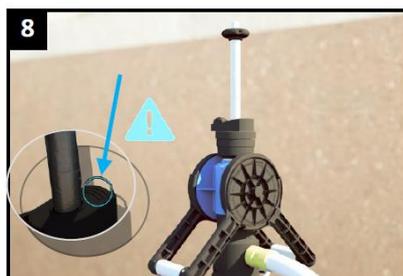
Istruzioni di sicurezza:

Per evitare il rischio di incidenti e danni alla macchina, non sbloccare mai il fermo di sicurezza quando la macchina è in posizione "armata" (leve abbassate) e l'operazione di foratura non è completamente terminata.

Non installare mai un rubinetto al posto del raccordo per il tubo di spurgo. Questo foro deve rimanere sempre aperto.



Preparare il trapano a batteria in modalità di perforazione, senza percussione, avviando la rotazione in senso orario con un basso numero di giri. Per tubi molto spessi, si consiglia di utilizzare batterie ad alta intensità Tipo 8Ah/12Ah.



Lo spurgo avviene automaticamente non appena il tubo viene forato.

Solo quando l'operazione di foratura è completamente terminata, premere il fermo di sicurezza per alzare l'albero.

Fare attenzione che non salga improvvisamente con la pressione dell'acqua.

Chiudere la valvola.



Scollegare il tubo di spurgo. Smontare il foratubi.

Sciacquare aprendo brevemente la valvola. Terminata la foratura, risciacquare la fresa con acqua.

Rimuovere la carota utilizzando attrezzi di uso comune (es. martello e cacciavite).

Istruzioni di sicurezza:

Durante l'uso, tenere saldamente la maniglia di sicurezza laterale per evitare la perdita di controllo.



Montare il mandrino da 13 mm. Premere il pulsante di avviamento senza esercitare ulteriore forza verticale sull'albero e verificando che il mandrino porti correttamente l'albero in rotazione.



Adattatori specifici per il montaggio su differenti tipologie di saldature



	Codice	Descrizione	
	0128AF2620	Adattatore femmina 26/34 DN20	①
	0128AF3325	Adattatore femmina 33/42 DN25	
	0128AF4032	Adattatore femmina 40/49 DN32	
	0128AF5040	Adattatore femmina 50/60 DN40	
	0128PACKAF	Confezione 3 adattatori femmina DN20/25/40	①
	0128AM3615	Adattatore maschio 36x1,5 DN20 (Rex 25)	
	0128AM4515	Adattatore maschio 45x1.5 DN25 (Rex 32 Enc)	
	0128AM4523	Adattatore maschio 45x2.3 DN25 (Rex 32)	
	0128AM5523	Adattatore maschio 55x2.3 DN32 (Rex 40)	
	0128AM6423	Adattatore maschio 64x2.3 DN40 (Rex 50)	
	0128AM8023	Adattatore maschio 80x2.3 DN40 (Rex 63)	
	0128PACKRX	Confezione 6 adattatori maschi (Rex 25/32 Enc 32/40/50/63)	②
	0370300015	Valvola a sfera in PA 1.1/2" DN40	
	0370300020	Valvola a sfera in PA 2" DN50	④
	050607015	Nipplo filettato M/M in PP 1.1/2"	
	050607020	Nipplo filettato M/M in PP 2"	⑤
	FS26148XXXXXX	Collare di presa in ghisa a manicotto per tubi PE/PVC	
	26148MXXXXXX	Collare di presa in ghisa per tubi ACCIAIO/GHISA	
	26148PXXXXXX	Collare di presa in ghisa per tubi ACCIAIO/GHISA/PE/PVC	



Tipologie di frese per foratura in funzione della natura del materiale della tubazione e del diametro di foratura.

Tipo di strumento	PE/PVC	Ghisa	Acciaio
Fresa diamantata Ref: 0128CDxxxx		DN 20 – 25 – 32 – 40	
Punta da trapano Ref: 0128CTxxxx	DN 20 – 25 – 32 – 40		
Sega a tazza Ref: 0128SCxxxx			DN 20 – 25 – 32 – 40

	Codice	Descrizione
 <p>①</p>	0128CD2001	Corona diamantata DN20 Tipo 01
	0128CD2501	Corona diamantata DN25 Tipo 01
	0128CD3201	Corona diamantata DN32 Tipo 01
	0128CD4001	Corona diamantata DN40 Tipo 01
 <p>②</p>	0128CDPK01	3 corone diamantate DN20/25/40 Tipo 01 ①
	0128CT2001	Punta da trapano DN20 Tipo 01
	0128CT2501	Punta da trapano DN25 Tipo 01
	0128CT3201	Punta da trapano DN32 Tipo 01
	0128CT4001	Punta da trapano DN40 Tipo 01
 <p>③</p>	0128CTPK01	3 punte da trapano DN20/25/40 Tipo 01 ②
	0128SC2001	Sega a tazza DN20 Tipo 01
	0128SC2501	Sega a tazza DN25 Tipo 01
	0128SC3201	Sega a tazza DN32 Tipo 01
	0128SC4001	Sega a tazza DN40 Tipo 01
	0128SCPK01	3 seghe a tazza DN20/25/40 Tipo 01 ③

Accessori

	Codice	Descrizione
	0128DE1301	Adattatore per trapano 13 mm Tipo 01