

BRUNA

2026



INDICE

(1-1/4") (1") (3/4")

- 6** TARANTOLA 1"
KIT DI MANUTENZIONE
- 7** TARANTOLA 3/4"
KIT DI MANUTENZIONE
- 8** GRANATA 80
GRANATA 60
- 9** GRANATA 120
GRANATA 100
- 10** GRANATA 60 PROIETTILE
GRANATA 70
- 11** TEGOLA 1"
FRANKENSTEIN
- 12** ALIEN 1"
KIT DI MANUTENZIONE
- 13** ALIEN 3/4"
KIT DI MANUTENZIONE
- 14** DEMOLITORE 1"
BASICA 3/4"
- 15** VAMPIRO 1"
VAMPIRO 3/4"
PULISCI POZZI 1"
- 16** PULISCI POZZI 3/4"
TESTA PULISCI POZZI

(1/2") (3/8")

- 18** TARANTOLA 80
KIT DI MANUTENZIONE
- 19** TARANTOLA 1/2"
KIT DI MANUTENZIONE
- 20** TARANTOLA 1/2" autoregolante
KIT DI MANUTENZIONE
- 21** TARANTOLA 3/8"
KIT DI MANUTENZIONE
- 22** DEMOLITORE 1/2"
DEMOLITORE 3/8"
- 23** ALIEN TURBO 1/2"
KIT DI MANUTENZIONE
- 24** ALIEN 1/2"
KIT DI MANUTENZIONE
- 25** TEGOLA PESANTE 1/2"
TEGOLA LEGGERA 1/2"
- 26** GRANATA 50
LINCE 1/2"
- 27** TAGLIARADICI 1/2"
VIBRANTE LEGGERA 1/2"
- 28** BOTTONE 1/2"
BRUNA 1/2"
- 29** BOTTONE 1/2" 12 GETTI
BOTTONE MISTO 1/2"
- 30** GRADO 30° 6 GETTI
GRADO 7° 6 GETTI
- 31** PROIETTILE 1/2"
VAMPIRO 1/2"
- 32** ESTRATTORE ROTANTE 1/2"
ESTRATTORE BASICO 1/2"
- 33** TIGRE 3/8"
BASICA 3/8"
- 34** ANACONDA *la grande*
ANACONDA *la piccola*
- 35** UGELLO TELECAMERA 1/2"
ANACONDA 3/8"
- 36** PULISCI POZZI 1/2"
TESTA PULISCI POZZI

(1/4") (1/8")

- 38** ALIEN 1/4"
KIT DI MANUTENZIONE
- 39** TARANTOLA 1/4"
KIT DI MANUTENZIONE
- 40** DEMOLITORE 1/4"
TIGRE 1/4"
- 41** BASICA 1/4"
BRUNA 1/4"
- 42** ESTRATTORE ROTANTE 1/4"
ANACONDA 1/4"
- 43** MINI VIBRANTE 1/4"
TAGLIARADICI 1/4"
- 44** K-TURBO 1/8" 6 GETTI
K-TURBO 1/8" 3 GETTI
- 45** DEMOLITORE 1/8"
ANACONDA 1/8"
- 46** UGELLO TELECAMERA 1/4"

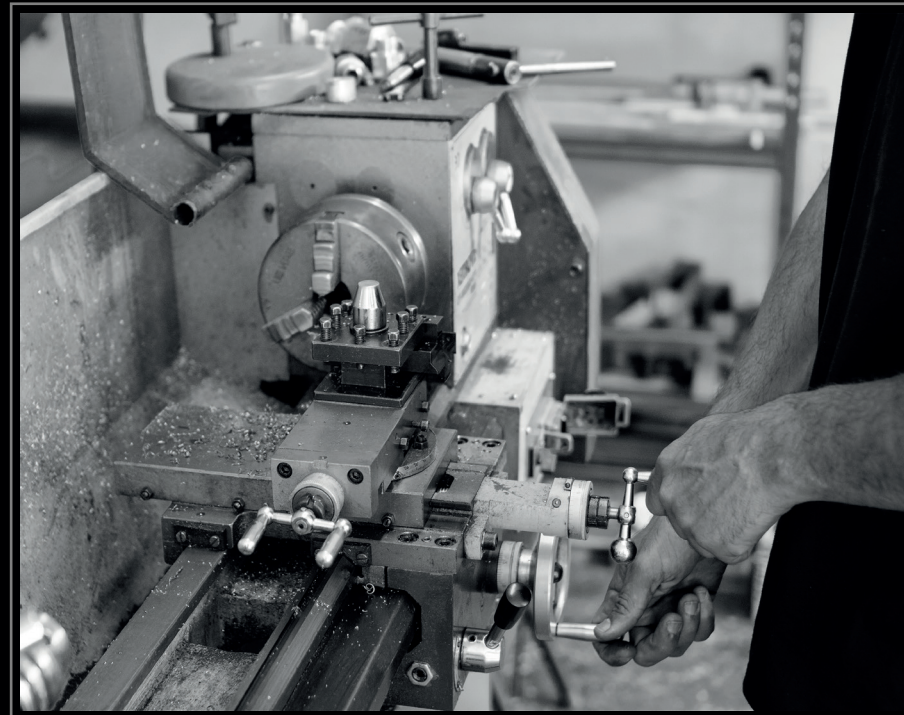
ALTRI PRODOTTI

- 48** PORTA UGELLI
- 49** ALZA TOMBINI MAGNETICO
TUBO SONDINO
- 50** SBARRE ANTI-RITORNO
CARRELLO PORTA SONDINO
- 51** TURBO ROTANTE
VENTURY

Ugelli ad alte prestazioni su cui puoi fare affidamento

Progettiamo e produciamo ugelli ad alte prestazioni per la pulizia di tubazioni e reti fognarie. Ogni ugello è progettato e calibrato con precisione per adattarsi alla portata e alla pressione delle pompe delle attrezzature idriche a pressione e degli autocarri aspiratori, garantendo la massima efficienza nelle operazioni di pulizia e risanamento delle reti.

I nostri ugelli sono utilizzati e apprezzati da comuni, aziende di servizi ambientali, idraulici professionisti e appaltatori specializzati di tutto il settore. Sia per la manutenzione ordinaria che per i progetti di risanamento, le nostre soluzioni offrono la potenza, la durata e le prestazioni necessarie per svolgere il lavoro in modo efficace.





1-1/4"

1"

3/4"

PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

TARANTOLA 1"

Filettatura: (1" - 1/4") o 1" o 3/4"

Diametro tubi: 300- 600 mm (*raccomandato*)

Getti: (R) 2 x M10 (25°) // (F) 1 x M10 (15°)

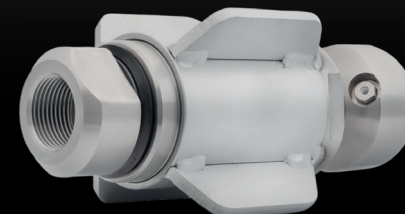
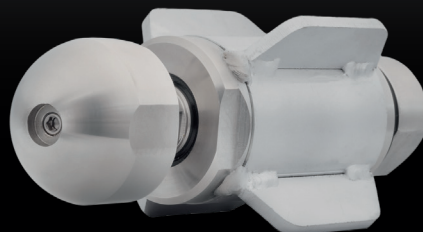
Portata acqua: da 200 l/min

Misure: 120 x 230 mm

Peso: 4.3 kg

Prezzo: **EUR 1,220.00€**

Progettato per la manutenzione delle tubature, in particolare quando è necessario rimuovere le radici che ostruiscono i tubi.

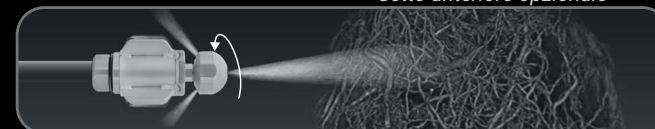


Getto ceramico



Rotazione lenta

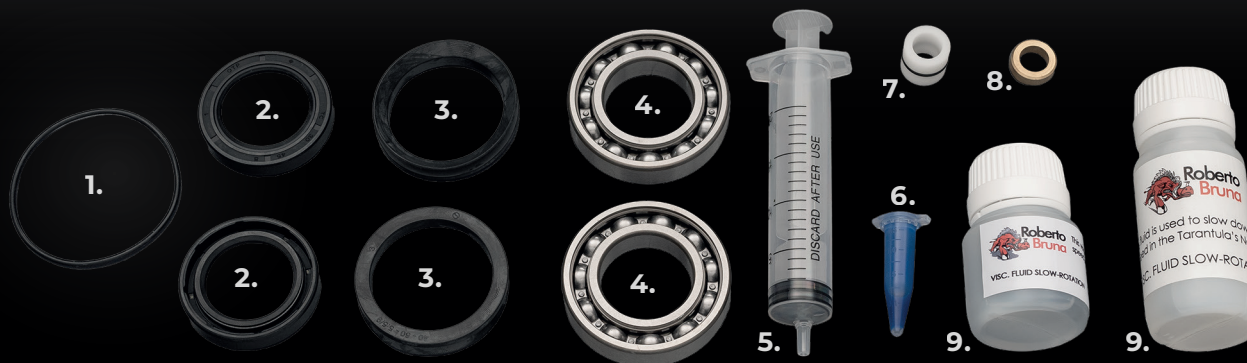
Getto anteriore opzionale



KIT DI MANUTENZIONE

1. O-ring
2. Paraolio albero interno
3. Guarnizione di scarico
4. Cuscinetto
5. Siringa dosatrice grasso
6. Colla
7. Boccia in plastica
8. Boccia in ottone
9. Grasso speciale viscoso

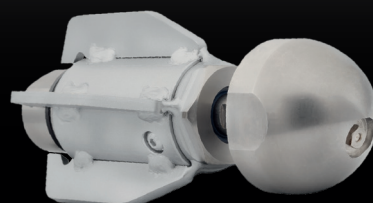
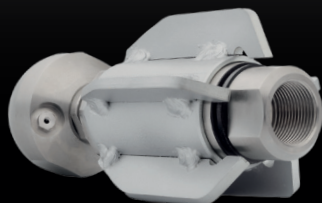
Prezzo: **EUR 77.00€**



PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

TARANTOLA 3/4"



Filettatura: 3/4"

Diametro tubi: 250 - 400 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 2 x M8 (25°) // (F) 1 x M8 (15°)

Portata acqua: da 100 l/min

Misure: 86 x 190 mm

Peso: 2.2 kg

Prezzo: EUR 877.00€

Proprio come il modello da 1", la nostra Tarantola da 3/4" si distingue per la sua capacità di tagliare ed eliminare le radici all'interno delle tubature grazie alla sua testina a doppio getto che ruota automaticamente.

Getto anteriore opzionale



Getto ceramico



Rotazione lenta

KIT DI MANUTENZIONE



1. Grasso speciale viscoso
2. Siringa dosatrice con guarnizioni di tenuta
3. Colla
4. Lubrificatore
5. Guarnizione alta pressione e boccola in ottone
6. Cuscinetto
7. Paraolio albero interno
8. Guarnizione di scarico
9. O-ring
10. Molo ondulato

Prezzo: EUR 72.00€

GRANATA 80

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 250 - 500 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 10 x M8 (30° - 10°) // (F) 1 x M8

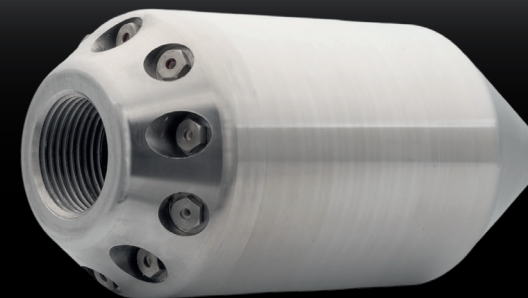
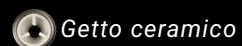
Portata acqua: da 160 l/min

Misure: 80 X 170 mm

Peso: 4 kg

Prezzo: EUR 477.00€

Nota per la sua efficienza e funzionalità, incorpora getti posteriori a 30° e 10° che assicurano che l'acqua raggiunga efficacemente le pareti del tubo, offrendo prestazioni di pulizia ottimali.



GRANATA 60

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 200 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M8 (30° - 10°) // (F) 1 x M8

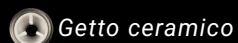
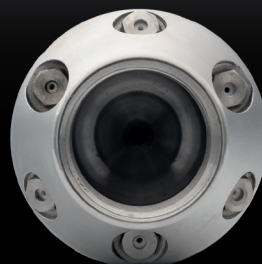
Portata acqua: da 160 l/min

Misure: 60 x 110 mm

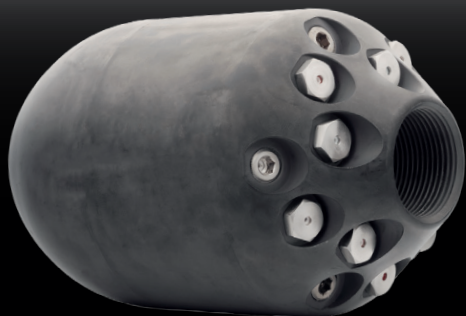
Peso: 1.3 kg

Prezzo: EUR 313.00€

Ugelli con getti posteriori ad angolazioni diverse per la pulizia generale, la rimozione di saponi, grasso e tutti i tipi di accumuli comuni all'interno delle tubature.



GRANATA 120



Filettatura: (1" - 1/4") - 1"

Diametro tubi: 300 - 800 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 15 x M13 (7° - 15° - 20°)

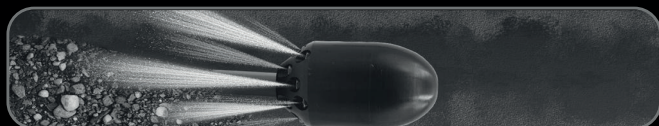
Portata acqua: da 250 l/min

Misure: 120 X 190 mm

Peso: 10 kg

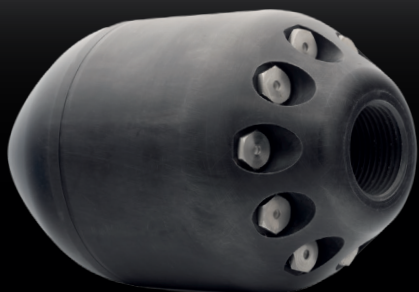
Prezzo: EUR 820.00€

È progettato per rilasciare getti d'acqua a flusso laminare, senza turbolenze, generando impatti ad alta potenza. Ideale per rimuovere sabbia e pietre dal fondo delle tubature.



 *Getto ceramico*

GRANATA 100



Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 300 - 600 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 10 x M8 (7° - 15°)

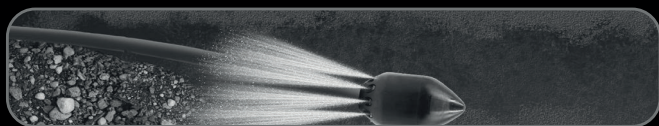
Portata acqua: da 200 l/min

Misure: 100 X 177 mm

Peso: 4 kg

Prezzo: EUR 655.00€

I suoi getti sono posizionati strategicamente per massimizzare la rimozione dei sedimenti e dello sporco accumulati, consentendo una pulizia profonda e uniforme in tutto l'interno del tubo.



 *Getto ceramico*

PULIZIA FONDO TUBO

TERRA | SABBIA | PIETRE | GHIAIA

GRANATA 60 PROIETTILE

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 200 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M8 (10°)

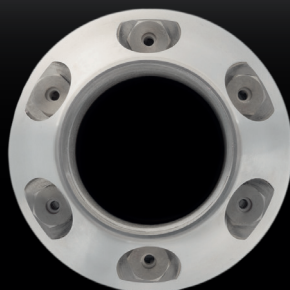
Portata acqua: da 59 l/min

Misure: 60 x 110 mm

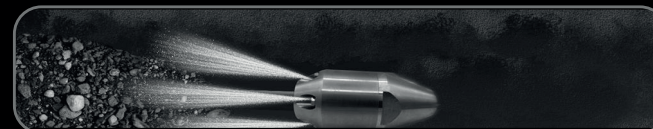
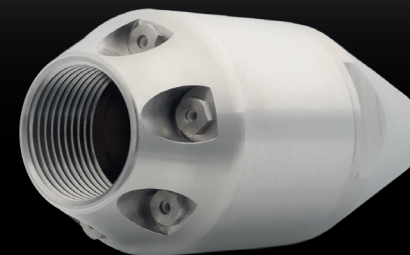
Peso: 1.3 kg

Prezzo: EUR 313.00€

Progettata specificamente per coprire lunghe distanze rapidamente, la combinazione di diverse angolazioni del getto posteriore offre una versatilità che migliora significativamente l'efficienza di pulizia.



 **Getto ceramico**



GRANATA 70

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 200-400 mm *(raccomandato)*

Getti: 12 x M8 (7° - 14° - 21°)

Portata acqua: da 136 l/min

Misure: 70 X 125 mm

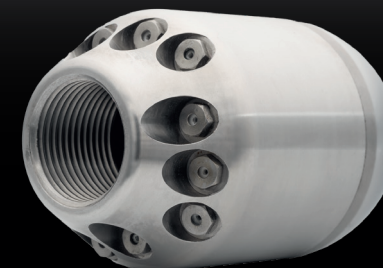
Peso: 2 kg

Prezzo: EUR 433.00€

Realizzata in acciaio inossidabile, offre grande durata e resistenza e si distingue per la sua capacità di rimuovere i detriti dal fondo delle tubature, grazie ai suoi dodici potenti getti posteriori.



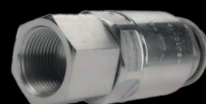
 **Getto ceramico**



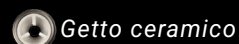
PULIZIA FONDO TUBO

TERRA | SABBIA | PIETRE | GHIAIA

TEGOLA 1"



Raccordo incluso



Getto ceramico

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 250 - 700 mm (raccomandato)

Getti: (R) 8 x M8 (5° - 10°)

Portata acqua: da 200 l/min

Misure: 145 x 225 // 145 x 340 mm (raccordo)

Peso: 9 kg

Prezzo: EUR 790.00€

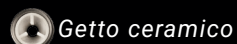
Ugello per la pulizia del fondo con design piatto e sistema di canalizzazione interno che aumenta la forza di spinta, ideale per la pulizia del fondo delle tubature.



FRANKENSTEIN



Raccordo incluso



Getto ceramico

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 300 - 600 mm (raccomandato)

Getti: (R) 5 x M8

Portata acqua: da 200 l/min

Misure: 100 x 170 mm

Peso: 12 kg

Prezzo: EUR 785.00€

Progettata con un corpo tubolare, incorpora un contrappeso interno che mantiene la stabilità durante il funzionamento, assicurando che i getti d'acqua colpiscano sempre il fondo del tubo.



PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

ALIEN 1"

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 200 - 500 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M8 (30° - 10°) + 1 *getto anteriore rotante*

Portata acqua: da 160 l/min

Misure: 60 x 134 mm

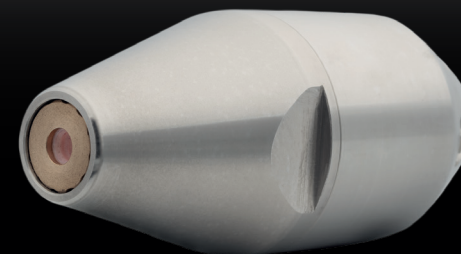
Peso: 1.57 kg

Prezzo: EUR 355.00€

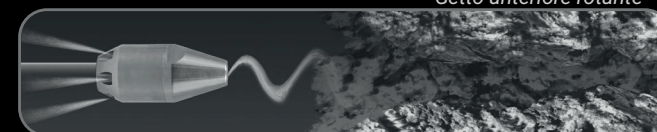
La sua forma conica e il getto anteriore rotante gli consentono di penetrare e avanzare rapidamente, fornendo un sollievo efficace e profondo.



 **Getto ceramico**



Getto anteriore rotante



KIT DI MANUTENZIONE

1. Parte frontale
2. Custodia getto in plastica
3. O-ring piccolo
4. O-ring grande

Prezzo: EUR 94.00€



1.



2.



3.

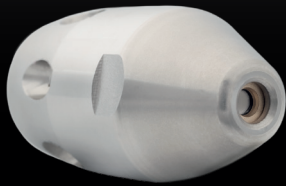


4.

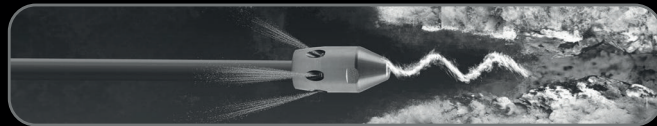
PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

ALIEN 3/4"



Getto anteriore rotante



Getto ceramico

Filettatura: 3/4"

Diametro tubi: 200 - 400 mm (raccomandato)

Getti: (R) 6 x M6 (30°) + 1 getto anteriore rotante

Portata acqua: da 118 l/min

Misure: 50 x 90 mm

Peso: 0.35 kg

Prezzo: EUR 272.00€

La combinazione della sua testa conica e dei getti posteriori offre un'eccezionale potenza di disostruzione, garantendo che ogni angolo del tubo sia completamente libero da ostruzioni.

KIT DI MANUTENZIONE



1. Parte posteriore

2. Getto

3. Custodia getto

4. Tappo frontale

Prezzo: EUR 60.00€

S B L O C C O P R O F O N D O

S A P O N I | R A D I C I | G R A S S I D U R I

DEMOLITORE 1"

Filettatura: 1" o 3/4"

Diametro tubi: 200 - 500 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M6 (25°) // (F) 3 x M6 (15°)+ 1 x M6

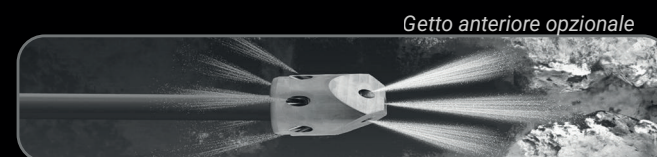
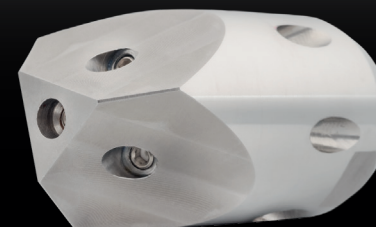
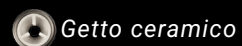
Portata acqua: da 159 l/min

Misure: 60 x 134 mm

Peso: 0.68 kg

Prezzo: EUR 183.00€

Testina di taglio con tre getti anteriori e sei getti posteriori; il Demolitore spazza via tutto ciò che incontra sul suo cammino, offrendo prestazioni di pulizia estreme ed estremamente efficienti.



BASICA 3/4"

Filettatura: 3/4" o 1/2"

Diametro tubi: 160 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M6 (15°) // (F) 1 x M6

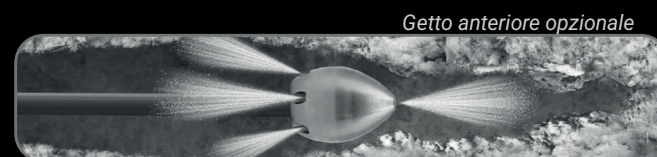
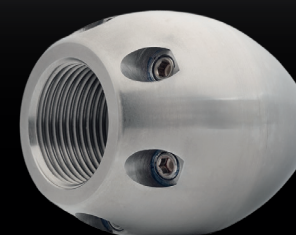
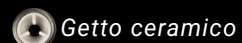
Portata acqua: da 81 l/min

Misure: 50 X 67 mm

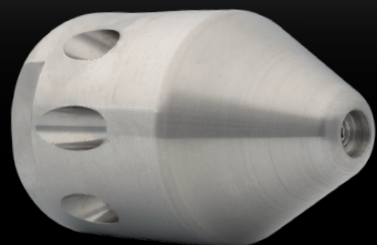
Peso: 0.43 kg

Prezzo: EUR 120.00€

Il suo design semplice, economico e pratico lo rende una soluzione efficace per lo sblocco delle tubature, garantendo la rimozione tempestiva delle ostruzioni ad ogni intervento.



VAMPIRO 1"



Getto anteriore opzionale



 Getto ceramico

Filettatura: 1"

Diametro tubi: 250 - 400 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 8 x M6 (15° - 30°) // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 182 l/min

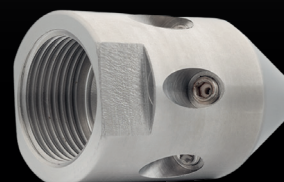
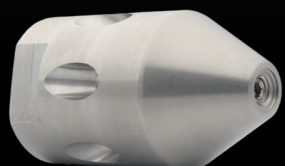
Misure: 50 X 70 mm

Peso: 0.55 kg

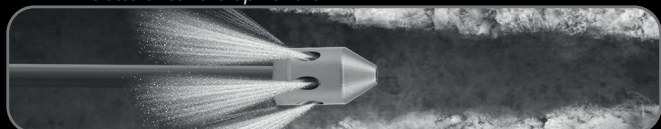
Prezzo: **EUR 160.00€**

L'ugello **Vampiro** si distingue per la sua capacità di pulizia delle tubature grazie al design con getti posteriori a 35°, che offre prestazioni di pulizia estreme ed efficienti.

VAMPIRO 3/4"



Getto anteriore opzionale



 Getto ceramico

Filettatura: 3/4"

Diametro tubi: 200 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M6 (7° - 30°) // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 118 l/min

Misure: 35 X 61 mm

Peso: 0.23 kg

Prezzo: **EUR 94.00€**

Particolarmente utile per le operazioni di pulizia generale, la rimozione di rifiuti solidi, saponi e altri detriti, offre una grande flessibilità di utilizzo in tubi di diverso diametro.

PULISCI POZZI 1"



Filettatura: 1"

Misure: 27 x 25 mm *(corpo)*

Peso: 4.7 kg

Prezzo: EUR 1,209.00€

PULISCI POZZI 3/4"



Filettatura: 3/4"

Misure: 27 x 25 mm *(corpo)*

Peso: 2.4 kg

Prezzo: EUR 922.00€

TESTA



Kit di estensione a 3 pezzi: EUR 99.00€



Peso: 0.94 kg

Misure: 170 x 50 mm

*Funzionamento manuale
possibile utilizzando solo la
testina di taglio.*

Prezzo: EUR 289.00€



1/2"

3/8"

PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

TARANTOLA 80

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 125 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 2 x M8 // (F) 1 x M8

Portata acqua: da 8 l/min

Misure: 48 x 126 mm

Peso: 1.02 kg

Prezzo: EUR 583.00€

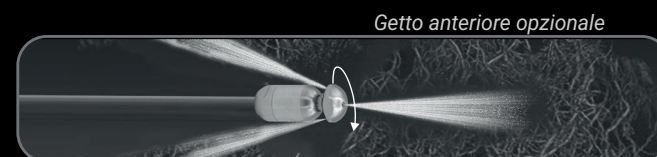
Dimenticatevi della manutenzione per molto tempo. Questo modello vanta una lunga durata grazie al serbatoio dell'olio ausiliario regolabile.



Getto ceramico



Rotazione lenta



KIT DI MANUTENZIONE

1. O-ring
2. Paraolio albero interno
3. Cuscinetto
4. Siringa dosatrice con guarnizioni di tenuta
5. Colla
6. Guarnizione alta pressione e boccola in ottone
7. Ingrassatore e rondella di tenuta
8. Grasso speciale viscoso

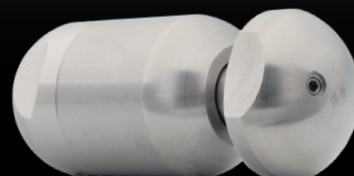
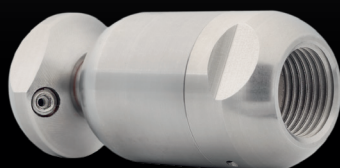
Prezzo: EUR 60.00€



PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

TARANTOLA 1/2"



Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 110 - 250 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 2 x M6 // (F) 1 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

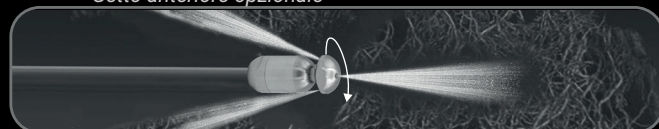
Misure: 25 x 76 mm

Peso: 0.36 kg

Prezzo: **EUR 427.00€**

Getto rotante a bassa velocità che concentra il flusso della macchina in due getti posteriori che ruotano lentamente. In grado di tagliare radici o qualsiasi tipo di sedimento duro.

Getto anteriore opzionale



Getto ceramico



Rotazione lenta

KIT DI MANUTENZIONE



1. Grasso speciale viscoso

2. Ingrassatore e rondella di tenuta

3. Colla

4. Guarnizione alta pressione e boccola in ottone

5. Siringa dosatrice con guarnizioni di tenuta

6. Cuscinetto

7. Anello di tenuta

8. Paraolio albero interno

9. O-ring

Prezzo: **EUR 60.00€**

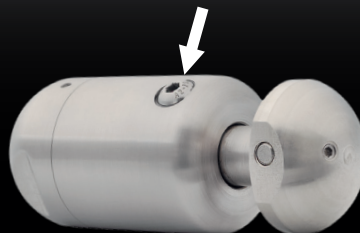
PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

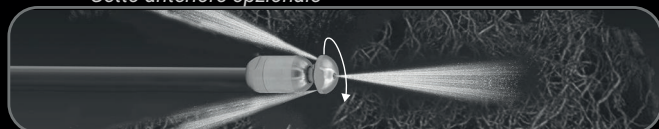
TARANTOLA 1/2" autoregolante



Serbatoio dell'olio



Getto anteriore opzionale



Getto ceramico



Rotazione lenta

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 110 - 250 mm (raccomandato)

Getti: (R) 2 x M6 // (F) 1 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 38 x 93 mm

Peso: 0.48 kg

Prezzo: EUR 505.00€

Ugello a rotazione lenta che concentra il flusso della macchina in due getti posteriori che ruotano lentamente. In grado di tagliare radici o qualsiasi tipo di sedimento duro. Questo modello è dotato di un'apertura di accesso diretto a un serbatoio aggiuntivo di olio per il sistema facile cura, che ne prolunga la durata e riduce le esigenze di manutenzione.

KIT DI MANUTENZIONE



1. Grasso speciale viscoso

2. Ingrassatore e rondella di tenuta

3. Colla

4. Guarnizione alta pressione e boccola in ottone

5. Siringa dosatrice con guarnizioni di tenuta

6. Cuscinetto

7. Anello di tenuta

8. Paraolio albero interno

9. O-ring

Prezzo: EUR 60.00€

PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

TARANTOLA 3/8"

Filettatura: 3/8" o 1/4"

Diametro tubi: 90 - 250 mm (raccomandato)

Getti: (R) 2 x M4

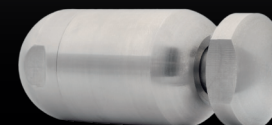
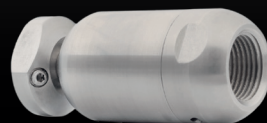
Portata acqua: da 36 l/min

Misure: 28 x 67 mm

Peso: 0.194 kg

Prezzo: EUR 327.00€

Getto a rotazione lenta che concentra il flusso in due getti posteriori che ruotano a bassa velocità, in grado di tagliare radici o qualsiasi tipo di sedimento duro.



Getto ceramico



Rotazione lenta



KIT DI MANUTENZIONE

1. O-ring

2. Anello di tenuta

3. Paraolio interno

4. Cuscinetto

5. Siringa dosatrice grasso

6. Guarnizione alta pressione e boccola in ottone

7. Colla

8. Grasso speciale viscoso

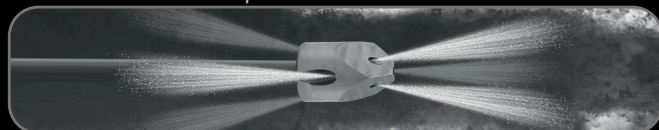
Prezzo: EUR 39.00€



DEMOLITORE 1/2"



Getto anteriore opzionale



Getto ceramico

Filettatura: 1/2"

Diametro tubi: 75 - 200 mm (raccomandato)

Getti: (R) 3 x M6 // (F) 3 x M4 + 1 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 56 mm

Peso: 0.2 kg

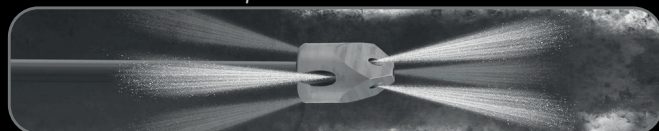
Prezzo: EUR 128.00€

Ugello progettato con potenti getti frontali in grado di rimuovere anche le ostruzioni più ostinate.

DEMOLITORE 3/8"



Getto anteriore opzionale



Getto ceramico

Filettatura: 3/8"

Diametro tubi: 75 - 200 mm (raccomandato)

Getti: (R) 3 x M4 // (F) 3 x M4 + 1 x M4

Portata acqua: da 36 l/min

Misure: 26 x 44 mm

Peso: 0.08 kg (80 gr)

Prezzo: EUR 98.00€

Versione da 3/8" dell'ugello classico Demolitore; le sue dimensioni compatte gli consentono di raggiungere i punti più stretti mantenendo tutta la sua potenza originale. Ideale per lavori di precisione in spazi ristretti o di difficile accesso.

PULIZIA PROFONDA SPURGO

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

ALIEN TURBO 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 125 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 x M6 (7°) + 1 *getto anteriore rotante*

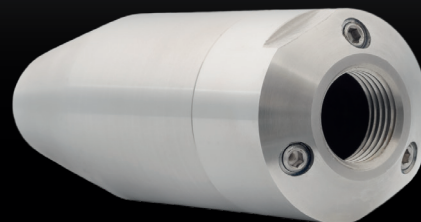
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 45 x 125 mm

Peso: 0.905 kg

Prezzo: EUR 310.00€

Progettato per la pulizia e lo sblocco di tubature, soprattutto quando è necessario rimuovere ostruzioni e blocchi ostinati.



 **Getto ceramico**



KIT DI MANUTENZIONE

1. Parte frontale

2. Custodia getto

3. O-ring piccolo

4. O-ring grande

Prezzo: EUR 94.00€



1.



2.



3.

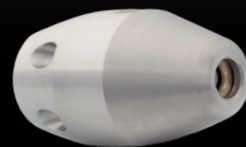
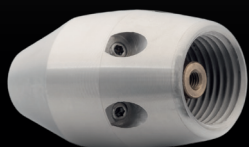


4.

PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

ALIEN 1/2"



Getto anteriore rotante



Getto ceramico

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 90 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 (15°) + 1 *getto anteriore rotante*

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 32 x 56 mm

Peso: 0.17 kg

Prezzo: **EUR 194.00€**

La sua forma conica e il getto anteriore rotante gli consentono di perforare e avanzare rapidamente, garantendo una disostruzione completa ed efficace.

KIT DI MANUTENZIONE



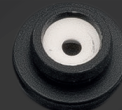
1.



2.



3.



4.

1. Tappo posteriore

2. Getto

3. Custodia getto

4. Tappo frontale

Prezzo: **EUR 60.00€**

PULIZIA FONDO TUBO

TERRA | SABBIA | PIETRE | GHIAIA

TEGOLA PESANTI 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 160 - 400 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 4 x M6 (5°)

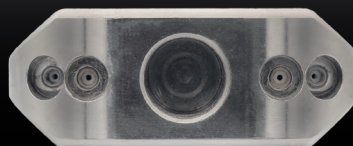
Portata acqua: da 81 l/min

Misure: 90 x 150 mm // 90 x 240 mm *(con raccordo)*

Peso: 3.2 kg *(con raccordo)*

Prezzo: EUR 440.00€

Ugelli posteriori a getto a basso angolo progettati per raccogliere ed evacuare tutti i tipi di sedimenti, come ghiaia, pietre o detriti.



Raccordo incluso



Getto ceramico



TEGOLA LEGGERA 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 160 - 400 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 4 x M6 (5°)

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 90 x 150 mm // 90 x 240 mm *(con raccordo)*

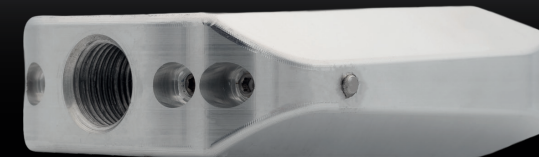
Peso: 0.936 kg // 1.32 kg *(con filettatura)*

Prezzo: EUR 295.00€

La struttura in alluminio di questo ugello consente una riduzione di peso di 2 kg rispetto al suo equivalente in acciaio, permettendo una maggiore velocità di avanzamento.



Raccordo incluso



Getto ceramico



GRANATA 50



Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 125 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 8 x M8 (7° - 15°)

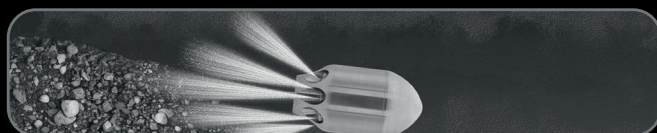
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 50 x 95 mm

Peso: 0.75 kg

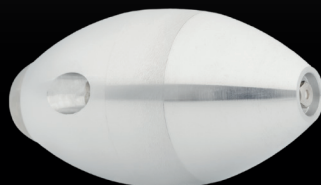
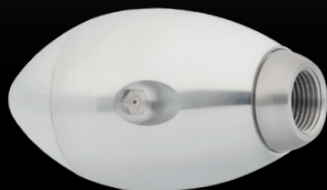
Prezzo: EUR 210.00€

Ugelli posteriori a getto a basso angolo progettati per raccogliere ed evacuare tutti i tipi di sedimenti, come ghiaia, pietre o detriti.



 *Getto ceramico*

LINCE 1/2"



Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 160 - 300 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 x M8 (7° o 25°) // (F) 1 x M8

Portata acqua: da 41 l/min

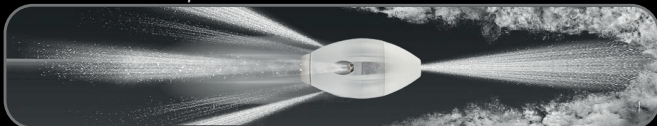
Misure: 64 x 120 mm

Peso: 0.587 kg

Prezzo: EUR 186.00€

La nostra Lince è un ugello leggero, realizzato in alluminio, progettato per la pulizia di lunghe distanze e del fondo delle tubature.

Getto anteriore opzionale



 *Getto ceramico*

TAGLIARADICI 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 90 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 3 x M4

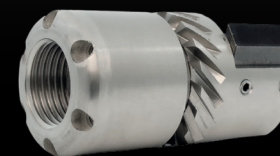
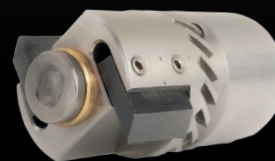
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 70 mm

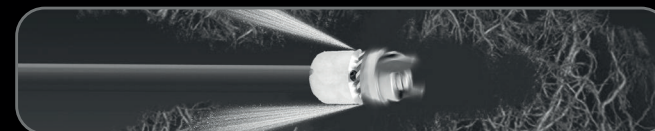
Peso: 0.334 kg

Prezzo: EUR 295.00€

Si distingue per la sua capacità di tagliare e rimuovere le radici all'interno dei tubi. Con l'uso, le lame potrebbero usurarsi, ma sono facilmente sostituibili.



 **Getto ceramico**



VIBRANTE LEGGERA 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 90 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 3 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 69 mm

Peso: 0.318 kg

Prezzo: EUR 280.00€

Progettato per generare vibrazioni potenti, ideale per lavori impegnativi come la rimozione di depositi di cemento e calce.



 **Getto ceramico**



PULIZIA E DISOTTURAZIONE

BOTTONE 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 (7°) // (F) 1 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 34 x 31 mm

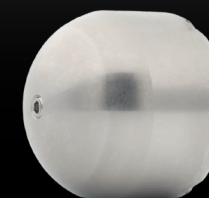
Peso: 0.1 kg

Prezzo: EUR 94.00€

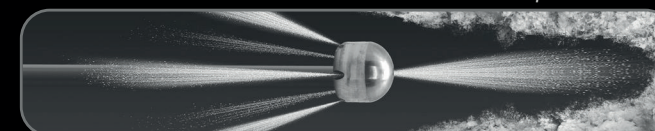
Ugelli per uso quotidiano, ideali per la pulizia di base, che si distinguono per le dimensioni ridotte e l'elevata funzionalità.



 **Getto ceramico**



Getto anteriore opzionale



B R U N A 1 / 2 "

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 getti perforati (20°) // (F) 1 perforati

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 40 mm

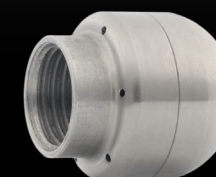
Peso: 0.05 kg

Prezzo: EUR 44.00€

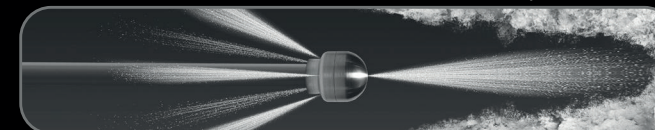
Ugelli di uso quotidiano per lo sblocco di base.



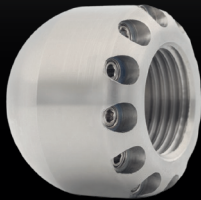
Getto perforato



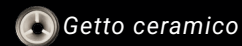
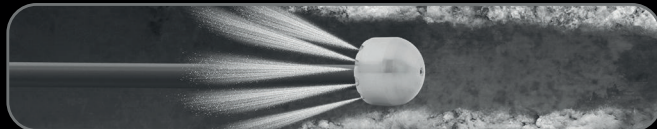
Getto anteriore opzionale



BOTTONE 1/2" 12 GETTI



Getto anteriore opzionale



Getto ceramico

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 100 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 12 x M4 (7°) // (F) 1 x M4

Portata acqua: da 100 l/min

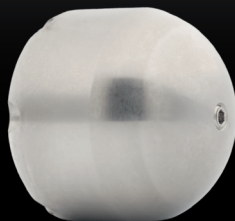
Misure: 35 x 31 mm

Peso: 0.1 kg

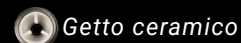
Prezzo: EUR 105.00€

Dotato di **12 getti**, questo ugello garantisce una pulizia completa di tutte le superfici interne e delle aree difficili da raggiungere all'interno del tubo.

BOTTONE MISTO 1/2"



Getto anteriore opzionale



Getto ceramico

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (T) 6 x M4 (7° - 15°) // (D) 1 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 34 x 31 mm

Peso: 0.1 kg

Prezzo: EUR 94.00€

L'ugello misto combina getti disposti ad angoli diversi, offrendo maggiore versatilità per un'ampia gamma di applicazioni di pulizia.

PULIZIA E DISOTTURAZIONE

GRADO 30° 6 GETTI

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 100 - 200 mm (raccomandato)

Getti: (R) 6 x M6 (30°) // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 40 x 53 mm

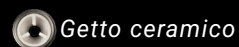
Peso: 0.25 kg

Prezzo: EUR 94.00€

Modello disponibile con 3 getti posteriori.



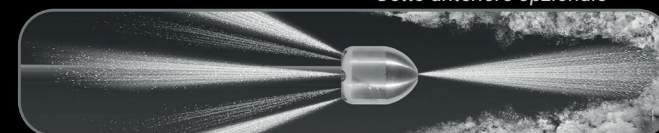
Per la pulizia



Getto ceramico



Getto anteriore opzionale



GRADO 7° 6 GETTI

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 100 - 200 mm (raccomandato)

Getti: (R) 6 x M6 (7°) // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 40 x 53 mm

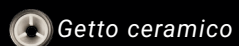
Peso: 0.25 kg

Prezzo: EUR 94.00€

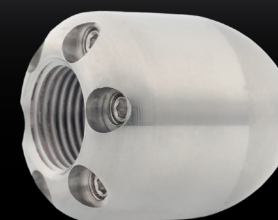
Modello disponibile con 3 getti posteriori.



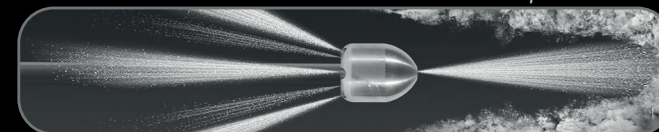
Per sturare



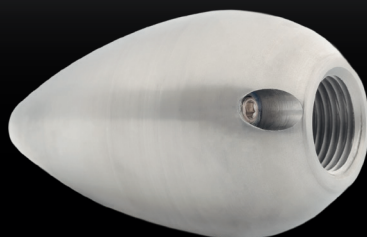
Getto ceramico



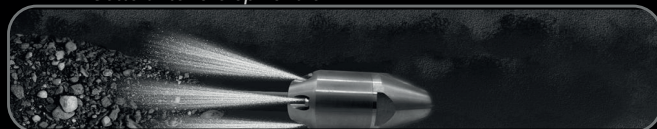
Getto anteriore opzionale



PROIETTILE 1/2"



Getto anteriore opzionale



 Getto ceramico

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 110 - 250 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 x M6 // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 47 x 82 mm

Peso: 0.6 kg

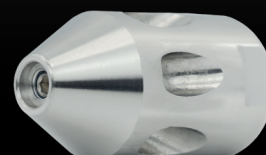
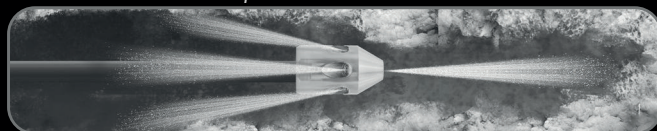
Prezzo: **EUR 130.00€**

Noto per la sua autonomia e l'elevata funzionalità. Modello disponibile con 6 getti posteriori.

VAMPIRO 1/2"



Getto anteriore opzionale



 Getto ceramico

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 160 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M6 // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 30 x 53 mm

Peso: 0.15 kg (150 gr)

Prezzo: **EUR 87.00€**

Ugelli con getti posteriori ad angolazioni diverse per una pulizia efficace delle tubature. Ideali per la pulizia generale, la rimozione di sapone e grasso e tutte le attività di manutenzione ordinaria.

ESTRATTORE ROTANTE 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 75 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 3 x M4

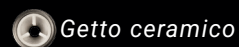
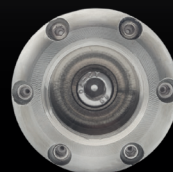
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 64 mm

Peso: 0.3 kg

Prezzo: EUR 310.00€

Grazie alla sua turbina rotante, aggancia ed estrae efficacemente stracci e altri rifiuti tessili dall'interno delle tubature.



ESTRATTORE BASICA 1/2"

Filettatura: 1/2" o 3/8

Diametro tubi: 75 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 1 x M4

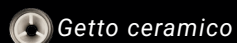
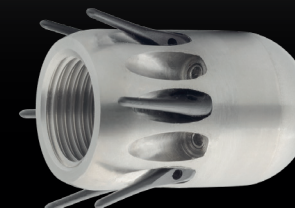
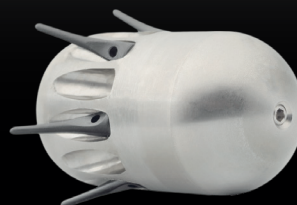
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 30 x 50 mm

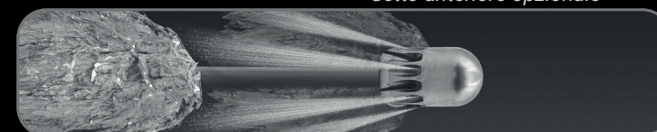
Peso: 0.1 kg

Prezzo: EUR 160.00€

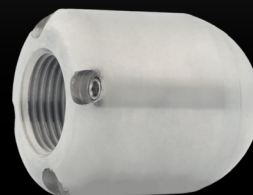
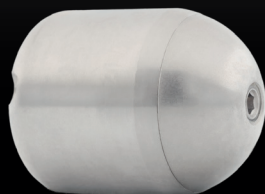
Appositamente progettato per agganciare e rimuovere grovigli e altri residui tessili dai tubi, l'asciugamano Estrattore si distingue per la sua efficacia e facilità d'uso.



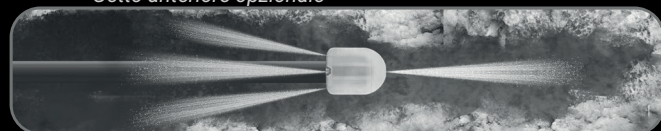
Getto anteriore opzionale



TIGRE 3/8"



Getto anteriore opzionale



 Getto ceramico

Filettatura: 3/8"

Diametro tubi: 90 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 4 x M4 // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 31 l/min

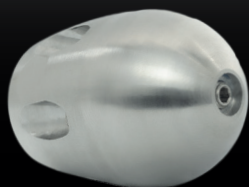
Misure: 30 x 38 mm

Peso: 0.052 kg (52 gr)

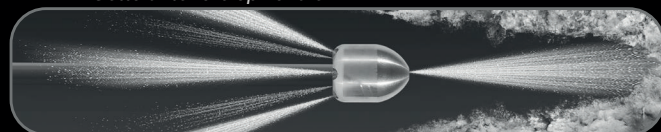
Prezzo: **EUR 87.00€**

L'ugello Tigre è ideale per lo sblocco delle tubature; la sua forma e le sue dimensioni gli consentono di penetrare e raggiungere gli angoli più remoti del tubo.

BASICA 3/8"



Getto anteriore opzionale



 Getto ceramico

Filettatura: 3/8" o 1/4"

Diametro tubi: 75 - 110 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 1 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 27 x 35 mm

Peso: 0.073 kg

Prezzo: **EUR 87.00€**

Versione compatta dell'apprezzato ugello Basic, ideale per tubi e apparecchiature di dimensioni ridotte, pur mantenendo l'efficienza del design della versione più grande.

ANACONDA LA GRANDE

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 110 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 x M6 (15°) // (S) 1 x M6

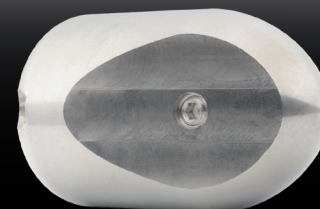
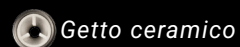
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 40 x 65 mm

Peso: 0.38 kg

Prezzo: EUR 122.00€

Grazie al getto laterale e ai tre getti posteriori M6 a 15°, questo ugello rimane vicino alle pareti del tubo, consentendo un corretto orientamento per accedere a diramazioni e raccordi senza bisogno di un registro.



Getto anteriore opzionale

ANACONDA LA PICCOLA

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 (7°) // (S) 1 x M4 // (F) 1 x M4

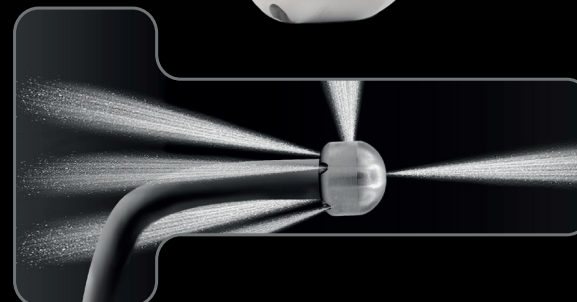
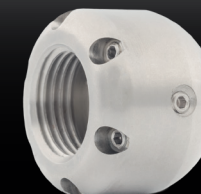
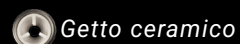
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 31 mm

Peso: 0.106 kg

Prezzo: EUR 94.00€

Nota per la sua versatilità e funzionalità, incorpora un getto laterale che consente cambi di direzione rapidi e facili per aggirare le curve del tubo.



UGELLO TELECAMERA 1/2"



 *Getto ceramico*

Filettatura: 1/2" o 3/8"

Diametro tubi: 110 - 250 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 x M4 (15°)

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 35 x 60 mm

Peso: 0.245 kg

Prezzo: **EUR 183.00€**

Progettato per facilitare la spinta e la movimentazione della testa della telecamera durante le ispezioni manuali delle tubazioni.

ANACONDA 3/8"



Getto anteriore opzionale



 *Getto ceramico*

Filettatura: 3/8" o 1/4"

Diametro tubi: 90 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 4 x M4 // (S) 1 x M4 // (F) 1 x M6

Portata acqua: da 31 l/min

Misure: 30 x 38 mm

Peso: 0.123 kg

Prezzo: **EUR 87.00€**

Si distingue per la sua versatilità e funzionalità, grazie all'incorporazione di un getto laterale che consente di cambiare direzione e superare le curve del tubo in modo rapido e semplice.

PULISCI POZZI 1/2"



Filettatura: 1/2"

Misure: 27 x 15 mm (corpo)

Peso: 1.7 kg (corpo)

Prezzo: EUR 596.00€

TESTA



Kit di estensione a 3 pezzi: EUR 99.00€



Peso: 0.939 kg

Misure: 246 x 50 mm

Funzionamento manuale possibile utilizzando solo la testa di taglio.

Prezzo: EUR 289.00€



1/4"

1/8"

PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

ALIEN 1/4"

Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm (*raccomandato*)

Getti: (R) 3 getti forati // 1 getto anteriore rotante

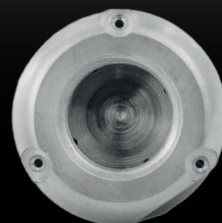
Portata acqua: da 4l l/min

Misure: 23 x 40 mm

Peso: 0.133 kg

Prezzo: EUR 180.00€

Concentra la potenza in un getto frontale rotante, ideale per disostruire le piccole tubature fognarie.



Getto perforato



Getto anteriore rotante

KIT DI MANUTENZIONE

1. Boccola in ceramica

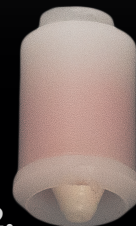
2. inserto a getto

3. O-ring

Prezzo: EUR 60.00€



1.



2.



3.

PULIZIA PROFONDA

RADICI | CALCE | SAPONI | GRASSI DURI

TARANTOLA 1/4"



Getto ceramico



Rotazione lenta

Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm (raccomandato)

Getti: (R) 4 x M4

Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 28 x 62 mm

Peso: 0.19 kg

Prezzo: EUR 294.00€

Grazie alla sua testina a doppio getto con rotazione automatica, garantisce una pulizia profonda e un taglio efficace di qualsiasi radice incontri.

KIT DI MANUTENZIONE



1. O-ring

2. Anello di tenuta

3. Paraolio albero interno

4. Cuscinetto

5. Siringa dosatrice grasso

6. Guarnizione alta pressione e boccola in ottone

7. Colla

8. Grasso speciale viscoso

Prezzo: EUR 39.00€

PULIZIA E DISOTTURAZIONE

DEMOLITORE 1/4"

Filettatura: 1/4"

Diametro tubi: 75 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 (7°) // (F) 3 x M4

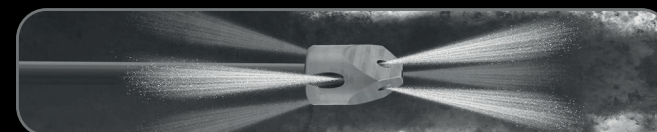
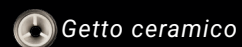
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 26 x 30 mm

Peso: 0.076 kg (76 gr)

Prezzo: EUR 97.00€

La nostra lancia **Demolitore** si distingue per la sua capacità di sturare le tubature grazie alla testina dotata di tre getti frontali, garantendo una pulizia estrema ed efficiente.



TIGRE 1/4"

Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 75 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 (7°) // (F) 1 x M4

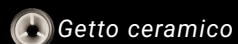
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 26 x 33 mm

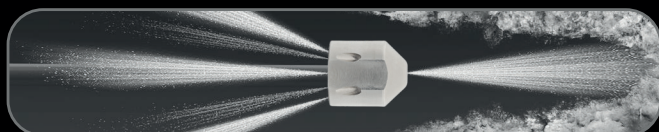
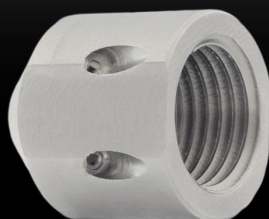
Peso: 0.057 kg

Prezzo: EUR 78.00€

Si distingue per l'elevata spinta e le dimensioni ridotte, che le consentono di passare attraverso curve e tubi di piccolo diametro.



BASICA 1/4"



Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 50 - 110 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 *getti perforati* // (F) 1 x M4

Portata acqua: da 31 l/min

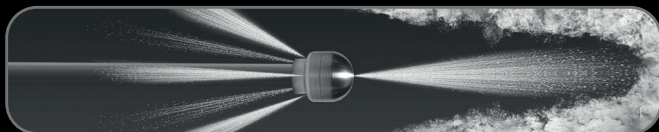
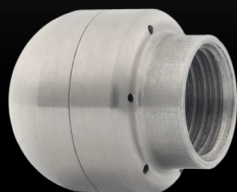
Misure: 18 x 20 mm

Peso: 0.02 kg

Prezzo: EUR 42.00€

Ugello progettato per disostruire e pulire tubature in spazi ristretti. Il suo design compatto consente di raggiungere anche le zone più strette e difficili da pulire delle tubature.

BRUNA 1/4"



Getto perforato

Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 50 - 110 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 *getti perforati (15°)* // (F) 1 *getto opzionale*

Portata acqua: da 31 l/min

Misure: 21 x 24 mm

Peso: 0.04 kg

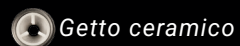
Prezzo: EUR 41.00€

Il nostro ugello **Bruna da 1/4"** è ideale per le aziende che cercano un ugello economico e potente, realizzato in due pezzi per un corretto canalizzazione dell'acqua e offerto a un prezzo molto conveniente.

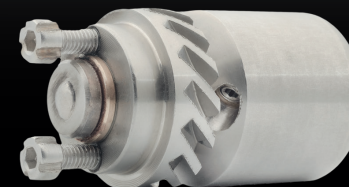
ESTRATTORE ROTANTE 1/4"

Filettatura: 1/4" o 1/8"**Diametro tubi:** 50 - 160 mm *(raccomandato)***Getti:** (R) 6 x M4 // (F) 3 x M4**Portata acqua:** da 41 l/min**Misure:** 28 x 56 mm**Peso:** 0.155 kg**Prezzo:** EUR 225.00€

L'Estrattore Rotante 1/4" incorpora una turbina rotante che aggancia gli stracci quando viene tirata indietro e consente l'estrazione di residui tessili e altri detriti dall'interno del tubo.



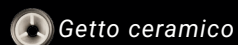
Getto ceramico



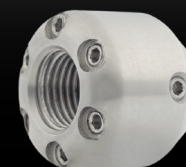
ANACONDA 1/4"

Filettatura: 1/4"**Diametro tubi:** 75 - 160 mm *(raccomandato)***Getti:** (R) 6 x M4 (7°) // (S) 1 x M4 // (F) 1 x M4**Portata acqua:** da 41 l/min**Misure:** 26 x 26 mm**Peso:** 0.057 kg**Prezzo:** EUR 78.00€

Il suo design compatto facilita il passaggio attraverso curve e biforcazioni, riducendo al minimo l'usura e le esigenze di manutenzione e offrendo una soluzione di pulizia affidabile e duratura.



Getto ceramico



Getto anteriore opzionale

MINI VIBRANTE 1/4"



Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 50 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 3 x M4

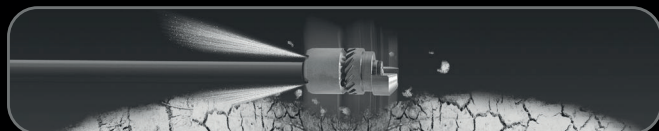
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 28 x 54 mm

Peso: 0.165 kg

Prezzo: **EUR 220.00€**

Progettata per generare una potente vibrazione, ideale per lavori impegnativi come la rimozione di depositi di cemento e calcare.



TAGLIARADICI 1/4"



Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 50 - 160 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 3 x M4

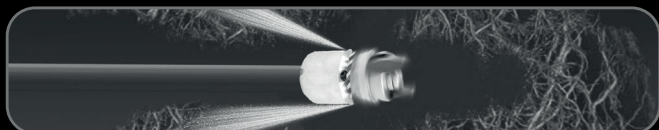
Portata acqua: da 41 l/min

Misure: 28 x 54 mm

Peso: 0.158 kg

Prezzo: **EUR 233.00€**

Questo ugello si distingue per la sua capacità di tagliare e rimuovere le radici all'interno dei tubi grazie alle sue testine rotanti con elementi di taglio e ai suoi sei getti posteriori.



 **Getto ceramico**

UGELLI 1/8"

K-TURBO 1/8" 6 GETTI

Filettatura: 1/8"

Diametro tubi: 50 - 110 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 1 *getto di perforazione opzionale*

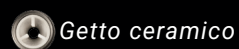
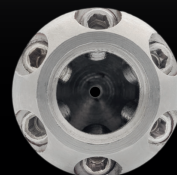
Portata acqua: da 31 l/min

Misure: 18 x 19 mm

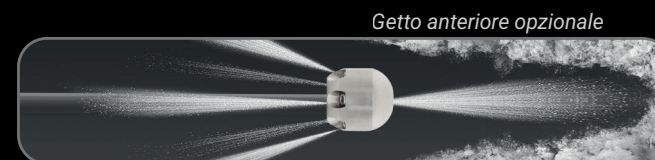
Peso: 0.02 kg (20 gr)

Prezzo: EUR 67.00€

È particolarmente utile per la pulizia generale e la rimozione dei detriti in tubi di piccolo diametro.



Getto ceramico



K-TURBO 1/8" 3 GETTI

Filettatura: 1/8"

Diametro tubi: 40 - 75 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 *getti perforati* // (F) 1 *getto di perforazione opzionale*

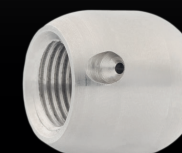
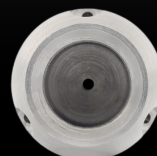
Portata acqua: da 31 l/min

Misure: 16 x 17 mm

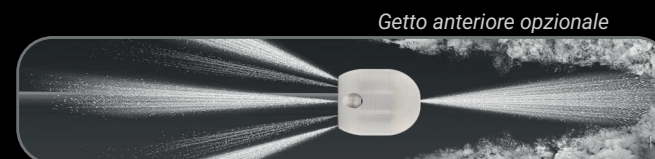
Peso: 0.014 kg (14 gr)

Prezzo: EUR 35.00€

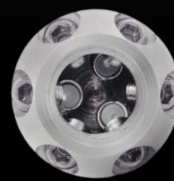
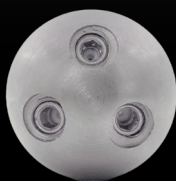
Il suo design compatto, unito ai getti anteriori e posteriori, lo rende uno strumento indispensabile per la pulizia di tubature in lavandini e altre applicazioni.



Getto perforato



DEMOLITORE 1/8"



Filettatura: 1/8"

Diametro tubi: 50 - 110 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (F) 3 x M8 (15°)

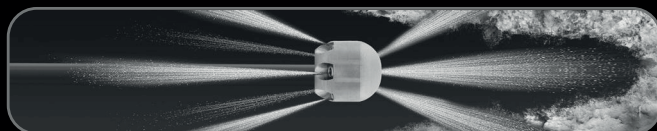
Portata acqua: da 31 l/min

Misure: 18 x 19 mm

Peso: 0.02 kg

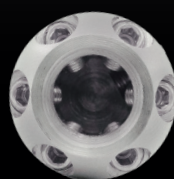
Prezzo: EUR 93.00€

Il nostro ugello **Demolitore** si distingue per la sua capacità di sturare le tubature grazie alla testina dotata di tre getti frontali, garantendo una pulizia estrema.



 *Getto ceramico*

ANACONDA 1/8"



Filettatura: 1/8"

Diametro tubi: 50 - 110 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 6 x M4 // (S) 1 x M4

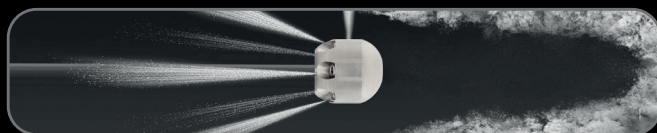
Portata acqua: da 31 l/min

Misure: 18 x 19 mm

Peso: 0.02 kg

Prezzo: EUR 67.00€

Dotata di sei getti posteriori M4 e un getto laterale M4 per una pulizia profonda ed efficace, soprattutto in curve e giunti stretti.



 *Getto ceramico*

UGELLO TELECAMERA 1/4"

Filettatura: 1/4" o 1/8"

Diametro tubi: 75 - 200 mm *(raccomandato)*

Getti: (R) 3 x M6

Portata acqua: da 4 l/min

Misure: 32 x 39 mm

Peso: 0.135 kg

Prezzo: EUR 150.00€

Progettato per facilitare lo spostamento e la movimentazione della testa della telecamera durante le ispezioni manuali delle tubazioni.



 **Getto ceramico**





ALTRI PRODOTTI

PORTA UGELLI

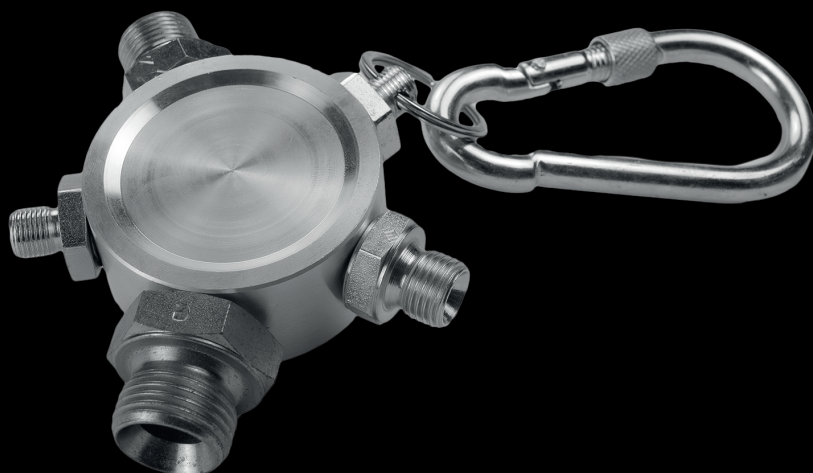
Misure: 26 x 55 mm

Peso: 0.369 kg

Progettato per essere fissato alla cintura da lavoro e per consentire un rapido accesso ai 4 ugelli preferiti, avrai sempre gli ugelli a portata di mano per adattarti alle esigenze di ogni lavoro in modo rapido ed efficiente.

Disponibile per ugelli da 1/2" | 3/8" | 1/4" | 1/8", con la possibilità di combinarli tutti in un formato misto sullo stesso portachiavi.

Prezzo: EUR 65.00€



ALZA TOMBINI MAGNETICO



Acciaio inossidabile

Diametro del magnete: 100 mm

Forza di presa: 400 kg circa

Custodia protettiva inclusa

Peso: 3.7 kg

Prezzo: EUR 275.00€

TUBO SONDINO



Tubo flessibile: 1/4"

Filettatura: 1/8"

Tubi: da 32 a 160 mm (da 1" a 6")

10 m: **EUR 160.00€**

15 m: **EUR 228.00€**

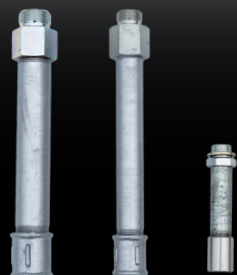
20 m: **EUR 294.00€**

30 m: **EUR 438.00€**

50 m: **EUR 749.00€**

Gli ugelli non sono inclusi.

SBARRE ANTI-RITORNO



Filettatura:	1"	3/4"	1/2"
Peso:	846 gr	593 gr	218 gr
Misure:	1270x48 mm	265x41 mm	129x30 mm
Prezzo:	83.00€	78.00€	72.00€

Barra da posizionare tra il tubo flessibile e l'ugello



CARRELLO PORTA SONDINO

Connessione: 1/2"

Supporto per ugello

Misure: 300 x 300 x 300 mm
(11.8" x 11.8" x 11.8")

Peso: 4 kg

Prezzo: EUR 320.00€

Tubo flessibile non incluso.

Lunghezza massima del tubo flessibile che può essere avvolto sull'avvolgitubo: 30 m



Attacco femmina standard da 1/2"
(Adattabile a tutte le dimensioni e tipologie)



TURBO ROTANTE



Filettatura: 1/4"

Misure: 41 x 84 mm

Peso: 266 gr

Adattabile a tutte le altre taglie

Prezzo: **EUR 139.00€**

V E N T U R Y



Filettatura: 1/2"

Portata acqua: da 4l l/min

Misure: 183 x 100 mm (7.2"x 3.9")

Peso: 0.45 kg

Getti: 1 x M13

Prezzo: **EUR 105.00€**

BARRA

Misure: 229 x 43 mm (9" x 1.7")

Peso: 0.77 kg

Prezzo: **EUR 60.00€**



AVVERTIMENTO



L'utilizzo di attrezzature per la pulizia ad acqua può essere potenzialmente pericoloso. È **INDISPENSABILE** prestare la massima attenzione prima e durante l'utilizzo della macchina e del getto d'acqua.

Leggere e seguire attentamente tutte queste istruzioni. Qualsiasi deviazione dalle istruzioni di sicurezza e dalle migliori pratiche può causare lesioni gravi e/o mortali.

L'area di lavoro immediata **DEVE** essere delimitata per impedire l'accesso a personale non qualificato.

Ispezionare l'attrezzatura per individuare eventuali segni visibili di deterioramento, danni o montaggio errato. Non utilizzarla se danneggiata o non riparata.

Assicurarsi che tutti i raccordi filettati siano ben serrati e a tenuta stagna.

Disattivare sempre l'alimentazione del sistema prima di aprire qualsiasi coperchio, eseguire interventi di manutenzione o sostituire parti. La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni gravi e/o mortali.

CONTROLLO DI SICUREZZA PRIMA DELL'AVVIO

Installare, se necessario, dispositivi di arresto meccanico, ancoraggi e sistemi antiriflusso durante la pulizia di tubi, condotti o serbatoi.

Eseguire una valutazione dei rischi specifica per il lavoro e agire di conseguenza.

Assicurarsi che l'area di pulizia con getto d'acqua sia correttamente segnalata.

Verificare che l'area di lavoro sia libera da oggetti non necessari (ad esempio, parti sciolte, tubi flessibili, attrezzi).

Verificare che tutti gli operatori utilizzino i dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Verificare che i tubi dell'aria siano collegati correttamente e serrati saldamente.

Prima dell'uso, ispezionare tutti i tubi flessibili e i raccordi per verificare l'assenza di danni. Non utilizzare articoli danneggiati. Utilizzare solo tubi flessibili di alta qualità progettati per la pulizia con getto d'acqua, come i tubi ad alta pressione.

Verificare che tutti i raccordi filettati ad alta pressione siano serrati.

Azionare il getto d'acqua ad alta pressione alla massima potenza e, se applicabile, utilizzare il pedale di scarico pneumatico per verificare il corretto funzionamento della valvola di scarico.

Assicurarsi che gli operatori non colleghino, scolleghino o stringano mai tubi flessibili, adattatori o raccordi mentre l'unità di pompaggio ad alta pressione è in funzione.

Assicurarsi che non vi sia personale all'interno della zona di esplosione.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

L'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) dipende dalla pressione dell'acqua e dal tipo di pulizia. Responsabili, supervisori e operatori **DEVONO** effettuare una valutazione dei rischi specifica per la mansione al fine di determinare i requisiti precisi in termini di DPI.

Igiene: Si consiglia agli operatori di lavarsi accuratamente dopo ogni operazione di pulizia con getto d'acqua per rimuovere eventuali residui spruzzati che potrebbero contenere tracce di sostanze nocive.

Primo soccorso: Gli utenti **DEVONO** avere accesso a un'adeguata attrezzatura di primo soccorso sul luogo di lavoro.

I DPI POSSONO INCLUDERE:

Protezione degli occhi: visiera integrale

Protezione dei piedi: stivali antinfortunistici impermeabili e antiscivolo con puntale in acciaio o Kevlar®

Protezione delle mani: guanti impermeabili

Protezione della testa: casco compatibile con visiere integrali e protezioni acustiche

Protezione del corpo: indumenti impermeabili multistrato omologati per la pulizia con getto d'acqua

Protezione del tubo flessibile: copritubo protettivo

Protezione delle vie respiratorie: potrebbe essere richiesta; fare riferimento alla specifica valutazione dei rischi del lavoro

Roberto Bruna ha progettato e realizzato questa apparecchiatura tenendo conto di tutti i rischi associati al suo funzionamento. Roberto Bruna ha valutato tali rischi e ha integrato misure di sicurezza nella progettazione. Roberto Bruna **NON** è responsabile delle conseguenze derivanti da un uso improprio.

È **RESPONSABILITÀ DELL'INSTALLATORE/OPERATORE** effettuare una valutazione dei rischi specifica per il lavoro prima dell'uso. Le valutazioni dei rischi specifiche per il lavoro **DEVONO** essere ripetute per ogni diversa configurazione, materiale e luogo di utilizzo.

La valutazione dei rischi **DEVE** essere conforme alla legge sulla salute e sicurezza sul lavoro del 1974 e a tutte le normative applicabili in materia di salute e sicurezza.

La valutazione dei rischi **DEVE** considerare i potenziali pericoli derivanti da materiali o sostanze, tra cui: aerosol, agenti biologici e microbiologici (virali o batterici), materiali combustibili, polveri, rischi di esplosione, fibre, sostanze infiammabili, fluidi, fumi, gas, nebbie e agenti ossidanti.

Garanzia limitata a vita

I nostri ugelli sono coperti da una garanzia limitata a vita esclusivamente contro i difetti di fabbricazione. La garanzia copre i difetti dei materiali o della lavorazione che si manifestano in condizioni di normale utilizzo.

La presente garanzia non copre:

- Danni causati da uso improprio, abuso o negligenza.
- Riparazioni o modifiche non autorizzate.
- Normale usura dovuta all'utilizzo.

Per presentare una richiesta di garanzia è necessario fornire una prova d'acquisto e il prodotto dovrà essere ispezionato per verificare che il problema sia effettivamente dovuto a un difetto di fabbricazione.



A high-contrast, black and white photograph of a wet industrial machine part, possibly a drill bit or a grinding wheel, with water droplets visible on its surface. The word "BRUNA" is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters. A thick red horizontal line is positioned directly beneath the text.

BRUNA

UFFICIO: 327 594 0141

amministrazione@robertobruna.com

www.ugelli.net