

pipetronics®

Intelligent Pipe Robots

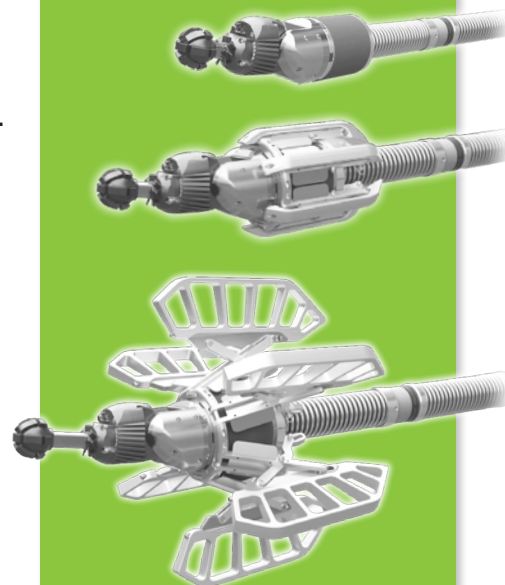
eCutter Lateral è un potente e compatto sistema di fresatura portatile progettato per operare in tubazioni orizzontali e verticali a partire da DN75 sino a DN300.

Due potenti teste fresanti elettriche in accoppiata al sistema di bloccaggio pneumatico e al dispositivo di centraggio con pattini radiali, garantiscono veloci e precise riaperture di liner, rimozione depositi, radici e sporgenze di ogni genere.



**Novità
IFAT
2026**

eCutter Lateral



CENTRAGGIO PNEUMATICO



TELECAMERA FRONTALE



TELECAMERA POSTERIORE



La versione **JET** facilita l'avanzamento in condotta in distanza e la rimozione dei trucioli di fresatura sino al pozzetto di entrata.

centralino **0381/66831** www.vivax.it

Vivax S.r.l. Via Scaldasole, 43 - 27024 Cilavegna (PV)

VIVAX

Vers. 4-30/04/2026

eCutter Lateral

- raggiungere l'obiettivo in distanza
- bloccarsi in posizione
- controllare bene visivamente
- fresare con precisione e potenza
- rimuovere i detriti prodotti
- lasciare il tubo pulito



A

UNITÀ DI CONTROLLO € 9.000

- Controllo movimenti testa fresante
- Regolazione velocità fresa
- Regolazione intensità luci telecamere
- Selettore telecamera anteriore/posteriore
- Controllo tergicristallo di pulizia telecamera anteriore
- Regolazione pressione sistema di bloccaggio
- Tastiera titolatrice
- Dispositivo di cattura foto e video su periferica USB

B

TAMBURI AVVOLGITUBO



- 59 Kg 25m $\varnothing$ 21mm **B25** € 37.000
- 74 Kg 50m $\varnothing$ 21mm **B50** € 39.000
- 61 Kg 25m $\varnothing$ 25mm **B25JET** € 41.000
- 78 Kg 50m $\varnothing$ 25mm **B50JET** € 43.000

VERSIONE JET

Ingresso acqua in pressione al
giunto girevole + tubo speciale con
terminale dotato di 3 ugelli di spinta

Disponibile per ogni configurazione:

ALL'ORDINE + € 4.000

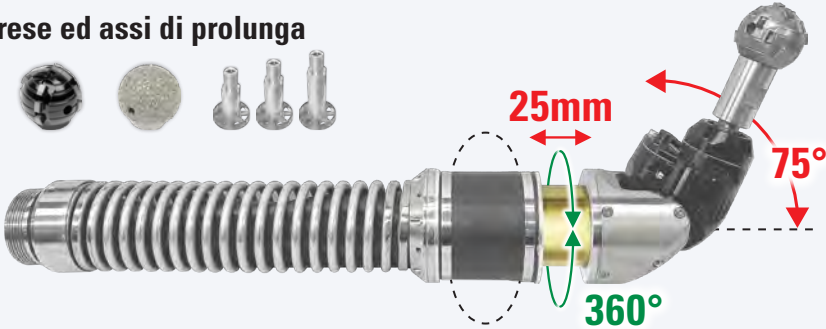
POST VENDITA + € 8.000

30 l/min - max 200 bar

C1

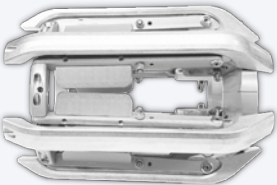
TESTA FRESANTE ENTRY 75/130 con telecamera € 26.000

Serie frese ed assi di prolunga



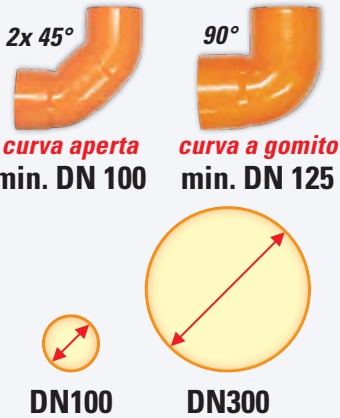
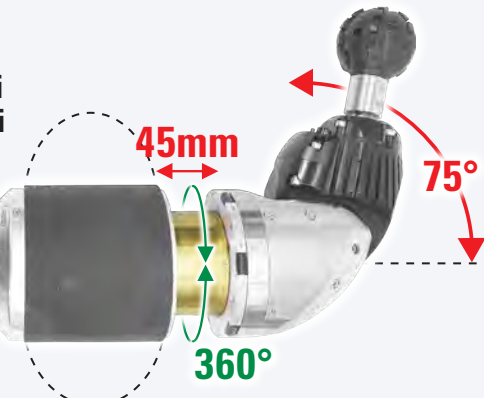
C2

TESTA FRESANTE PROFESSIONAL 100/300 con doppia telecamera € 32.000



Centratore
con 3 serie di
pattini radiali

Serie frese ed assi di prolunga



A

B25

B50

C1

C2

**Totale
Listino**

**Sconto
Kit**

ENTRY 25
ENTRY 50

€ 9.000
€ 9.000

€ 37.000
€ 39.000

€ 26.000
€ 26.000

€ 72.000
€ 74.000

€ 68.500
€ 70.000

PRO 25
PRO 50

€ 9.000
€ 9.000

€ 37.000
€ 39.000

€ 32.000
€ 32.000

€ 78.000
€ 80.000

€ 74.000
€ 75.500

DUAL 25
DUAL 50

€ 9.000
€ 9.000

€ 37.000
€ 39.000

€ 26.000
€ 26.000

€ 32.000
€ 32.000

€ 104.000
€ 106.000

€ 98.500
€ 100.000

CUTTER ELETTRICO PORTATILE DN75-DN300

A Unità di controllo

€ 9.000

Contenuta in una robusta valigia impermeabile, integra joystick, potenziometri, interruttori fisici e una tastiera titolatrice per garantire un controllo semplice e pratico del sistema **eCutter Lateral** in campo.

Il **sistema di cattura video**, collegando una chiavetta USB, permette di registrare le operazioni di fresatura e di scattare delle foto con salvataggio diretto dei file multimediali sulla periferica.

Dimensioni: 40 x 30 x 20 cm - Peso: 6 Kg



Aggancio rapido



**Morsetti
per regolare
inclinazione**

**Cavo di
controllo
5 metri**



B Tamburi Avvolgitubo Carrellati

Integrato in un **telaio carrellato tubolare con maniglione pieghevole** e supporto regolabile per l'Unità di Controllo, questo comodo **tamburo trasportabile** dotato di ruote pneumatiche permette di raggiungere rapidamente qualsiasi zona di lavoro, anche in **spazi ristretti**.

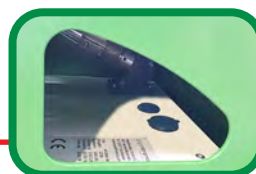
Il tamburo girevole, grazie ai **contatti striscianti (elettrico, pneumatico e idraulico nella versione JET)** e al **volantino girevole di recupero**, garantisce una gestione ordinata e continua **del tubo di controllo**.

Sul lato del tamburo è presente il **connettore di ingresso dell'aria** per la pressurizzazione del sistema di bloccaggio pneumatico delle teste fresanti.

Il tamburo è prodotto in **2 versioni**, con o senza ingresso acqua in pressione, e può contenere **25m o 50m** dei rispettivi tubi di controllo.



ingresso ethernet per diagnostica da remoto



Tubo 25m - Ø 21 mm



B25 € 37.000

Tubo 50m - Ø 21 mm



B50 € 39.000

**Manometro
Connettore unità di controllo**



Volantino di recupero tubo



Rulliere di contenimento



**Perno di bloccaggio
Connettore alimentazione**



**Connettore aria compressa
Filtri condensa
Modulo essiccatore**

VERSIONE JET

Integra **giunto girevole** di ingresso acqua in pressione (30 l/min - max 200 bar).

Lo **speciale tubo** è completo di **connettore terminale dotato di 3 ugelli** che facilitano l'introduzione delle teste fresanti e la rimozione dei trucioli di fresatura sino al pozzetto di ingresso. Questa versione può essere installata da tecnici Vivax anche in post vendita.



Tubo 25m - Ø 25 mm



B25JET € 41.000

Tubo 50m - Ø 25 mm



B50JET € 43.000

C1 Testa fresante ENTRY 75/130

€ 26.000

Questa testa robotizzata a **3 gradi di libertà** (brandeggio di polso 75°, rotazione assiale 360° senza fine, estensione lineare 25 mm) è stata progettata per **operazioni di fresatura in tubazioni di piccolo diametro**.

Il corpo della testa cutter integra:

- **Motore elettrico Brushless** di fresatura 40V - 200W
- Sistema di **bloccaggio pneumatico 1 bar**
- **Telecamera frontale** di controllo utensile con **tergicristallo di pulizia integrato**
- **4+4 UltraLED** di illuminazione frontale

Peso: 2.8 Kg - Potenza 200 W - Range operativo: DN75/130



curva aperta
min. DN 75



curva a gomito
min. DN 100



DN75



DN130

Telecamera frontale
con luci LED e
tergicristallo di pulizia



DN80



Frese ed estensioni comprese nella fornitura:



Mezza sfera
diamantata 36mm
(cemento, ghisa, gres)



Sfera
diamantata 30mm
(liner - PVC - radici)



Sfera granulosa
diamantata 30mm
(liner - PVC - radici)



Estensioni da 20mm, 30mm
e 40mm con ventola di
raffreddamento integrata

DN125

C2 Testa fresante PROFESSIONAL 100/300

€ 32.000

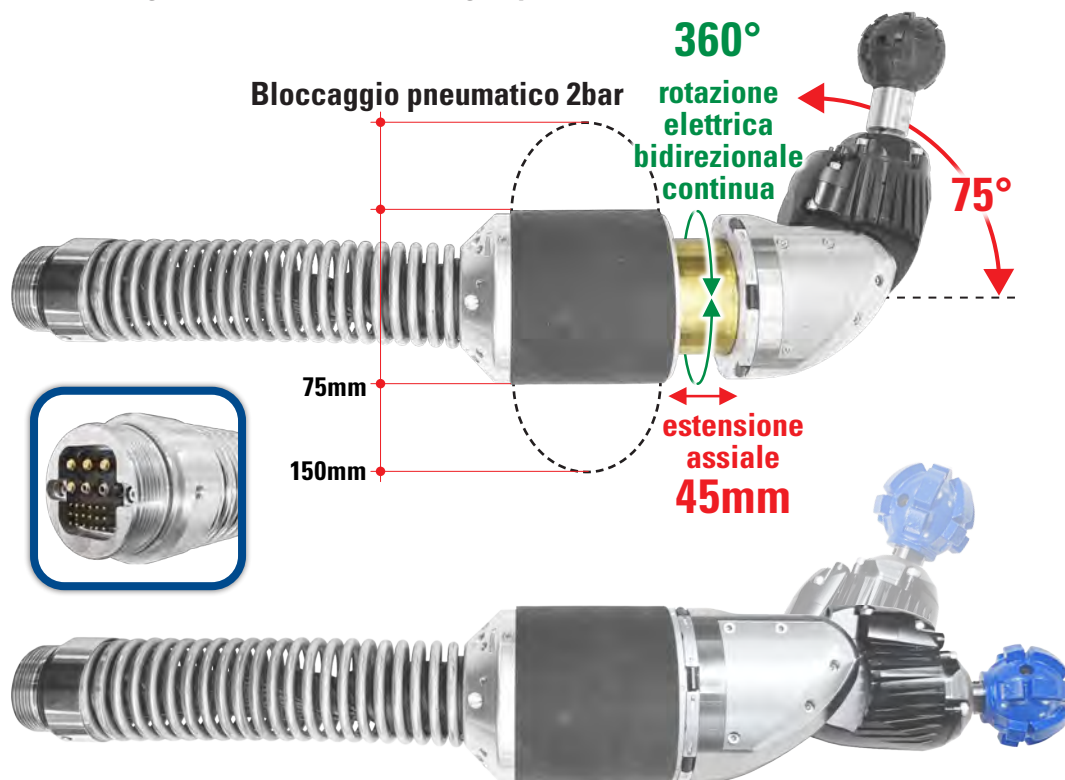
Questa testa robotizzata a **3 gradi di libertà** (brandeggio di polso 75°, rotazione assiale 360° senza fine, estensione lineare 45 mm) è stata progettata per **operazioni di fresatura in tubazioni di piccolo-medio diametro**.

La testa cutter può essere impiegata sia autonomamente sia in combinazione con il **centratore a pattini radiali dedicato**, installabile sopra al **sistema di bloccaggio pneumatico**. L'utilizzo combinato nelle due configurazioni consente di coprire un **range operativo complessivo da DN100 a DN300**.

Il corpo della testa cutter integra:

- **Motore elettrico Brushless** di fresatura 40V - 280W
- Sistema di **bloccaggio pneumatico 2 bar**
- **Telecamera frontale** di controllo utensile con **tergicristallo di pulizia integrato**
- **5+5 UltraLED** di illuminazione frontale
- **Telecamera posteriore** con **2+2 UltraLED** di illuminazione

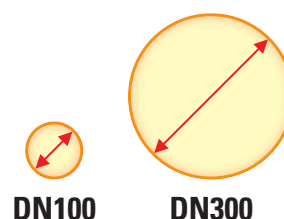
Peso: 4 Kg - Potenza: 280 W - Range operativo: DN100/300



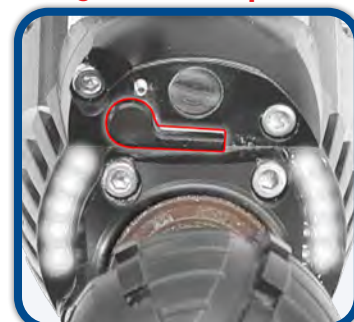
curva aperta
min. DN 100



curva a gomito
min. DN 125



Telecamera frontale
con luci LED e
tergicristallo di pulizia



Telecamera posteriore



Frese ed estensioni comprese nella fornitura:


Mezza sfera
diamantata 36mm
(cemento, ghisa, gres)

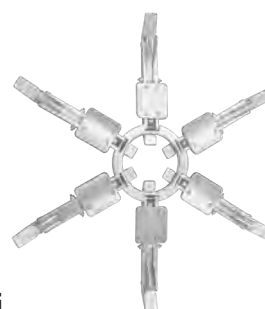

Sfera
diamantata 30mm
(liner - PVC - radici)


Sfera granulosa
diamantata 30mm
(liner - PVC - radici)


Estensioni da 20mm, 30mm
e 40mm con ventola di
raffreddamento integrata



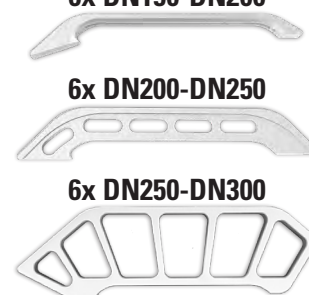
Centratore a pattini radiali



6x DN150-DN200

6x DN200-DN250

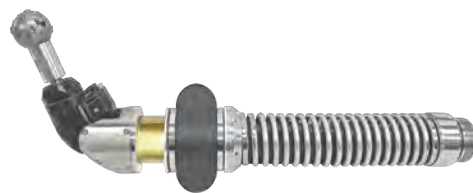
6x DN250-DN300



Testa fresante *ENTRY* 75/130



DN75



DN75 - DN130

Testa fresante *PROFESSIONAL* 100/300



DN80



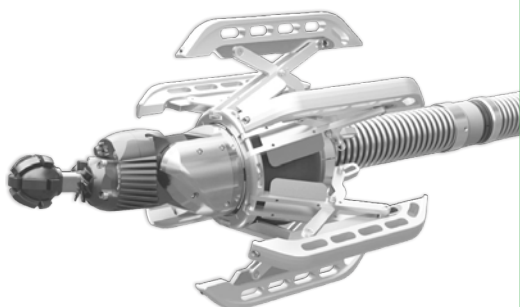
DN80 - DN130



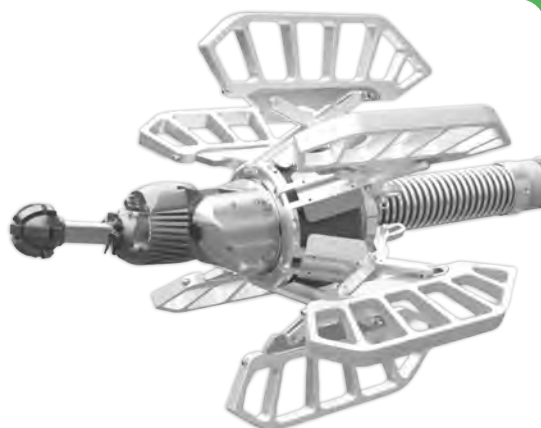
DN150



DN200



DN250



DN300