

**SMUSSATRICI PREP (da 1/2" - 42")**





## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD



### La nostra storia

Con sedi in Gran Bretagna, TAG-PIPE è stata fondata da Anthony Tagliaferro, che iniziò a occuparsi della fabbricazione di macchinari per le tubazioni, utensili e attrezzature per la movimentazione nel 1985 dopo aver lavorato come saldatore, costruttore e attrezzista.

Negli ultimi anni TAG-PIPE è cresciuta considerevolmente concentrandosi sull'importanza dell'essere vicini ai propri clienti. Nel 2012 abbiamo aperto una filiale in Europa (Belgio), nel 2013 negli Stati Uniti (Houston), nel 2014 in Asia (Cina), nel 2015 in Medio Oriente (Dubai), nel 2016 in India (Pune) e più di recente nel 2017 in Vietnam (Ho Chi Minh).

Oggi, con uffici e magazzini in 7 paesi su 4 continenti, contando 70 dipendenti e più di 180 società partner e distributori in tutto il mondo, siamo orgogliosi di offrire costantemente gli standard più alti sia per quanto riguarda la qualità del prodotto sia per il servizio rivolto ai nostri clienti.

Siamo lieti di darvi il benvenuto nella nostra pagina globale TAG-PIPE come partner, distributori o clienti finali, rimanendo a vostra disposizione in qualsiasi momento.

### Prodotti

TAG PIPE è estremamente orgogliosa di essere riconosciuta come leader mondiale per la produzione e fornitura di:

- Fresatubi
- Tagliatubi a freddo
- Tagliatubi a fiamma (taglio e smusso)
- Attrezzi allineamento tubo / accoppiatori
- Cavalletti per tubi
- Inertizzatori per tubi
- Strumenti per tubi
- Tappi per tubazioni
- Smussalamiere

### Obiettivo

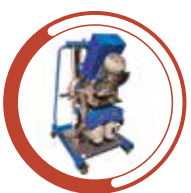
*TAG-PIPE si propone di offrire ai propri clienti una gamma completa, competitiva e senza eguali di strumenti e macchinari per tubazioni di altissima qualità, il tutto accompagnato da un eccellente servizio clienti supportato dalle nostre 6 filiali strategicamente distribuite in 4 continenti e dalla nostra ampia rete di partner e distributori in continua espansione.*

**Aidan Tagliaferro, Direttore Manager**

### Industrie

I nostri prodotti sono usati sia in officina che in cantieri industriali in tutto il mondo, tra cui:

- Petrolio e gas
- Tubazioni
- Produzione generale
- Saldatura Offshore
- Industria navale
- Fabbricazione di recipienti
- Generatori di potenza
- Industria delle caldaie
- Petrolchimica
- Farmaceutica
- Raffinerie
- Turbine
- Nucleare
- Scambiatori di calore
- Caseifici, settore alimentare e delle bevande e molto altro...



**www.TAG-PIPE.com**

La nostra politica aziendale è volta a un continuo miglioramento. I prodotti possono variare o discostarsi da quelli illustrati.



### Assistenza clienti

Lavoriamo molto duramente per garantire supporto e formazione al nostro team di dipendenti e alla rete di partner e distributori perché TAG-PIPE possa sempre assicurare:

- Tempi di risposta rapidi
- Tempi di consegna veloci
- Conoscenza e consigli accurati
- Assistenza post-vendita dedicata

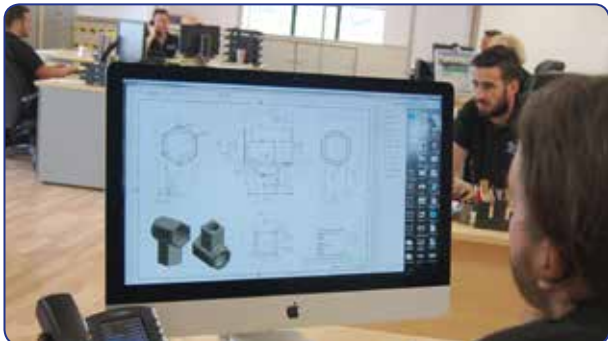


### Livello delle scorte

Le scorte di TAG-PIPE non hanno eguali. Indipendentemente da quanto sia grande il vostro ordine, ci impegniamo a offrire ai nostri clienti i tempi di consegna più veloci in tutto il mondo.

### Prezzo

I nostri prezzi sono estremamente competitivi. Dateci l'opportunità di fare un preventivo per il vostro prossimo progetto e siamo sicuri che sarete soddisfatti! Per la vostra comodità, offriamo i nostri prodotti nelle tre principali valute: dollari statunitensi, euro e sterlina inglese.



### Ricerca e sviluppo

La tecnologia è in continuo miglioramento. Noi di TAG-PIPE intendiamo fermamente stare al passo con i tempi e dettare le tendenze nel nostro settore grazie a un team dedicato di progettisti e tecnici che si impegnano a migliorare i nostri prodotti e a innovare la prossima generazione di macchinari e strumenti per le tubazioni.



### Produzione, assemblaggio e controllo qualità

Insieme ai partner di produzione nel Regno Unito, in Belgio e in Italia, TAG-PIPE è orgogliosa di offrire la massima qualità dei componenti interamente fabbricati in Europa. Tutte le nostre macchine vengono assemblate nella nostra sede nel Regno Unito e sono sottoposte a severi test e controlli della qualità, supportati dalla certificazione CE, dai certificati di conformità, dal certificato di origine britannico e dall'accreditamento ISO9001 della nostra società.



### Dimostrazioni e formazione

Amiamo esibire le prestazioni senza eguali dei nostri prodotti e siamo sempre felici di effettuare dimostrazioni presso i nostri showroom nel Regno Unito o presso le vostre strutture. Inoltre, comprendiamo l'importanza del corretto funzionamento dei nostri macchinari e strumenti, pertanto offriamo anche dei pacchetti di formazione presso le nostre sedi nel Regno Unito o presso le vostre strutture per garantire un funzionamento sicuro, efficiente e preciso.



### Noleggio

TAG-PIPE gestisce un servizio di noleggio completo in tutto il mondo. Con attualmente più di 300 macchine, la nostra flotta è in continua espansione. Nel 2016 è stato fatto un grande investimento per altre macchine per un nuovo sistema software su misura per semplificare le procedure di noleggio, facendo di TAG-PIPE il partner migliore per noleggiare tutte le attrezzature per tubi di cui avete bisogno.

**Si prega di contattare il nostro Ufficio noleggio tramite:  
Tel: +44 (0)1869 324 144 o E-mail: [hire@tag-pipe.com](mailto:hire@tag-pipe.com)**



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

## FRESATUBI PORTATILI

### INDICE

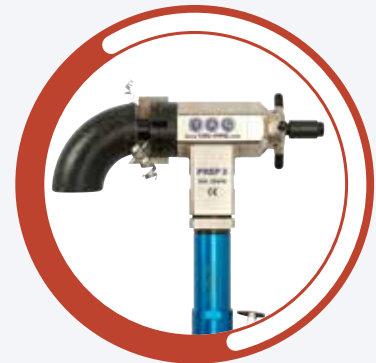
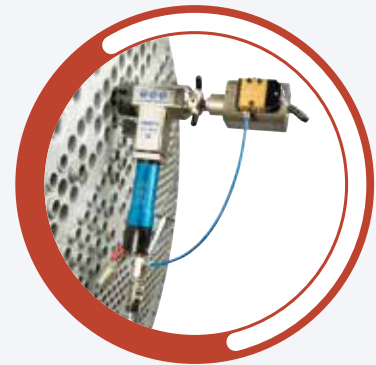
<b>PREP 2</b> .....	<b>5</b>
<b>PREP 3</b> .....	<b>9</b>
<b>PREP 4</b> .....	<b>13</b>
<b>PREP 8</b> .....	<b>17</b>
<b>PREP 16</b> .....	<b>21</b>
<b>PREP 20</b> .....	<b>25</b>
<b>PREP 24</b> .....	<b>29</b>
<b>FRESATUBI PANEL PREP</b> .....	<b>33</b>
<b>ATRI PRODOTTI INCLUSI</b> .....	<b>35</b>





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

## FRESATUBI PREP 2 Da 1/2" a 1 1/2"



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)

5

**GAMMA: Da 23 a 42 mm di diametro interno**  
(Opzionale da 12,5 mm di diametro interno)

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Bisellatura su curve  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J e spianatura di fasce tubiere
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica / Elettrica / Batteria (110 V o 220 V)

La più piccola della nostra gamma di fresatubi con bloccaggio interno e alimentazione diretta in linea. La PREP 2 è piccola, leggera e potente, è disponibile sia nella versione elettrica, a batteria (110V o 220 V), o pneumatica.

Un portautensili a 4 posizioni (mandrino) consente di usare fino a 4 utensili sagomati per la preparazione alla saldatura di tubi con differenti spessori.

Eseguire smussi simultanei esterni e interni e spianature di tubi è semplice, ideale per lavori ripetitivi.

Le sue dimensioni, la potenza e funzionalità la rendono molto interessante per le industrie che producono scambiatori di calore ad alto volume o che si occupano di spianature, rimozioni di saldature e preparazioni a J delle piastre tubiere. Trova anche ampio utilizzo nelle applicazioni nelle centrali elettriche per la bisellatura dei pannelli delle caldaie.



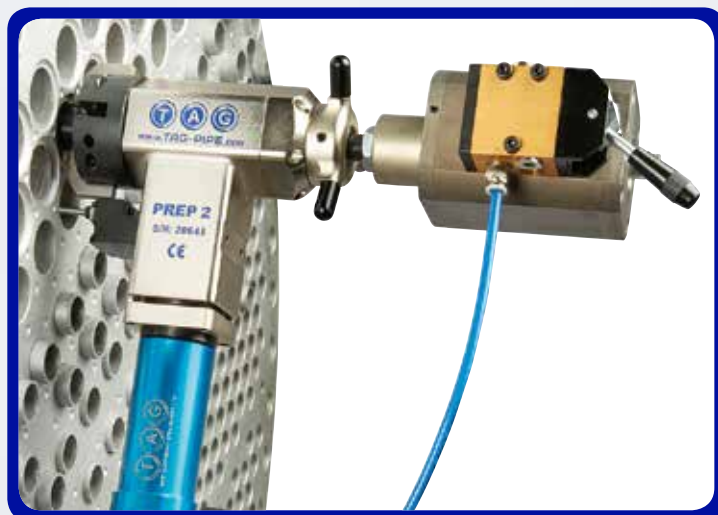
### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La macchina PREP 2 è dotata di controllo antireazione. Questo significa che i tubi non devono essere fissati per la bisellatura, rendendo questa macchina particolarmente utile nei cantieri, per le operazioni di manutenzione e riparazione. Tutto questo grazie al design e al sistema di bloccaggio meccanico che si fissa all'interno del tubo.

Il sistema a ganasca è costituito da 3 segmenti di ganasce lavorati e posizionati equilateralmente, fissati e bloccati su un albero a espansione scanalato interno.

Le scanalature mantengono le ganasce fisse in posizione sicura, a differenza di altri sistemi che usano fasce in metallo o gomma per il fissaggio della ganasca.

Quando viene serrato il dado a espansione, le ganasce si allargano bloccandosi saldamente e perpendicolarmente all'interno del tubo.



# OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:

## PNEUMATICA



CODICE TP2P

## ELETTRICA



CODICE TP2E

## A BATTERIA



CODICE TP2B

# ACCESSORI E OPZIONI:

## ALBERO RIDOTTO

12,5 - 23 mm



CODICE TP2RSK

## ALBERO CURVA



CODICE TP2ESK

## BLOCCO AUTOMATICO



CODICE TP2ALD

## AVANZAMENTO A CRICCHETTO



CODICE TP2AHK

## KIT FINE CORSA



CODICE TP2FSK

## FILTRO LUBRIFICATORE



CODICE AFL1



# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 2:

DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA	A BATTERIA
Codice	-	TP2P	TP2E	TP2B
Capacità di bloccaggio	mm (diam. interno)	23 - 42	23 - 42	23 - 42
Gamma di esercizio raccomandato	pollici (diam. esterno)	½ - 1½"	½ - 1½"	½ - 1½"
Velocità Mandrino	giri / min	0 - 215	5 - 250	160
Coppia	kgm / nm	2,9 / 29+	4,0 / 39+	6,5 / 64+
Lunghezza scorrimento assiale	mm	24	24	24
Temperatura di esercizio massima	c°	55	55	55
Emissione acustica max.	dB	75	75	75
Potenza motore pneumatico	CV	1,3	-	-
Consumo d'aria	cfm	28	-	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	90	-	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	½"	-	-
Potenza motore elettrico	watt	-	720	1300
Tensione	volt	-	110 / 220	caricatore 110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60	caricatore 50 / 60
Peso unitario	kg	4,8	5,5	5,7
Dimensioni dell'imballaggio	mm	560 x 410 x 120	560 x 410 x 120	560 x 410 x 120
Peso dell'imballaggio	kg	13,5	14,5	15,5

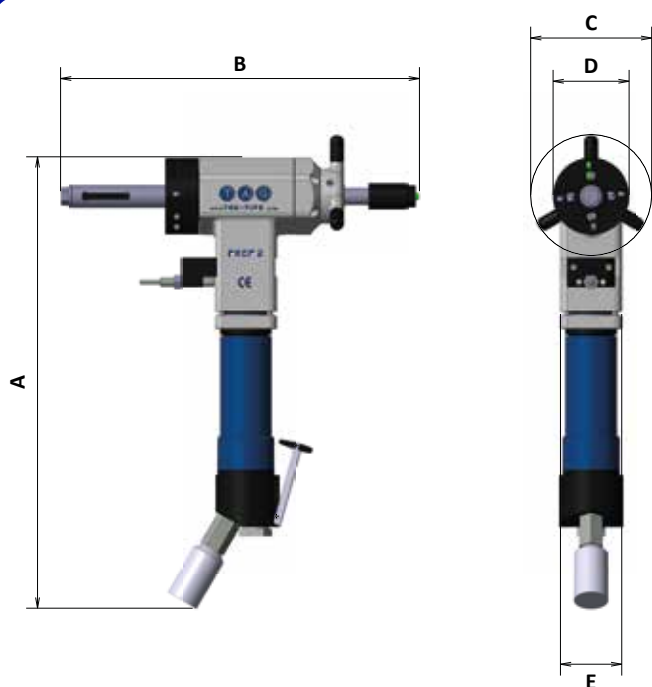
## IMBALLAGGIO

Tutte le unità vengono fornite complete di tutte le ganasce di bloccaggio per coprire l'intera gamma della macchina.

Vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni, il certificato di garanzia e la custodia di trasporto protettiva in metallo.

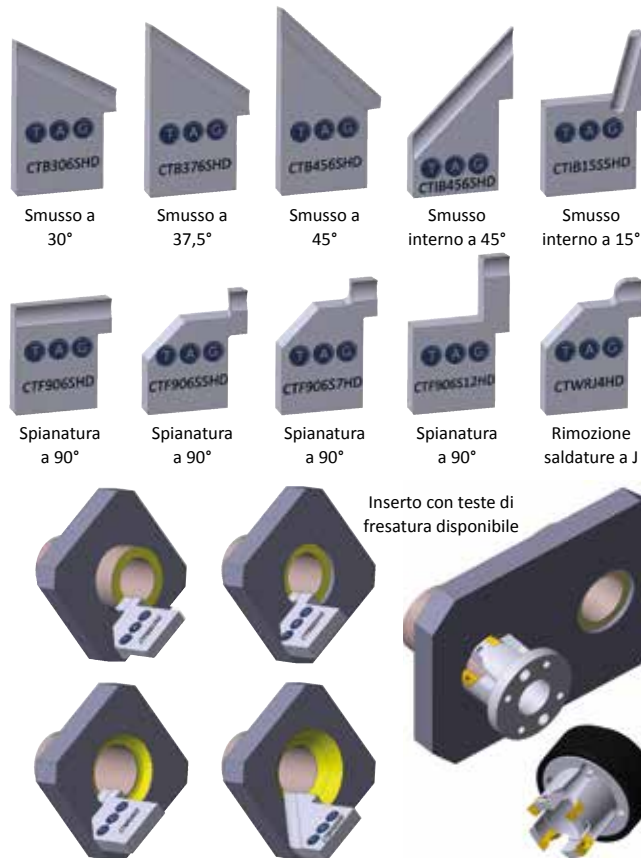


## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA	A BATTERIA
A	400 mm	430 mm	470 mm
B	316 mm	316 mm	316 mm
C	106 mm	106 mm	106 mm
D	67 mm	67 mm	67 mm
E	54 mm	72 mm	72 mm

## ESEMPI COMUNI DI UTENSILI DA TAGLIO



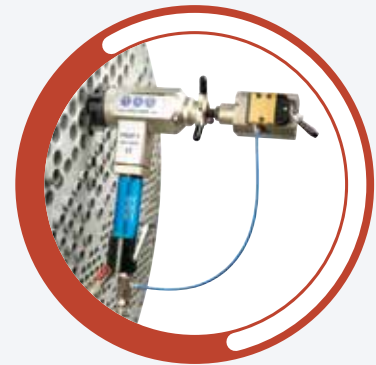
*Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo*





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

## FRESATUBI PREP 3 Da 1" a 3"



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.COM](http://www.TAG-PIPE.COM)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)



**GAMMA: Da 28 a 76 mm di diametro interno**  
(Opzionale da 20 mm di diametro interno)

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Bisellatura su curva  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J e spianatura di fasce tubiere
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica / Elettrica / Batteria  
(110 V o 220 V)

La PREP 3 è una fresatubi con bloccaggio interno e alimentazione diretta in linea. La potenza della PREP 3 in relazione al peso è ineguagliabile ed è disponibile in versione elettrica, a batteria (110 V o 220 V) o pneumatica.

Un portautensili a 4 posizioni (mandrino) consente di usare fino a 4 inserti o utensili sagomati per la bisellatura di tubi con con differenti spessori.

Eseguire smussi simultanei esterni e interni e spianature di tubi è semplice, ideale per lavori ripetitivi.

Le sue dimensioni, la potenza e funzionalità la rendono molto interessante per le industrie che si occupano di riparazione e manutenzione di caldaie a grande volume, spianature, rimozioni di saldature e preparazioni in J delle piastre tubiere e pannelli.



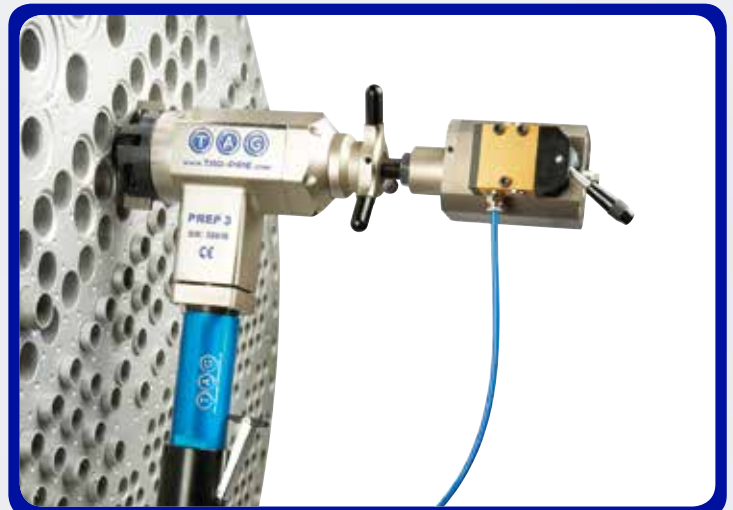
### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La macchina PREP 3 è dotata di controllo antireazione. Questo significa che i tubi non devono essere fissati per la bisellatura, rendendo questa macchina particolarmente utile nei cantieri, per le operazioni di manutenzione e riparazione. Tutto questo grazie al design e al sistema di bloccaggio meccanico che si fissa all'interno del tubo.

Il sistema a ganasce è costituito da 3 segmenti di ganasce lavorati e posizionati equilateralmente, fissati e bloccati su un albero a espansione scanalato interno.

Le scanalature mantengono le ganasce fisse in posizione sicura, a differenza di altri sistemi che usano fasce in metallo o gomma per il fissaggio della ganasce.

Quando viene serrato il dado a espansione, le ganasce si allargano bloccandosi saldamente e perpendicolarmente all'interno del tubo.



# OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:

## PNEUMATICA



CODICE TP3P

## ELETTRICA



CODICE TP3E

## A BATTERIA



CODICE TP3B

# ACCESSORI E OPZIONI:

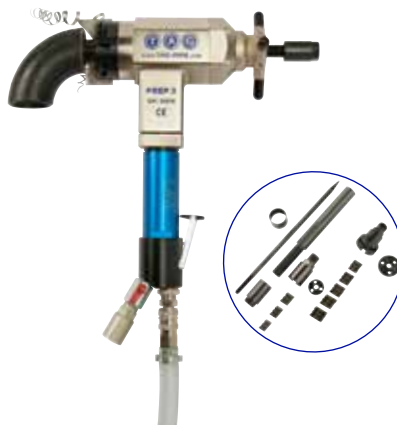
## ALBERO RIDOTTO

20 - 30 mm



CODICE TP3RSK

## ALBERO CURVA



CODICE TP3ESK

## BLOCCO AUTOMATICO



CODICE TP3ALD

## AVANZAMENTO A CRICCHETTO



CODICE TP3AHK

## KIT FINE CORSA



CODICE TP3FSK

## FILTRO LUBRIFICATORE



CODICE AFL1

# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 3:

DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA	A BATTERIA
Codice	-	TP3P	TP3E	TP3B
Capacità di bloccaggio	mm (diam. interno)	28 - 76	28 - 76	28 - 76
Gamma di esercizio raccomandato	pollici (diam. esterno)	1 - 3"	1 - 3"	1 - 3"
Velocità Mandrino	giri / min	0 - 120	5 - 82	55
Coppia	kgm / nm	14 / 137+	19,7 / 193+	22,1 / 216+
Lunghezza scorrimento assiale	mm	40,5	40,5	40,5
Temperatura di esercizio massima	c°	55	55	55
Emissione acustica max.	dB	75	75	75
Potenza motore pneumatico	CV	1.4	-	-
Consumo d'aria	cfm	34 - 36	-	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	20	-	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	½"	-	-
Potenza motore elettrico	watt	-	1300	1800
Tensione	volt	-	110 / 220	caricatore 110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60	caricatore 50 / 60
Peso unitario	kg	8,8	9,9	10,4
Dimensioni dell'imballaggio	mm	640 x 500 x 140	640 x 500 x 140	640 x 500 x 140
Peso dell'imballaggio	kg	23	24	25

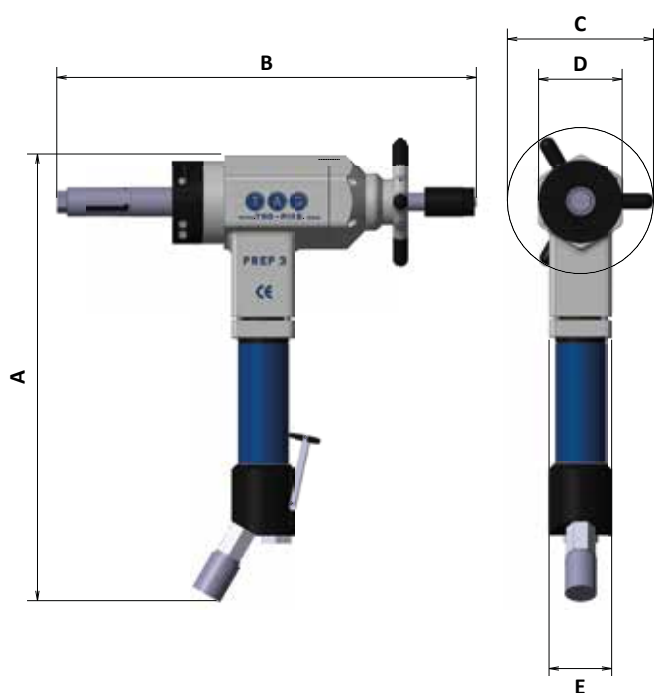
## IMBALLAGGIO

Tutte le unità vengono fornite complete di tutte le ganasce di bloccaggio per coprire l'intera gamma della macchina.

Vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni, il certificato di garanzia e la custodia di trasporto protettiva in metallo.

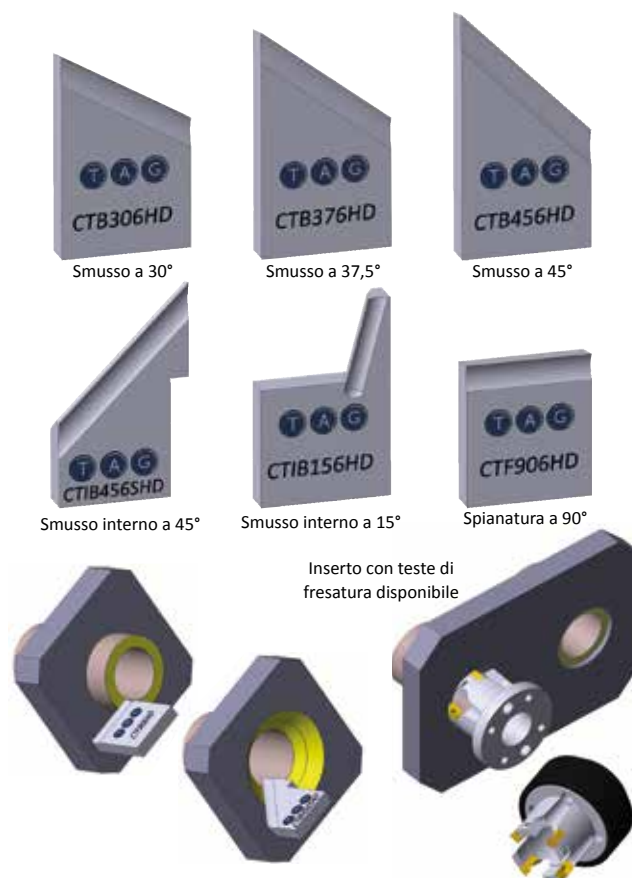


## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA	A BATTERIA
A	435 mm	500 mm	530 mm
B	402 mm	402 mm	402 mm
C	140 mm	140 mm	140 mm
D	80 mm	80 mm	80 mm
E	60 mm	90 mm	72 mm

## ESEMPI COMUNI DI UTENSILI DA TAGLIO

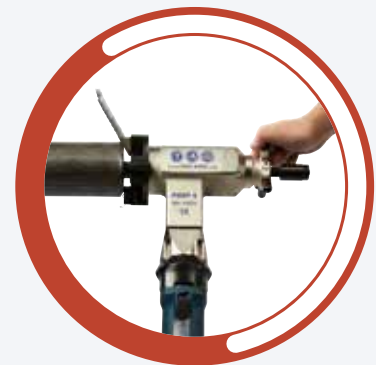
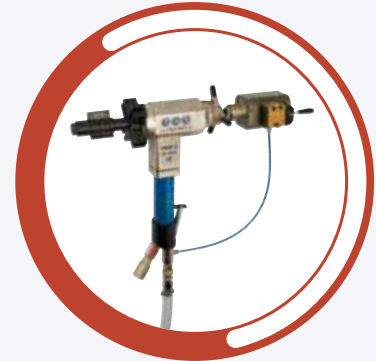
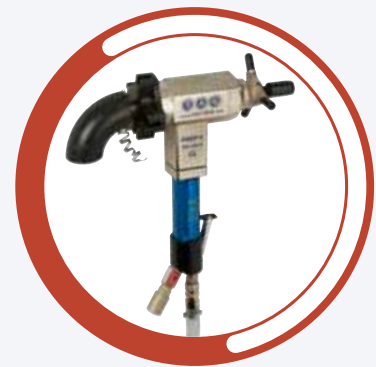


*Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo*



**PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD**

## **FRESATUBI PREP 4 Da 1" a 4"**



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)

**GAMMA: Da 23 a 112 mm di diametro interno**

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Bisellatura su curva  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J e spianatura di fasce tubiere
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica / Elettrica / Batteria (110 V o 220 V)

La PREP 4 è una delle nostre fresatubi più famose con bloccaggio interno e alimentazione diretta in linea. La potenza della PREP 4 in relazione al peso è ineguagliabile ed è disponibile in versione elettrica, a batteria (110 V o 220 V) o pneumatica.

Un portautensili a 4 posizioni (mandrino) consente di usare fino a 4 inserti o utensili sagomati per la bisellatura di tubi con differenti spessori. Eseguire smussi simultanei esterni e interni e spianature di tubi è semplice, ideale per lavori ripetitivi.

Le sue dimensioni, la potenza e funzionalità la rendono molto interessante per le industrie che si occupano di riparazione e manutenzione di caldaie a grande volume, spianature, rimozioni di saldature e preparazioni in J delle piastre tubiere.



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La macchina PREP 4 è dotata di controllo antireazione. Questo significa che i tubi non devono essere fissati per la bisellatura, rendendo questa macchina particolarmente utile nei cantieri, per le operazioni di manutenzione e riparazione. Tutto questo grazie al design e al sistema di bloccaggio meccanico che si fissa all'interno del tubo.

Il sistema a ganasca è costituito da 3 segmenti di ganasce lavorati e posizionati equilateralmente, fissati e bloccati su un albero a espansione scanalato interno.

Le scanalature mantengono le ganasce fisse in posizione sicura, a differenza di altri sistemi che usano fasce in metallo o gomma per il fissaggio della ganasca.

Quando viene serrato il dado a espansione, le ganasce si allargano bloccandosi saldamente e perpendicolarmente all'interno del tubo.



# OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:

## PNEUMATICA



CODICE TP4P

## ELETTRICA



CODICE TP4E

## A BATTERIA



CODICE TP4B

# ACCESSORI E OPZIONI:

## ALBERO CURVA



CODICE TP4ESK

## BLOCCO AUTOMATICO



CODICE TP4ALD

## AVANZAMENTO A CRICCHETTO



CODICE TP4AHK

## FILTRO LUBRIFICATORE



CODICE AFL1



# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 4:

DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA	A BATTERIA
Codice	-	TP4P	TP4E	TP4B
Capacità di bloccaggio	mm (diam. interno)	23 - 112	23 - 112	23 - 112
Gamma di esercizio raccomandato	pollici (diam. esterno)	1 - 4"	1 - 4"	1 - 4"
Velocità Mandrino	giri / min	0 - 100	5 - 82	55
Coppia	kgm / nm	14,1 / 138+	19,7 / 193+	22,1 / 216+
Lunghezza scorrimento assiale	mm	40,5	40,5	40,5
Temperatura di esercizio massima	c°	55	55	55
Emissione acustica max.	dB	75	75	75
Potenza motore pneumatico	CV	1,5	-	-
Consumo d'aria	cfm	34 - 36	-	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	90	-	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	¾"	-	-
Potenza motore elettrico	watt	-	1300	1800
Tensione	volt	-	110 / 220	caricatore 110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60	caricatore 50 / 60
Peso unitario	kg	9,4	10,4	11,1
Dimensioni dell'imballaggio	mm	640 x 500 x 140	640 x 500 x 140	640 x 500 x 140
Peso dell'imballaggio	kg	28,5	29,5	30,5

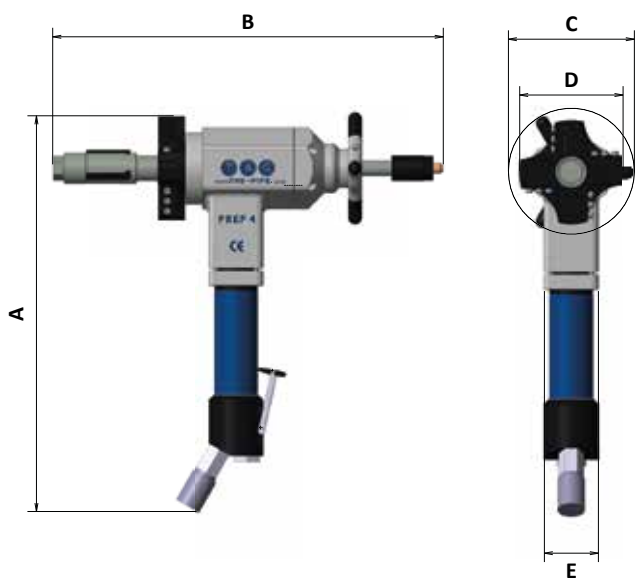
## IMBALLAGGIO

Tutte le unità vengono fornite complete di tutte le ganasce di bloccaggio per coprire l'intera gamma della macchina.

Vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni, il certificato di garanzia e la custodia di trasporto protettiva in metallo.

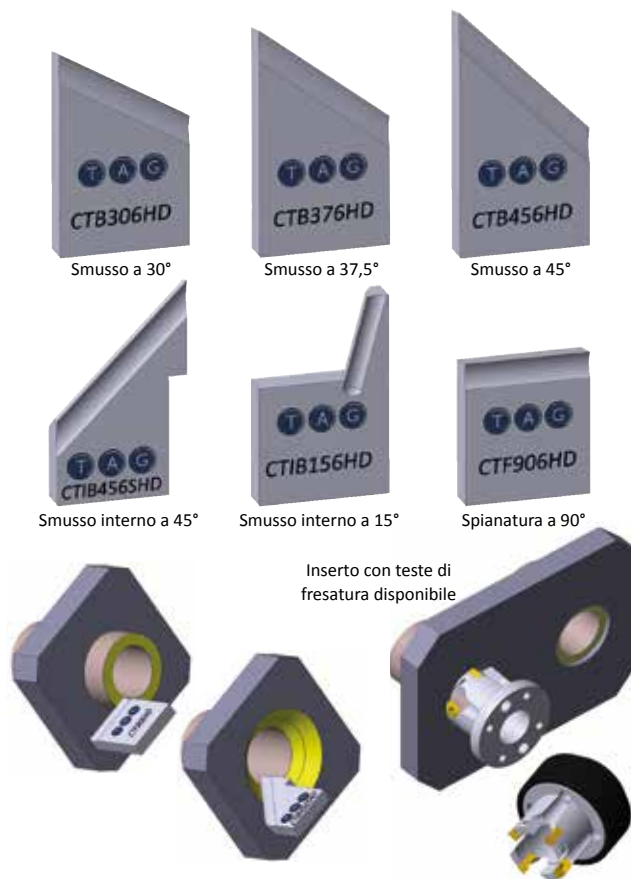


## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA	A BATTERIA
A	455 mm	510 mm	540 mm
B	434 mm	434 mm	434 mm
C	140 mm	140 mm	140 mm
D	115 mm	115 mm	115 mm
E	60 mm	90 mm	90 mm

## ESEMPI DI UTENSILI DA TAGLIO COMUNI



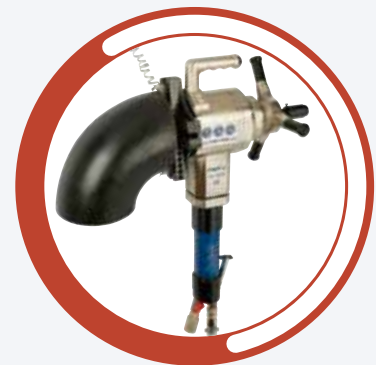
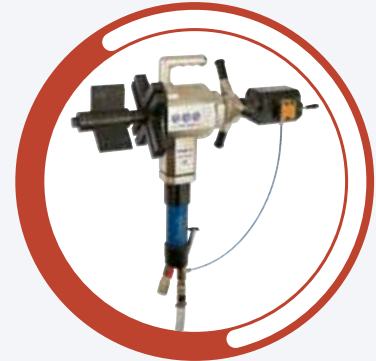
Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

## FRESATUBI PREP 8 Da 2" a 8"



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)



**GAMMA: Da 50 a 207 mm di diametro interno**

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Bisellatura su curva  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J  
Bisellature combinato
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica / Elettrica (110 V o 220 V)

Una delle nostre fresatubi con bloccaggio interno e alimentazione diretta in linea più piccole e famose, grazie al suo incredibile campo di lavoro da 2" a 8" e alla sua potenza senza eguali.

La PREP 8 è una macchina portatile che può essere usata da un singolo operatore. La sua eccezionale potenza in rapporto al proprio peso e il mandrino, con 4 posizioni utensili, permettono di usare fino a 4 inserti per eseguire smussi esterni e interni simultaneamente, anche su tubi ad alto spessori.

La PREP 8 è molto resistente. Le sue dimensioni, la potenza e la funzionalità la rendono estremamente popolare nelle applicazioni di bisellatura di apparecchiature per impieghi gravosi di grandi dimensioni, nei cantieri come nelle officine.



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La macchina PREP 8 è dotata di controllo antireazione. Questo significa che i tubi non devono essere fissati per la bisellatura, rendendo questa macchina particolarmente utile nei cantieri, per le operazioni di manutenzione e riparazione. Tutto questo grazie al design e alla resistenza del sistema di bloccaggio meccanico che si fissa all'interno del tubo.

Il sistema a ganasca è costituito da 3 segmenti di ganasce lavorati e posizionati equilateralmente, fissati e bloccati su un albero a espansione scanalato interno.

Le scanalature mantengono le ganasce fisse in posizione sicura, a differenza di altri sistemi che usano fasce in metallo o gomma per il fissaggio della ganasca.

Quando viene serrato il dado a espansione, le ganasce si allargano bloccandosi saldamente e perpendicolarmente al foro del tubo.



## OPZIONI DI ALIMENTAZIONE:

### PNEUMATICA



CODICE TP8P

### ELETTRICA



CODICE TP8E

## ACCESSORI E OPZIONI:

### ALBERO CURVA



CODICE TP8ESK

### BLOCCO AUTOMATICO



CODICE TP8ALD

### AVANZAMENTO A CRICCHETTO



CODICE TP8AHK

### FILTRO LUBRIFICATORE



CODICE AFL1



# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 8:

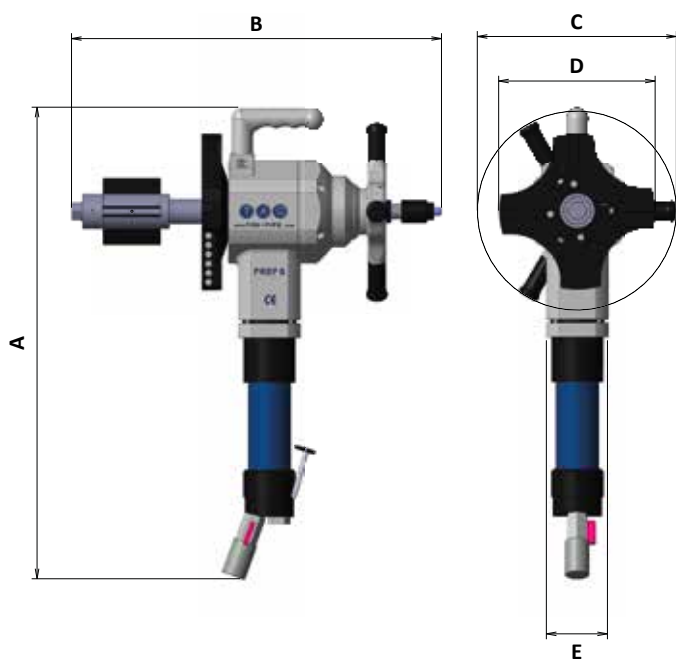
DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA
Codice	-	TP8P	TP8E
Capacità di bloccaggio	mm (diam. interno)	50 - 207	50 - 207
Gamma di esercizio raccomandato	pollici (diam. esterno)	2" - 8"	2" - 8"
Velocità Mandrino	giri / min	0 - 52	5 - 34
Coppia	kgm / nm	36 / 353+	45 / 441+
Lunghezza scorrimento assiale	mm	40	40
Temperatura di esercizio massima	c°	55	55
Emissione acustica max.	dB	75	75
Potenza motore pneumatico	CV	1,8	-
Consumo d'aria	cfm	44 - 50	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	90	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	3/4"	-
Potenza motore elettrico	watt	-	1700
Tensione	volt	-	110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60
Peso unitario	kg	25	26
Dimensioni dell'imballaggio	mm	880 x 640 x 240	880 x 640 x 240
Peso dell'imballaggio	kg	53	54

## IMBALLAGGIO

Tutte le unità vengono fornite complete di tutte le ganasce di bloccaggio per coprire l'intera gamma della macchina. Vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni, il certificato di garanzia e la custodia di trasporto protettiva in metallo.



## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA
A	670 mm	700 mm
B	520 mm	520 mm
C	278 mm	278 mm
D	220 mm	220 mm
E	86 mm	90 mm

## ESEMPI DI UTENSILI DA TAGLIO COMUNI

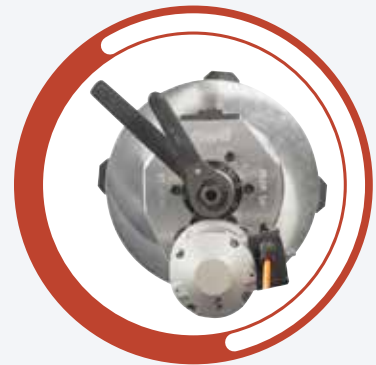
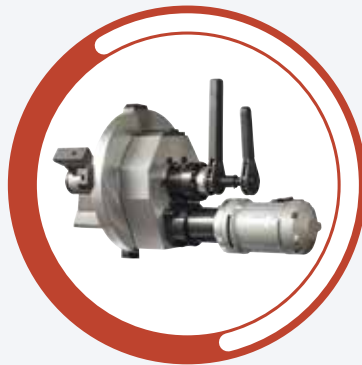


*Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo*



**PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD**

**FRESATUBI PREP 16 Da 3" a 16"**



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)



**GAMMA: Da 72 a 385 mm di diametro interno**

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J  
Bisellature combinate
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica (Elettrica opzionale da 110 V o 220 V)



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La PREP 16 è la prima della nuova gamma di fresatubi per applicazioni gravose per medi e grandi diametri.

Questa fresatubi è dotata di bloccaggio interno con tasselli e dado di bloccaggio, oltre a un controllo dell'avanzamento di smusso con chiave a cricchetto per preparazioni su grossi spessori. Viene prodotta con un motore pneumatico da 3 CV o elettrico da 1750 Watt e consente di eseguire smussi in un range da 3 a 16 pollici.

Preparazioni a J, svasature e spianature possono essere eseguite tutte contemporaneamente, usando l'apposito strumento installato nei (fino a) 4 portautensili multi-posizione temprati per applicazioni pesanti. Grazie al suo peso ridotto ma dotata di potenza senza eguali, la PREP 16 è ideale per l'uso in cantiere, off shore, per le applicazioni nucleari e altre occasioni dove sono richieste saldature precise a un valore incredibile.

La macchina PREP 16 e le sue sorelle maggiori, PREP 20 e PREP 24, usano tutte un meccanismo di bloccaggio e avanzamento con chiave a cricchetto. In questo modo possono essere configurate facilmente e l'operatore può eseguire un avanzamento costante con il minimo sforzo.



Per agevolare la configurazione, la macchina è dotata di un glifo a due lati con estensioni rimovibili in modo da poter facilmente installare e rimuovere la macchina dal tubo.



L'albero di bloccaggio monoblocco e autocentrante da 70 mm (2,75") con ganasce integrate elimina il problema della rottura o dell'allentamento delle molle di fissaggio e delle guarnizioni O-ring.



Le innovative e ampie ganasce di serraggio offrono un bloccaggio a 6 punti da 3 ganasce, fornendo una forza di serraggio superiore per smussi senza vibrazioni.



La PREP 16 è dotata di potenza e stabilità senza eguali e usa un sistema a chiave a cricchetto per il blocco delle ganasce e l'avanzamento dello smusso.

La PREP 16 può anche essere fornita nella versione elettrica, con azionamento a motore da 1750 watt, in linea o ad trasmissione angolare, oppure nella versione con motore pneumatico da 3,0 CV per applicazioni pesanti.

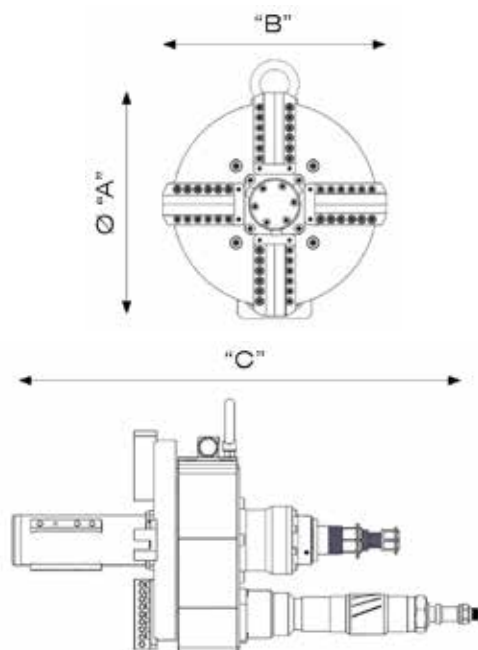


# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 16:

DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA
Codice	-	TP16P	TP16E
Capacità di bloccaggio	mm / pollici (diam. interno)	72 - 385 mm / 2,8 - 15,1"	72 - 385 mm / 2,8 - 15,1"
Gamma di esercizio raccomandato	mm / pollici (diam. esterno)	72 - 406 mm / 2,8 - 16"	72 - 406 mm / 2,8 - 16"
Velocità Mandrino	giri / min	11 - 21	2 - 21
Coppia	nm	1770+	1770+
Lunghezza scorrimento assiale	mm / pollici	50 mm / 2"	50 mm / 2"
Temperatura di esercizio massima	c°	55	35
Emissione acustica max.	dB	75	75
Potenza motore pneumatico	CV	3,0	-
Consumo d'aria	cfm	70	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	90	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	¾"	-
Potenza motore elettrico	watt	-	1750
Tensione	volt	-	110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60
Peso unitario	kg / lbs	40 / 88	40 / 88
Dimensioni dell'imballaggio	mm	760 x 500 x 560 mm	760 x 500 x 560 mm
Peso dell'imballaggio	kg / lbs	75 / 165	75 / 165

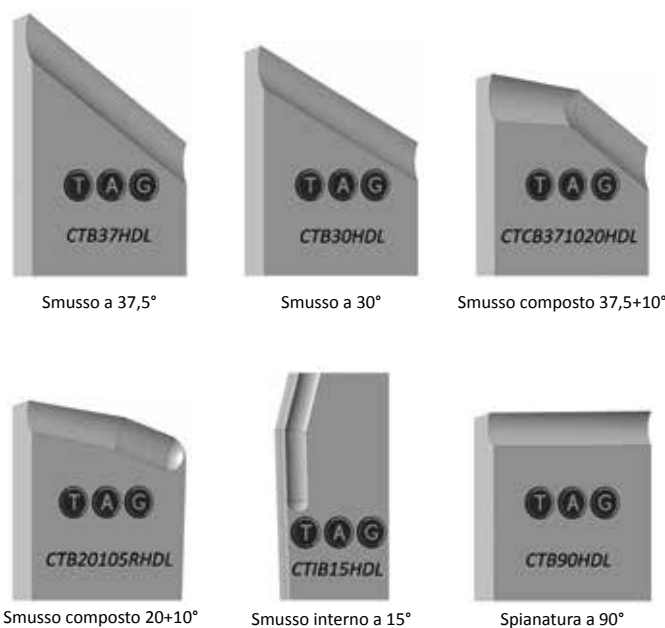
- Per i motori elettrici da 110 / 220 V la garanzia è di soli 3 mesi.
- Tutte le unità vengono fornite complete di tutti i segmenti di presa per coprire l'intera gamma della macchina. Come dotazione di serie vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni e il certificato di garanzia.
- Tutte le macchine vengono fornite all'interno di una cassa protettiva in legno appositamente costruita.
- È fortemente raccomandato l'uso di un lubrificatore portatile per il filtro con tutti i nostri modelli pneumatici.

## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA
A	407 mm	407 mm
B	407 mm	407 mm
C	750 mm	630 mm

## ESEMPI DI UTENSILI DA TAGLIO COMUNI



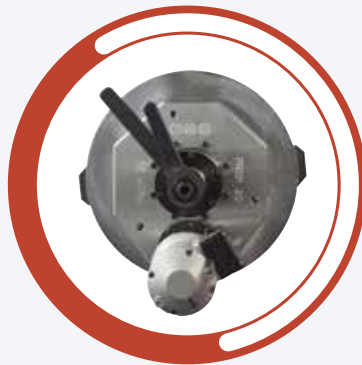
*Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo*





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

## FRESATUBI PREP 20 Da 4" a 20"



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)



**GAMMA: Da 100 a 500 mm di diametro interno**

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J  
Bisellature combinate
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica (Elettrica opzionale da 110 V o 220 V)



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La PREP 20 è la seconda arrivata della nuova gamma di fresatubi per applicazioni gravose per grandi diametri.

Questa fresatubi è dotata di bloccaggio interno con tasselli e dado di bloccaggio, oltre a un controllo dell'avanzamento di smusso con chiave a cricchetto per preparazioni su grossi spessori. Viene prodotta con un motore pneumatico da 3,5 CV che offre una coppia da 7500 Nm, o elettrico da 3200 Watt e consente di eseguire smussi in un range da 4 a 20 pollici.

Preparazioni a J, svasature e spianature possono essere eseguite tutte contemporaneamente, usando l'apposito strumento installato nei (fino a) 4 portautensili multi-posizione temprati per applicazioni pesanti. Grazie al suo peso ridotto ma dotata di potenza senza eguali, la PREP 20 è ideale per l'uso in cantiere, off shore, per le applicazioni nucleari e altre occasioni dove sono richieste saldature precise a un valore incredibile.

La macchina PREP 20, come la PREP 16 e la PREP 24, usa un meccanismo di bloccaggio e avanzamento con chiave a cricchetto. In questo modo possono essere configurate facilmente e l'operatore può eseguire un avanzamento costante con il minimo sforzo.



L'albero di bloccaggio monoblocco e autocentrante da 100 mm (4") con ganasce integrate elimina il problema della rottura o dell'allentamento delle molle di fissaggio e delle guarnizioni O-ring.



Le innovative e ampie ganasce di serraggio offrono un bloccaggio a 6 punti da 3 ganasce, fornendo una forza di serraggio superiore per smussi senza vibrazioni.



La PREP 20 è dotata di potenza e stabilità senza eguali e usa un sistema a chiave a cricchetto per il blocco delle ganasce e l'avanzamento dello smusso.

La PREP 20 può anche essere fornita nella versione elettrica, con azionamento a motore da 3200 Watt, in linea o ad trasmissione angolare, oppure nella versione con motore pneumatico da 3,5 CV per applicazioni pesanti.

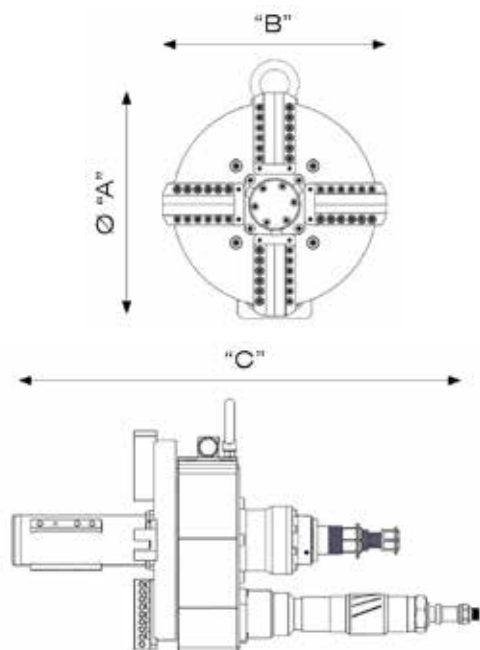


# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 20:

DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA
Codice	-	TP20P	TP20E
Capacità di bloccaggio	mm / pollici (diam. interno)	100 - 500 mm / 3,9 - 19,7"	100 - 500 mm / 3,9 - 19,7"
Gamma di esercizio raccomandato	mm / pollici (diam. esterno)	100 - 508 mm / 4,0 - 20,0"	100 - 508 mm / 4,0 - 20,0"
Velocità Mandrino	giri / min	10	2 - 10
Coppia	nm	7500	7500
Lunghezza scorrimento assiale	mm / pollici	60 mm / 2,4"	60 mm / 2,4"
Temperatura di esercizio massima	c°	55	35
Emissione acustica max.	dB	75	75
Potenza motore pneumatico	hp	3,5	-
Consumo d'aria	cfm	85	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	90	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	¾"	-
Potenza motore elettrico	watt	-	3200
Tensione	volt	-	110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60
Peso unitario	kg / lbs	88 / 194	88 / 194
Dimensioni dell'imballaggio	mm	970 x 630 x 675 mm	970 x 630 x 675 mm
Peso dell'imballaggio	kg / lbs	120 / 264	120 / 264

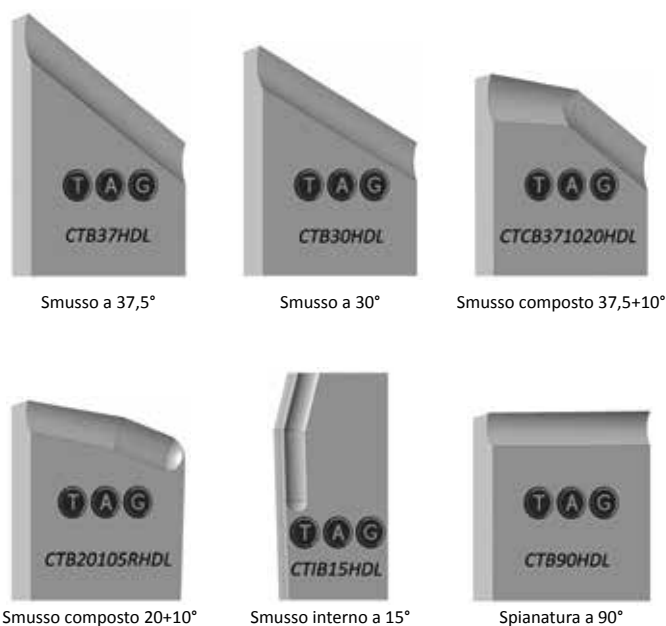
- Per i motori elettrici da 110 / 220 V la garanzia è 3 mesi.
- Tutte le unità vengono fornite complete di tutti i segmenti di presa per coprire l'intera gamma della macchina. Come dotazione di serie vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni e il certificato di garanzia.
- Tutte le macchine vengono fornite all'interno di una cassa protettiva in legno appositamente costruita.
- È fortemente raccomandato l'uso di un filtro lubrificatore portatile con tutti i nostri modelli pneumatici.

## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA
A	510 mm	510 mm
B	510 mm	510 mm
C	860 mm	775 mm

## ESEMPI DI UTENSILI DA TAGLIO COMUNI

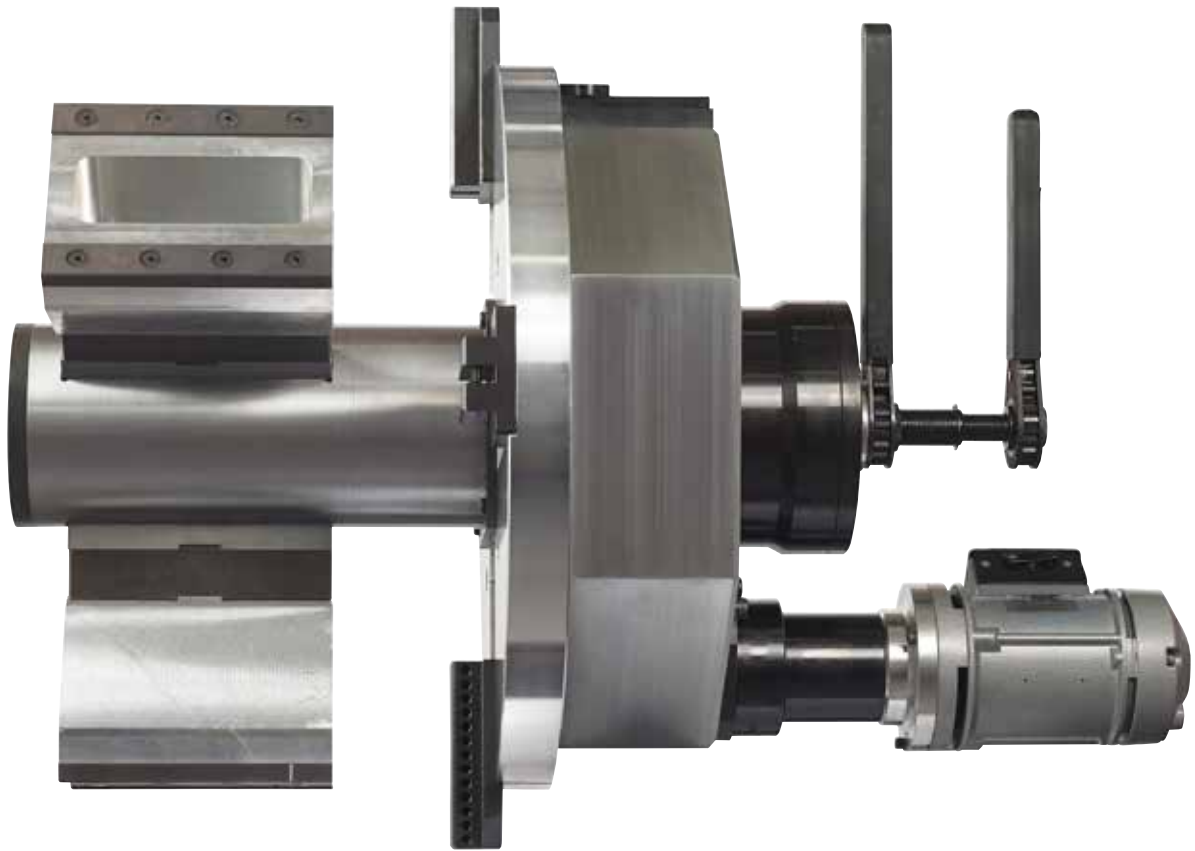


*Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo*



**PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD**

## **FRESATUBI PREP 24 Da 7" a 24"**



Tel: +38 (0)348/8043933

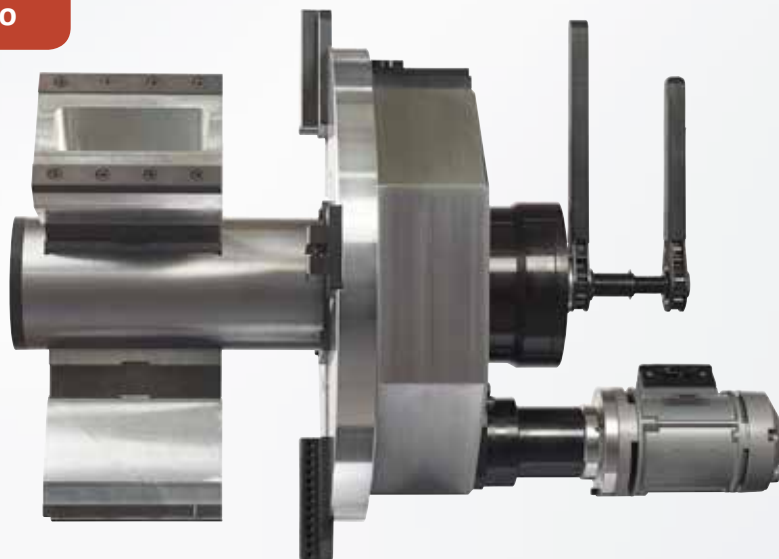
[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)



**GAMMA: Da 180 a 600 mm di diametro interno**

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature  
Preparazioni a J  
Bisellature combinate
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica (Elettrica opzionale da 110 V o 220 V)



### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

La PREP 24 è la più grande della nuova gamma di fresatubi per applicazioni gravose per grandi diametri.

Questa fresatubi è dotata di bloccaggio interno con tasselli e dado di bloccaggio, oltre a un controllo dell'avanzamento di smusso con chiave a cricchetto per preparazioni su grossi spessori. Viene prodotta con un motore pneumatico da 3,5 CV che offre una coppia da 12500Nm, o elettrico da 3200 Watt e consente di eseguire smussi in un range da 7 a 24 pollici, con kit di estensione opzionale fino a 42".

Preparazioni a J, svasature e spianature possono essere eseguite tutte contemporaneamente, usando l'apposito strumento installato nei (fino a) 4 portautensili multi-posizione temprati per applicazioni pesanti. Grazie al suo peso ridotto ma dotata di potenza senza eguali, la PREP 24 è ideale per l'uso in cantiere, off shore, per le applicazioni nucleari e altre occasioni dove sono richieste saldature precise a un valore incredibile.

La macchina PREP 24, come la PREP 16 e la PREP 20, usa un meccanismo di bloccaggio e avanzamento con chiave a cricchetto. In questo modo possono essere configurate facilmente e l'operatore può eseguire un avanzamento costante con il minimo sforzo.



L'albero di bloccaggio monoblocco e autocentrante da 150 mm (5,9") con ganasce integrate elimina il problema della rottura o dell'allentamento delle molle di fissaggio e delle guarnizioni O-ring.



Le innovative e ampie ganasce di serraggio offrono un bloccaggio a 6 punti da 3 ganasce, fornendo una forza di serraggio superiore per smussi senza vibrazioni.



Kit di estensione opzionali fino a 42" disponibili su richiesta.



La PREP 24 è dotata di potenza e stabilità senza eguali e usa un sistema a chiave a cricchetto per il blocco delle ganasce e l'avanzamento dello smusso.

La PREP 24 può anche essere fornita nella versione elettrica, con azionamento a motore da 3200 watt, in linea o ad trasmissione angolare, oppure nella versione con motore pneumatico da 3,5 CV per applicazioni pesanti.

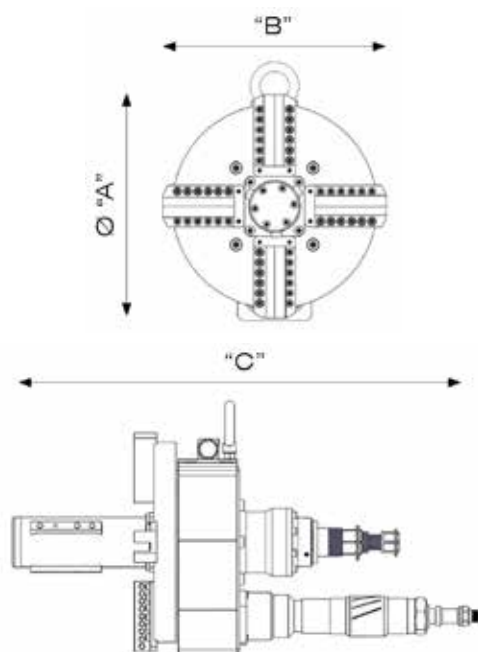


# CARATTERISTICHE TECNICHE PREP 24:

DESCRIZIONE	MISURAZIONE	PNEUMATICA	ELETTRICA
Codice	-	TP24P	TP24E
Capacità di bloccaggio	mm / pollici (diam. interno)	180 - 600 mm / 7 - 23,6" (opzionale fino a 42")	180 - 600 mm / 7 - 23,6" (opzionale fino a 42")
Gamma di esercizio raccomandato	mm / pollici (diam. esterno)	180 - 609 mm / 7 - 24,0" (opzionale fino a 42")	180 - 609 mm / 7 - 24,0" (opzionale fino a 42")
Velocità Mandrino	rpm	5	1 - 5
Coppia	nm	12,500	12,500
Lunghezza scorrimento assiale	mm / pollici	60 mm / 2,4"	60 mm / 2,4"
Temperatura di esercizio massima	c°	55	35
Emissione acustica max.	dB	75	75
Potenza motore pneumatico	hp	3,5	-
Consumo d'aria	cfm	95	-
Pressione di esercizio dell'aria	psi	90	-
Raccordo tubo dell'aria	pollici	¾"	-
Potenza motore elettrico	watt	-	3200
Tensione	volt	-	110 / 220
Frequenza	Hz	-	50 / 60
Peso unitario	kg / lbs	225 / 495	225 / 495
Dimensioni dell'imballaggio	mm	1060 x 780 x 830 mm	1060 x 780 x 830 mm
Peso dell'imballaggio	kg / lbs	325 / 715	325 / 715

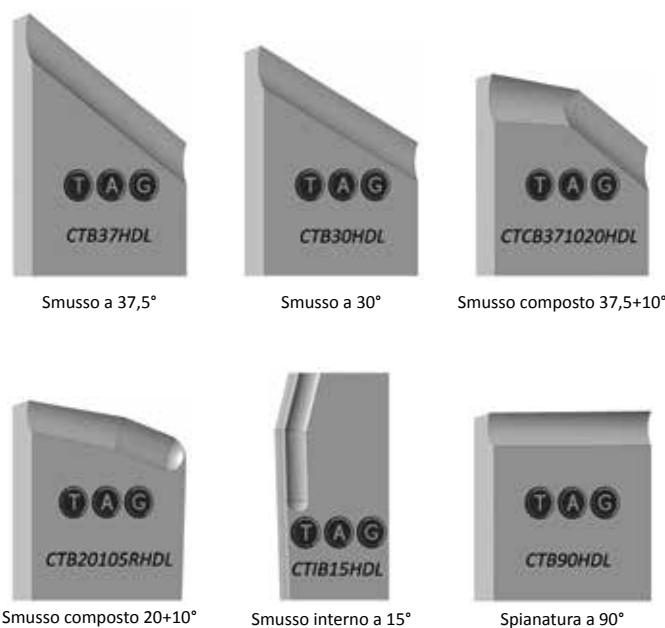
- Per i motori elettrici da 110 / 220 V la garanzia è 3 mesi.
- Tutte le unità vengono fornite complete di tutti i segmenti di presa per coprire l'intera gamma della macchina. Come dotazione di serie vengono inoltre forniti gli utensili di servizio, i disegni, il manuale d'istruzioni e il certificato di garanzia.
- Tutte le macchine vengono fornite all'interno di una cassa protettiva in legno appositamente costruita.
- È fortemente raccomandato l'uso di un lubrificatore portatile per il filtro con tutti i nostri modelli pneumatici.

## DIMENSIONI



DIM	PNEUMATICA	ELETTRICA
A	610 mm	610 mm
B	610 mm	610 mm
C	950 mm	865 mm

## ESEMPI COMUNI DI UTENSILI DA TAGLIO



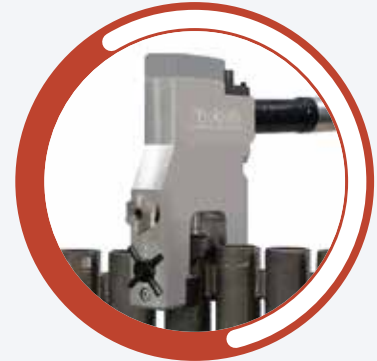
*Disponibile qualsiasi forma, dimensione e angolo*





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

## FRESATUBI PANEL PREP



**GAMMA: Da 8 a 104 mm (0,5 - 4")**

MODELLO	INTERVALLO DIAM. ESTERNO TUBO	CODICE MOD. PNEUMATICO	CODICE MOD. ELETTRICO
TAG Panel Prep 2	8 - 53 mm	TPP2P	TPP2E
TAG Panel Prep 2,5	20 - 63 mm	TPP2.5P	TPP2.5E
TAG Panel Prep 3	25 - 73 mm	TPP3P	TPP3E
TAG Panel Prep 3,5	30 - 83 mm	TPP3.5P	TPP3.5E
TAG Panel Prep 4	50 - 108 mm	TPP4P	TPP4E

- **Funzioni:** Bisellatura esterna  
Bisellatura interna  
Spianatura  
Svasatura  
Rimozione di saldature
- **Materiali:** Acciaio, acciaio inossidabile, duplex, acciaio altolegato

La macchina TAG PANEL PREP si blocca al diametro esterno del tubo grazie a una ganaschia a pinza per diametro esterno personalizzata o specifica, che offre una forte azione di serraggio che riduce al minimo le vibrazioni.

È progettata per offrire il massimo in termini di comfort, efficienza, sicurezza e facilità d'uso. L'impugnatura del volantino di avanzamento consente all'operatore di far avanzare comodamente l'utensile durante la bisellatura o la spianatura. La macchina TAG PANEL PREP è adatta ad essere usata su tubi con parete spessa, tubi membranati e foro piccolo con un'alta percentuale di cromo, acciaio inossidabile e altre leghe speciali.

La macchina PANEL PREP può essere ruotata fino a 180 gradi, per lavorare in qualsiasi posizione.

La macchina può essere usata per applicazioni di bisellatura standard e per tubi opposti.



Elettrica da 110 o 220 V



Pneumatica

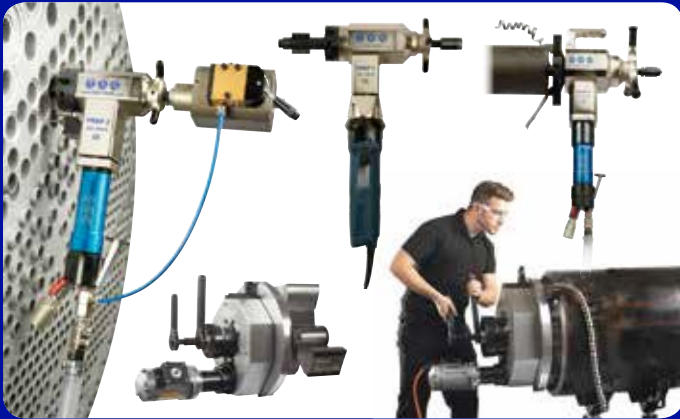


# TAG

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

**ALTRI PRODOTTI INCLUDONO...**

## FRESATUBI



## TAGLIATUBI



## ALLINEATORI E ACCOPPIATORI



## CAVALLETTI E RULLI PER TUBI



## APPARECCHIATURE DI INERTIZZAZIONE



## SMUSSATRICI PER LAMIERE



Tel: +38 (0)348/8043933

[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)

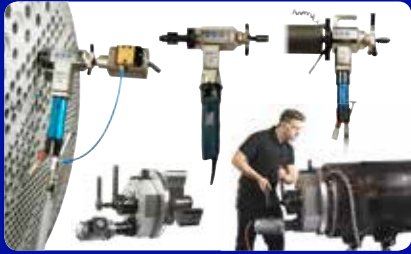
E-mail: [tag-pipe@arroweld.com](mailto:tag-pipe@arroweld.com)





# PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD ALTRI PRODOTTI INCLUDONO...

## FRESATUBI



## TAGLIATUBI



## ACCOPIATORI



## CAVALLETTI E RULLI PER TUBI



## SISTEMI DI INERTIZZAZIONE



## SMUSSATRICI PER LAMIERE



America del Nord

America del Sud

Europa

Africa

Medio Orientale

India

Asia

Australia



### Sede legale TAG

**TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD**  
Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate, Grendon Underwood,  
Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 0QX England  
Tel: +44 (0)1869 324 144 E-mail: sales@tag-pipe.com  
[www.TAG-PIPE.com](http://www.TAG-PIPE.com)



### Partner Esclusivo Italiano

**ARROWELD ITALIA SPA**  
Via Monte Pasubio, 137, 36010 Zanè (Vi), Italia  
Tel : +39 (0)445/804444 Fax : +39 (0)445/804400  
E-mail : tag-pipe@arroweld.com  
[www.ARROWELD.com](http://www.ARROWELD.com)

## Filiale all'estero



### Filiale americana

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS INC  
527 Michigan Street, South Houston  
Houston, Texas 77587, USA  
Tel: +1 713 660 1427  
E-mail: sales-usa@tag-pipe.com



### Filiale europea

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS BVBA  
Mosten 13, 9160 Lokeren  
Belgium  
Tel: +32 486 46 62 93  
E-mail: sales-europe@tag-pipe.com



### Filiale medio-orientale

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS FZE  
Al Ittihad Street, P.O. Box 3763  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: +971 (0)50 680 3107  
E-mail: sales-me@tag-pipe.com



### Filiale indiana

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PVT  
Plot No. PAP 3, D 3 Block,  
Chinchwad, Pune 411 019  
Tel: +91 20 6573 4333  
E-mail: sales-india@tag-pipe.com



### Filiale asiatica

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PTE  
Yinhe Bridge West, Beichen District  
Tianjin, China  
Tel: +86 139 2001 5417  
E-mail: sales-asia@tag-pipe.com

La nostra politica aziendale è volta a un continuo miglioramento. I prodotti possono variare o discostarsi da quelli illustrati.

Copyright © 2018 TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD, Tutti i diritti riservati