

Il PortaBurst® PB30 G2 Hammerhead® è un sistema efficace, potente e robusto per il risanamento tubature.

Sistema robusto per grandi profitti Il PortaBurst® PB30 G2 è un robusto verricello portatile ed un efficiente e redditizio sistema per sostituire tubature da 50 a 150 mm di diametro negli allacci alle linee primarie dei servizi. A differenza dei sistemi di rivestimento interno dei tubi (lining), il metodo dello "spacca tubo" (bursting), permette d'installare in breve tempo tubi di polietilene (HDPE) anche di maggiore diametro rispetto al tubo da risanare.

Elevata produttività

Il sistema PortaBurst® PB30-G2 ha una costruzione modulare in grado di esercitare una forza di tiro di 30 tons ed è progettato per funzionare a 207 bar di pressione tramite la centralina idraulica di un escavatore o di qualsiasi altra unità portatile. Un'unità installata ed avviata garantisce un lavoro veloce ed efficiente con un avanzamento fino a 3,7 metri/minuto.

Benefici derivati dalla tecnologia trenchless

I sistemi PortaBurst aumentano l'efficienza e la produttività del cantiere e si ripagano già dopo pochi utilizzi.

Rispettoso dell'ambiente

I sistemi PortaBurst richiedono uno spazio minimo per il loro posizionamento e permettono di ridurre la dimensione degli scavi e la corrispondente superficie da ripristinare, in linea con un progetto rispettoso dell'ambiente.

Versatile

I sistemi PortaBurst lavorano a bassa pressione e possono essere alimentati indifferentemente da una centralina idraulica dedicata oppure da qualsiasi altra unità in grado di fornire una portata d'olio di almeno 50 litri/minuto a 207 bar.

Professionalità, Servizio e Supporto

Da decenni, Hammerhead è l'azienda leader del panorama industriale nel proporre ai propri clienti soluzioni trenchless innovative. Ogni progetto ha le sue peculiarità; pertanto il team Hammerhead formato da esperti del settore, costruisce soluzioni personalizzate per soddisfare ogni specifica necessità. Inoltre, una rete globale di distributori Hammerhead è pronta a fornire il supporto post-vendita.

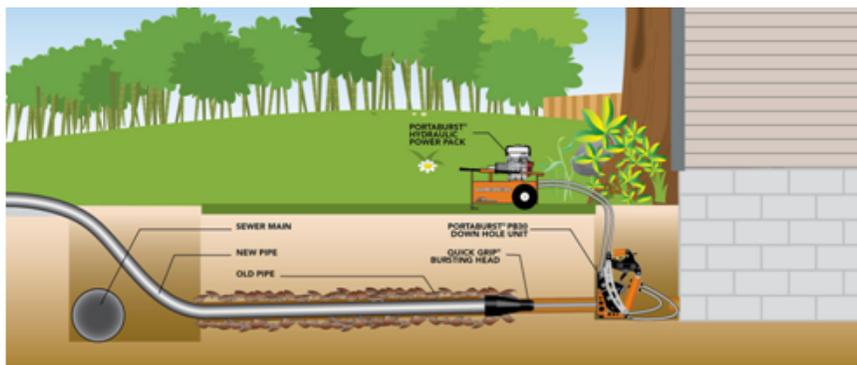
SPECIFICHE TECNICHE

Installazione tubazione con tecnologia Trenchless

La nuova tubatura in polietilene (HDPE) viene installata senza innesti o giunti e diventa impenetrabile dalle radici ed impermeabile alle perdite.

Teste utensili Quick Grip™

E' il sistema brevettato più veloce e sicuro in ambito industriale per la connessione dell'utensile ai tubi.



Un tipico cantiere nel quale il PortaBurst® PB30 G2 viene posizionato adiacente all'edificio. In alternativa, l'unità può essere collocata nel seminterrato o dal lato della conduttura primaria.



CARATTERISTICHE & VANTAGGI

Costruzione modulare e compatta: La costruzione modulare del PortaBurst® PB30-G2 permette di smontarlo, trasportarlo ed assemblarlo facilmente per posizionarlo in pozzetti di piccole dimensioni, riducendo l'area complessiva degli scavi. L'accesso facilitato alle ganasce semplifica l'installazione del cavo.

Sistema di presa del cavo: Un azionamento tramite cilindro idraulico provvede alla presa del cavo mentre un secondo dispositivo di presa, tiene il cavo in posizione durante il tiro per ridurre l'effetto elastico e migliorare la produzione.

Teste di tiro QuickGrip® (brevettate): Hammerhead propone teste di tiro da 100 e 150 mm di diametro per il montaggio rapido dei tubi di polietilene, senza l'utilizzo di utensili manuali. Il sistema è il più veloce e sicuro in ambito industriale per la connessione dell'utensile ai tubi e permette di superare curve di 45°.

Attrezzature opzionali: Hammerhead propone una gabbia di estrazione anteriore che permette la rimozione del PB30-G2 e della testa di tiro con un unico semplice sollevamento. Sono disponibili anche un arcolaio ed una stazione di controllo a distanza.

UNITA' BURSTING E CAVO

Dimensioni impianto fino alla piastra di battuta (lunghezza, larghezza, altezza)	64,2 x 59,7 x 92,7 cm
Peso complessivo dell'apparato	133 Kg
Peso gabbia d'estrazione anteriore (opz.)	23,6 Kg
Forza di tiro	29 tons @ 207 bar
Pressione di esercizio (min-MAX)	152-207 bar
Portata olio idraulico (min-MAX)	11-95 litri/minuto
Diametro del cavo di trazione	19 mm (fune tipo Swaged)
Lunghezza del cavo di trazione (opz.)	22,9 / 30,5 / 45,7 mt

CENTRALINA IDRAULICA 13 HP HONDA

Centralina idraulica (opz.)	13 HP, 20 HP, altro su richiesta
Portata olio idraulico	23 litri/minuto @ 3.000 giri/minuto
Pressione idraulica MAX	207 bar
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	87 x 53 x 76 cm
Peso	114 Kg

CENTRALINA IDRAULICA 20 HP KUBOTA

Portata olio idraulico	91 litri/minuto @ 2.800 giri/minuto
Pressione idraulica MAX	207 bar
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	133 x 60 x 105 cm
Peso	313Kg