

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD CATALOGO ACCESSORI PER TUBI

ALLINEATORI E ACCOPPIATORI



CAVALLETTI E RULLI



APPARECCHIATURE DI INERTIZZAZIONE



ANALIZZATORI DI OSSIGENO



ALTRI ACCESSORI



TAPPI PER TUBI





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
- Petrochimica
- 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

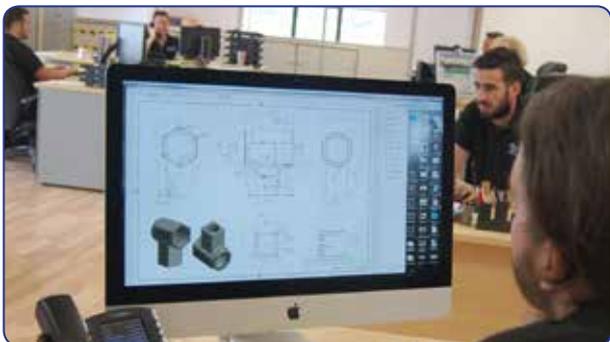


Livello delle scorte

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 con l'acquisto di altre macchine e di un nuovo sistema software su misura per semplificare le procedure di noleggio, facendo di TAG-PIPE il punto 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**



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

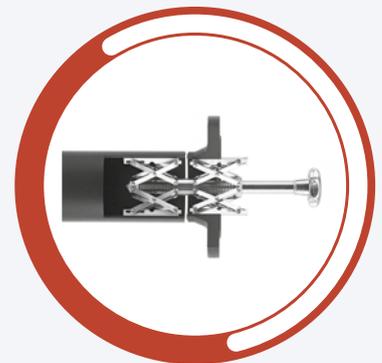
Allineatori	5	Sistemi di inertizzazione	33
E-Z Fit Red.....	6	Perché Inertizzare?.....	34
E-Z Fit Gold	7	Sistema di inertizzazione gonfiabile	36
Collari a catena singola E-Z Fit.....	8	Sistema Rapid Purge™	38
Allineatori a catena E-Z Fit Mini.....	9	Sistemi di inertizzazione resistenti al calore.....	40
Allineatori a catena doppia E-Z Fit.....	10	Sistema Double Seal	42
Morsetti interni E-Z Fit	12	Sistema Double Seal flangiato	44
Allineatori	14	Connettori gas	45
Accoppiatori esterni lavori pesanti.....	16	Analizzatore ossigeno Handy Purge 100 SC.....	46
Cavalletti e rulli	17	Analizzatore ossigeno Handy Purge Pro 5	48
Cavalletti tri	18	Analizzatore ossigeno Pro Purge 1	49
Cavalletti duo.....	20	Scarpette	50
Cavalletti quattro.....	22	Tappi per tubi	51
Cavalletti uno.....	24	Tappi per tubi	52
Banchetto a tre piedi per tubo	24	Tappi gonfiabili	54
Cavalletto Mega 3 Ton	25	Tappi gonfiabili personalizzati	56
Cavalletto Mega 5 Ton	25	Altri accessori.....	57
Cavalletto Mega 8 Ton	26	Massa rotante	58
Cavalletto Mega.....	26	Nastri per tubo	58
Cavalletto Alto	27	Allineatori	59
Carrello Cart	27	Livella magnetica	59
Carrello Buggy	28	Posizionatore a rulli	59
Carrello Dolly	28	Punta da segno per tubo	60
Carrelli a culla e sollevatori.....	29	Marcatore per tubo	60
Rulliere	29	Flangia quadrata.....	60
Rulliere	30	Affila elettrodi tungsteno portatile.....	61
Rulli Quick Change.....	30	Affila elettrodi tungsteno pro point plus	62
Rastrelliera a rulli.....	31	Altri prodotti includono.....	63
Lanciatori per tubi	32		
Posizionatore rotante 1 Ton.....	32		





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

ALLINEATORI E ACCOPPIATORI



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.com

E-mail: tag-pipe@arroweld.com

- Quick e E-Z da usare
- Design ultra robusto, ideale per cantieri
- Punti di contatto in acciaio inox di serie
- Manubrio T-bar scorrevole per un facile utilizzo e un serraggio sicuro
- Viti di regolazione di precisione per un rapido inserimento
- Peso ridotto per attività in altezza



Misure disponibili

CODICE	GAMMA DIAMETRO TUBO (POLLICI)	DIAMETRO TUBO (MM)	PESO ACCOPIATORE (KG/LB)
EZR2	1 - 2,5"	25 - 74 mm	1,5 kg / 3,5 lb
EZR6	2 - 6"	50 - 170 mm	4,0 kg / 9,0 lb
EZR12	5 - 12"	127 - 325 mm	6,7 kg / 15,0 lb

Lavorate l'acciaio inox?

Il nuovo Accoppiatore E-Z Fit Red può essere utilizzato su acciaio inox senza accessori supplementari, grazie ai piedini in acciaio inox e alle sfere nei dadi a farfalla, che prevengono la contaminazione del tubo.

E-Z Fit Red Typical Applications

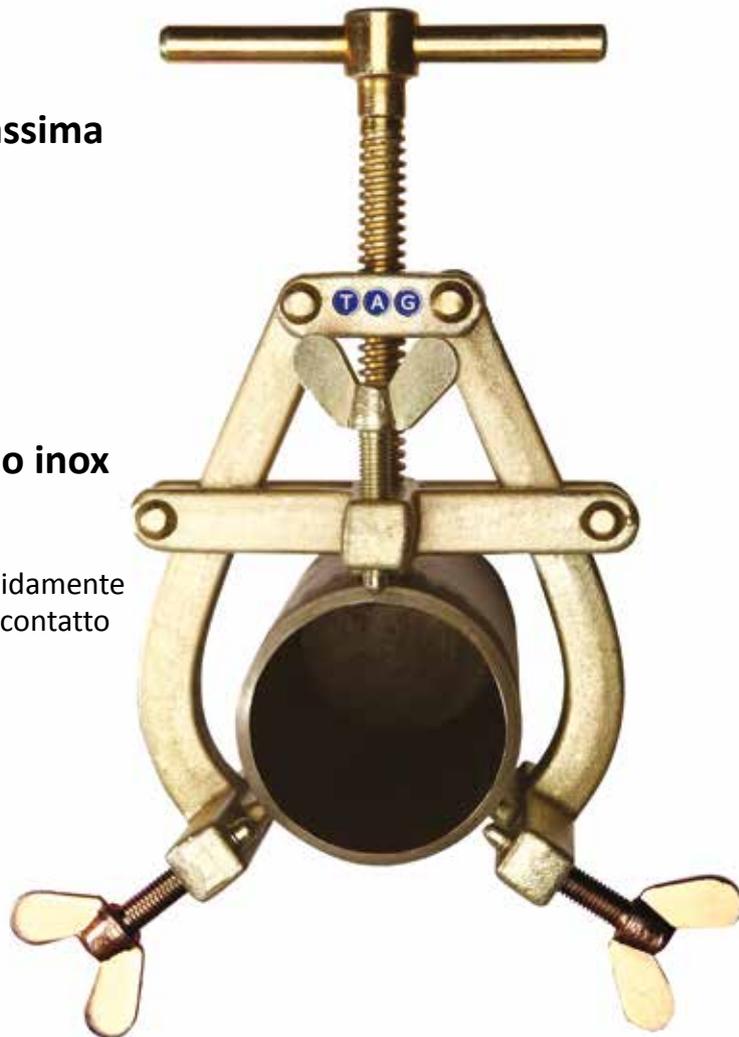


ATTENZIONE: I presenti accoppiatori E-Z Red non devono essere utilizzati come dispositivi di sollevamento, in quanto ciò potrebbe causare danni o lesioni

- Quick e E-Z da usare
- Struttura in acciaio forgiato per una massima resistenza
- Combina precisione e sicurezza
- Centraggio istantaneo
- Cinque opzioni di grandezze
- Bulloni a farfalla con cuscinetti in acciaio inox

Opzioni Extra

Le coperture in acciaio inox possono essere montate rapidamente ai piedi di fissaggio. Ciò rende inossidabili tutti i punti di contatto dell'accoppiatore, evitando la contaminazione del tubo.



Misure disponibili

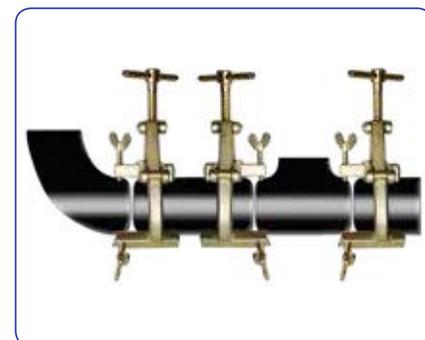
CODICE	GAMMA DIAMETRO TUBO (POLLICI)	DIAMETRO TUBO (MM)	PESO ACCOPIATORE (KG/LB)
EZG3	1 - 3"	20 - 90 mm	1,4 kg / 3 lb
EZG5	2 - 5"	50 - 150 mm	3 kg / 7 lb
EZG7	3 - 7"	90 - 195 mm	3,3 kg / 7,5 lb
EZG9	5 - 9"	125 - 245 mm	7 kg / 15,5 lb
EZG14	9 - 14"	225 - 370 mm	9 kg / 20 lb

Coperture in Acciaio Inox e Viti

CODICE	DIMENSIONI ACCOPIATORE (POLLICI)
EZG3SS	1 - 3"
EZG5SS	2 - 5"
EZG7SS	3 - 7"
EZG9SS	5 - 9"
EZG14SS	9 - 14"



Applicazioni tipiche E-Z Fit Gold



ATTENZIONE: I presenti accoppiatori 'E-Z' Gold non devono essere utilizzati come dispositivi di sollevamento, in quanto ciò potrebbe causare danni o lesioni

Range: 1 - 72"

I nostri accoppiatori a catena E-Z Fit sono concepiti per offrire a saldatori / installatori di tubi il meglio di due mondi.

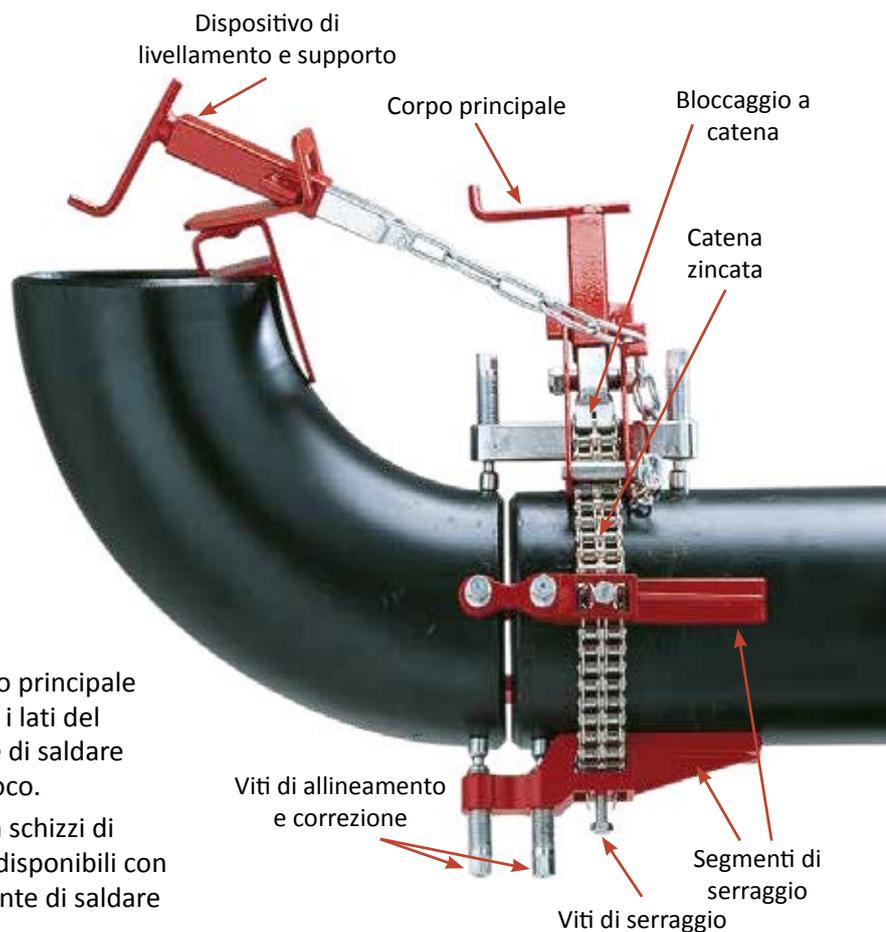
Un accoppiatore robusto in grado di allineare e correggere ed allo stesso tempo che sia leggero e facile da utilizzare.

I metodi di allineamento tradizionale per tubi con spessori importanti, come ad esempio l'impiego di cricchetti per tiraggio di cavi, capicorda e martinetti comportano un enorme dispendio di tempo ed un risultato inconsistente, rendendoli così inutilizzabili per la maggior parte delle applicazioni nelle quali l'allineamento è parte critica.

Un accoppiatore può adattarsi a diverse misure di tubi, curve, giunti a "T", tappi per flange e molti altri accessori per tubi (utilizzando il dispositivo di livellamento e supporto fornito).

I segmenti di serraggio per impiego pesante ed il corpo principale forniscono una forza tale da poter correggere entrambi i lati del cianfrino eliminando scalini, permettendo al saldatore di saldare l'intera circonferenza con l'accoppiatore installato in loco.

La catena e le viti sono rivestite in modo da resistere a schizzi di saldatura e corrosione. Tutti gli accoppiatori E-Z sono disponibili con punti di contatto in acciaio inox, con catena che consente di saldare materiali non comuni senza rischi di contaminazione.



Caratteristiche e Vantaggi:

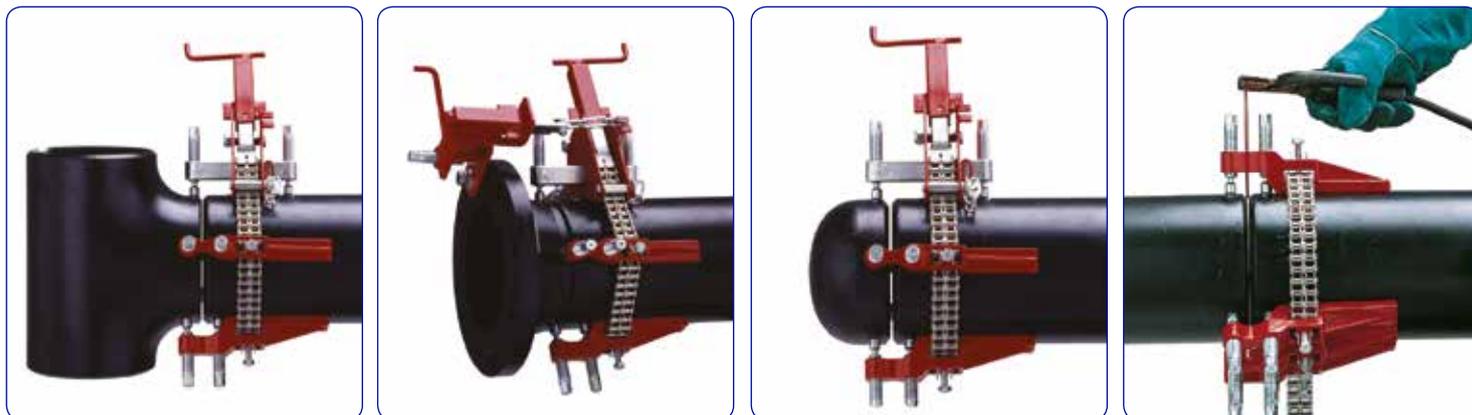
- **Allineamento di precisione** - I doppi segmenti di serraggio, disposti lungo il diametro esterno del tubo, garantiscono un preciso allineamento e correzione dei diametri interni ed esterni di entrambi i tubi con una tolleranza di 0,5 mm.
- **Robustezza estrema** - Corregge i tubi in entrambi i lati della giunzione di saldatura fino a tubi di schedula 40 e allinea qualsiasi schedula di tubi, curve, raccordi a "T" e altri raccordi.
- **Adattabile** - L'accoppiatore a catena può essere utilizzato per allineare e correggere curve, giunti a "T" e altri raccordi che allineatori non riuscirebbero a gestire. Un singolo accoppiatore copre il range di otto (8) allineatori.
- **Segmenti di serraggio a sbalzo** - Segmenti di serraggio "con doppia vite a sbalzo" che garantiscono spazio extra rendendo un facile accesso a cannelli ed elettrodi. Ogni segmento di serraggio ha una base pivotante e indipendente per adattarsi a superfici non peggiate.
- **Sicuro** - Curve, raccordi a "T" e altri raccordi possono essere bloccati in modo sicuro durante l'allineamento con il livello del dispositivo di supporto.



Collare E-Z Fit a Catena Singola 1 - 36" modello in acciaio inox

Versatilità degli accoppiatori a catena E-Z Fit

Alcuni esempi di utilizzo degli accoppiatori a catena E-Z Fit. Ogni accoppiatore è fornito di accessori per qualsiasi tipo di applicazione ed è completo di cassetta di metallo per l'immagazzinaggio.



Gli accoppiatori a catena E-Z Fit includono:

- Catena della lunghezza necessaria per il range del tubo
- Doppi segmenti di serraggio con viti adatte al range del tubo
- Corpo principale
- Regolazione di precisione
- Dispositivo di livellamento e supporto
- Chiave per viti
- Manuale di istruzioni e illustrazioni
- Cassa di metallo
- Completamente assemblato pronto per l'uso



Misure disponibili

CODICE	GAMMA DIAMETRO TUBO (POLLICI / MM)	N. SEGMENTI DI SERRAGGIO	CORREZIONE TUBI FINO A SCHEDULA	ALLINEAMENTO TUBI FINO A SCHEDULA	PESO DI SPEDIZIONE (KG/LB)
EZSCC12	1 - 12" / 25 - 320 mm	3	40	80	12 kg / 27 lb
EZSCC12SS	1 - 12" / 25 - 320 mm	3	40	80	12 kg / 27 lb
EZSCC20	4 - 20" / 102 - 500 mm	7	40	80	33 kg / 72 lb
EZSCC20SS	4 - 20" / 102 - 500 mm	7	40	80	33 kg / 72 lb
EZSCC36	10 - 36" / 254 - 914 mm	8	40	80	67 kg / 144 lb
EZSCC36SS	10 - 36" / 254 - 914 mm	8	40	80	67 kg / 144 lb
EZSCC54	10 - 54" / 254 - 1,372 mm	13	40	80	82 kg / 180 lb
EZSCC54SS	10 - 54" / 254 - 1,372 mm	13	40	80	82 kg / 180 lb
EZSCC72	10 - 72" / 254 - 1,829 mm	16	40	80	90 kg / 199 lb
EZSCC72SS	10 - 72" / 254 - 1,829 mm	16	40	80	90 kg / 199 lb

* Misure maggiori disponibili a richiesta

TAG E-Z FIT ALLINEATORE A CATENA

Efficiente, rapido e semplice da usare

Il nuovo allineatore a catena è ultra leggero, robusto e facile da usare; viene fornito con 4 segmenti di serraggio che consentono l'allineamento del tubo leggero da 0,5 - 8".



CODICE	DIAMETRO TUBO (POLLICI / MM)	N. SEGMENTI DI SERRAGGIO	PESO DI SPEDIZIONE
EZMCC8	0,5 - 8" / 12 - 210 mm	4	1,7 kg / 3,8 lb

Range: 10 - 240"

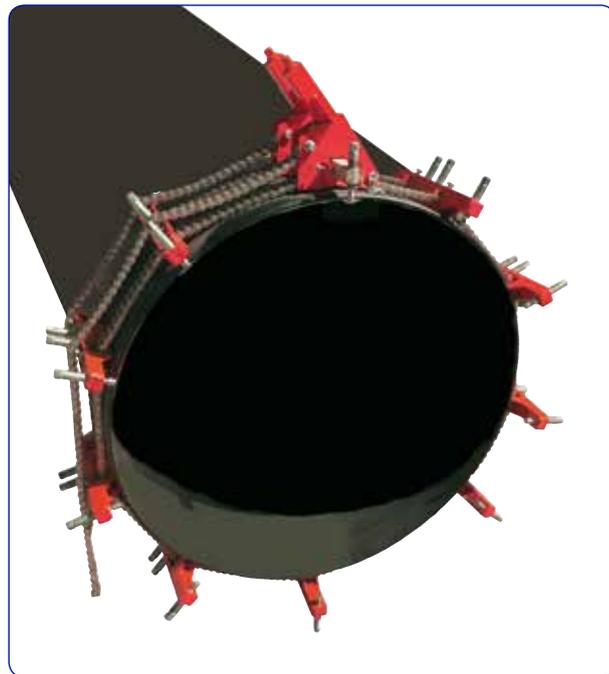
L'accoppiatore E-Z a catena doppia è un accoppiatore concepito per allineare e correggere tubi e virole fino a 20' (6m) fino alla schedula 80. L'accoppiatore è in grado di allineare tubi con qualsiasi schedula di spessore.

I segmenti di serraggio per impiego pesante e il doppio dispositivo a catena possono gestire i più difficili lavori di correzione facilitandone le operazioni.

I segmenti di serraggio super rinforzati ed il corpo doppio garantiscono la rigidità necessaria ad ottenere lavori di correzione su tubi di spessori che altri accoppiatori semplicemente non riuscirebbero. I modelli 10" - 36" e 10" - 54" sono forniti con dispositivo di livellamento e supporto e tutti gli altri modelli sono forniti con un cavo di sollevamento.

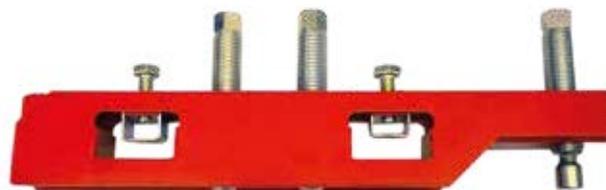
Gli accoppiatori E-Z Fit a Catena Doppia sono disponibili come modelli in acciaio inox con punti di contatto in acciaio inox così da permettere di saldare materiali inusuali senza pericolo di contaminazione. Tutti gli accoppiatori sono forniti nelle loro cassette resistenti.

Gli accoppiatori possono inoltre essere forniti con una chiave dinamometrica opzionale per applicare la corretta tensione alla catena (150nm). Ciò consente di applicare l'esatta tensione richiesta alla catena.

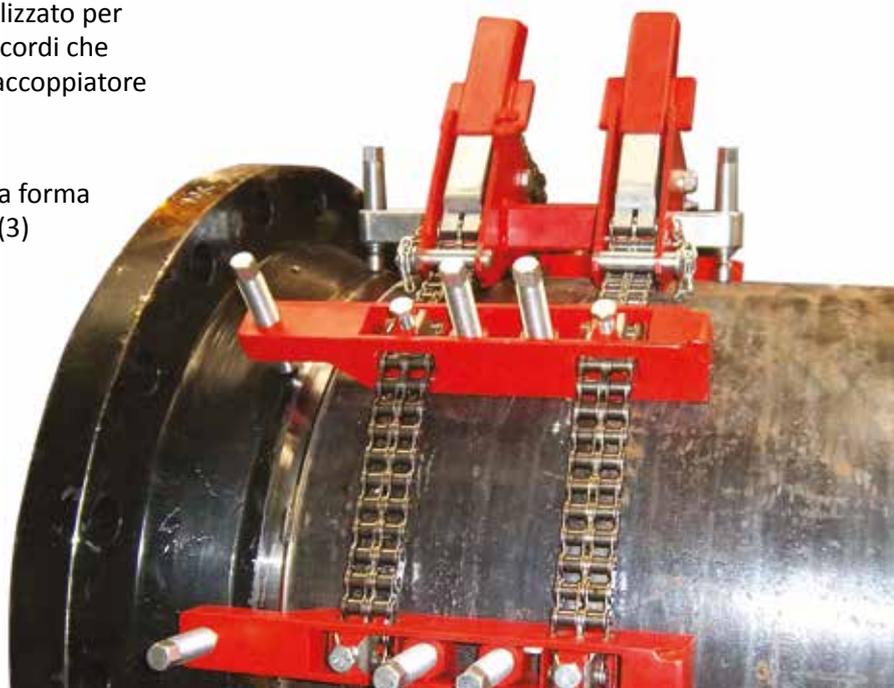


Caratteristiche e Vantaggi:

- **Allineamento di precisione** - I doppi segmenti di serraggio, disposti lungo il diametro esterno del tubo, garantiscono un preciso allineamento e correzione dei diametri interni ed esterni di entrambi i tubi con una tolleranza di 0,5mm.
- **Robustezza estrema** - Corregge i tubi in entrambe i lati della giunzione di saldatura fino a tubi di schedula 80 e allinea qualsiasi schedula di tubi, curve, raccordi a "T" e altri raccordi.
- **Adattabile** - L'accoppiatore a catena può essere utilizzato per allineare e correggere curve, giunti a "T" e altri raccordi che allineatori non riuscirebbero a gestire. Un singolo accoppiatore copre il range fino a 100 allineatori.
- **Segmenti di serraggio super resistenti** - permettono all'operatore di correggere il tubo nella forma prescelta. Ciascun martinetto a vite dispone di tre (3) basi pivotanti ed indipendenti per adattarsi a superfici non pegg.
- **Versatile** - Curve, raccordi a "T" e altri raccordi possono essere allineati con il livello del dispositivo di supporto.



Jackbars per riformare il tubo

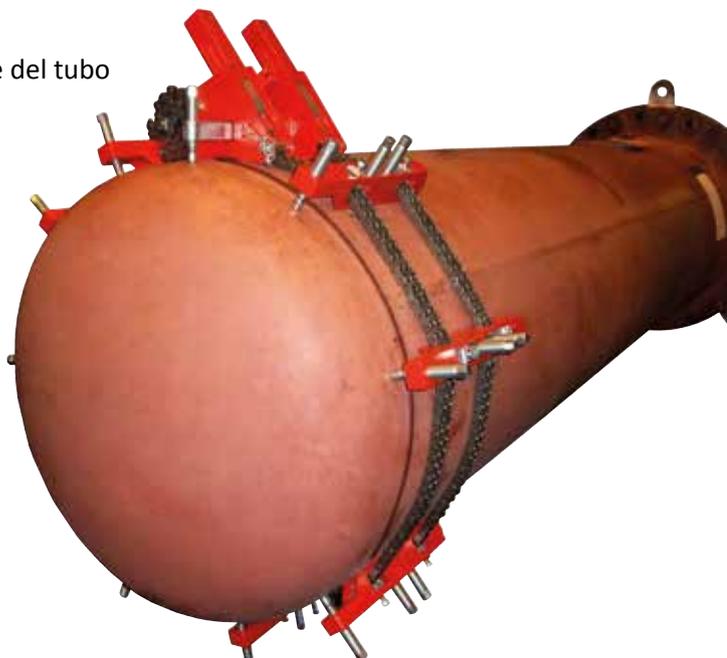


Il Collare E-Z Fit a catena doppia include:

- Catena della lunghezza necessaria per il range del tubo
- Segmenti di serraggio super resistenti forniti a seconda del range del tubo
- Numero di Corpi Principale in base al range del tubo
- Due (2) regolazioni di precisione
- Dispositivo di livellamento e supporto (accoppiatori più grandi con verricello)
- Chiave per viti
- Manuale di istruzioni

Optional:

- Chiave dinamometrica
- Viti spaziatrici in carbonio o acciaio inox
- Segmenti di serraggio e martinetti a vite addizionali
- Catena aggiuntiva



Misure disponibili

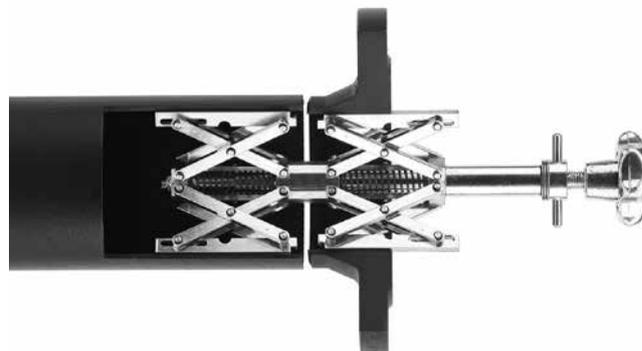
CODICE	GAMMA DIAMETRO TUBO (POLLICI / MM)	NUMERO DI SEGMENTI DI SERRAGGIO	NUMERO DEI CORPI PRINCIPALI	PESO DI SPEDIZIONE (KG/LB)
EZDCC10-36	10 - 36" / 254 - 915 mm	9	1	100 kg / 220 lb
EZDCC10-36 SS	10 - 36" / 254 - 915 mm	9	1	100 kg / 220 lb
EZDCC10-48	10 - 48" / 254 - 1,220 mm	12	1	126 kg / 278 lb
EZDCC10-48 SS	10 - 48" / 254 - 1,220 mm	12	1	126 kg / 278 lb
EZDCC10-54	10 - 54" / 254 - 1,375 mm	14	1	136 kg / 300 lb
EZDCC10-54 SS	10 - 54" / 254 - 1,375 mm	14	1	136 kg / 300 lb
EZDCC10-60	10 - 60" / 254 - 1,525 mm	16	1	149 kg / 328 lb
EZDCC10-60 SS	10 - 60" / 254 - 1,525 mm	16	1	149 kg / 328 lb
EZDCC10-72	10 - 72" / 254 - 1,830 mm	20	1	176 kg / 387 lb
EZDCC10-72 SS	10 - 72" / 254 - 1,830 mm	20	1	176 kg / 387 lb
EZDCC10-84	10 - 84" / 254 - 2,135 mm	24	2	200 kg / 442 lb
EZDCC10-84 SS	10 - 84" / 254 - 2,135 mm	24	2	200 kg / 442 lb
EZDCC10-96	10 - 96" / 254 - 2,440 mm	28	2	226 kg / 498 lb
EZDCC10-96 SS	10 - 96" / 254 - 2,440 mm	28	2	226 kg / 498 lb
EZDCC10-108	10 - 108" / 254 - 2,745 mm	32	2	251 kg / 554 lb
EZDCC10-108 SS	10 - 108" / 254 - 2,745 mm	32	2	251 kg / 554 lb
EZDCC10-120	10 - 120" / 254 - 3,050 mm	36	2	277 kg / 610 lb
EZDCC10-120 SS	10 - 120" / 254 - 3,050 mm	36	2	277 kg / 610 lb
EZDCC10-132	10 - 132" / 254 - 3,355 mm	39	2	299 kg / 660 lb
EZDCC10-132 SS	10 - 132" / 254 - 3,355 mm	39	2	299 kg / 660 lb
EZDCC10-144	10 - 144" / 254 - 3,715 mm	42	2	322 kg / 710 lb
EZDCC10-144 SS	10 - 144" / 254 - 3,715 mm	42	2	322 kg / 710 lb
EZDCC10-168	10 - 168" / 254 - 4,270 mm	48	3	367 kg / 810 lb
EZDCC10-168 SS	10 - 168" / 254 - 4,270 mm	48	3	367 kg / 810 lb
EZDCC10-192	10 - 192" / 254 - 4,880 mm	54	3	410 kg / 910 lb
EZDCC10-192 SS	10 - 192" / 254 - 4,880 mm	54	3	410 kg / 910 lb
EZDCC10-216	10 - 216" / 254 - 5,490 mm	60	3	455 kg / 1,010 lb
EZDCC10-216 SS	10 - 216" / 254 - 5,490 mm	60	3	455 kg / 1,010 lb
EZDCC10-240	10 - 240" / 254 - 6,100 mm	66	3	500 kg / 1,110 lb
EZDCC10-240 SS	10 - 240" / 254 - 6,100 mm	66	3	500 kg / 1,110 lb

* Misure maggiori disponibili a richiesta

MORSETTO INTERNO - SERIE 400

Modello comune

Questo modello dispone di due accoppiatori di espansione indipendenti, consentendo l'allineamento indipendente di due componenti cilindrici cavi di diametro diverso. L'accoppiatore di espansione inferiore è inserito e bloccato nel tubo mediante la manopola. L'altra parte (es. una flangia) è collocata sull'accoppiatore di espansione superiore e bloccata mediante barra manuale. Questo modello è particolarmente adatto per componenti pesanti. Sono disponibili rotaie di posizionamento in acciaio inox.



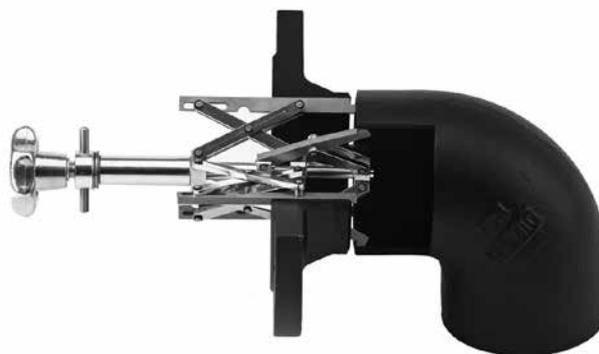
CODICE	RANGE DI ACCOPPIAMENTO (MM)	PESO (KG / LB)
400-1 / 400-1SS*	54 - 140 mm	1,25 kg / 3 lb
400-2 / 400-2SS*	85 - 220 mm	3,6 kg / 8 lb
400-3 / 400-3SS*	120 - 350 mm	10,5 kg / 23 lb
400-4 / 400-4SS*	180 - 520 mm	27 kg / 60 lb
400-5 / 400-5SS*	400 - 900 mm	39 kg / 86 lb

* SS = Acciaio Inox

MORSETTO INTERNO A GOMITO - SERIE 500

Modello comune

Questo modello con due accoppiatori indipendenti è utilizzato per il serraggio di flange di ogni tipo e parti simili a gomiti e deviatori di diametro diverso. L'accoppiatore di espansione inferiore dispone di piedini di presa resistenti che si inseriscono nella curva e sono serrati mediante la manopola. L'accoppiatore di espansione superiore è serrato mediante la barra manuale nella flangia.



CODICE	RANGE DI ACCOPPIAMENTO (MM)	PESO (KG / LB)
500-1 / 500-1SS*	54 - 115 mm	1 kg / 3 lb
500-2 / 500-2SS*	85 - 195mm	3,3 kg / 7 lb
500-3 / 500-3SS*	120 - 315 mm	9,5 kg / 21 lb
500-4 / 500-4SS*	180 - 520 mm	23,1 kg / 51 lb

* SS = Acciaio Inox

Per l'allineamento rapido e preciso di tubi di diametro uguale o diverso su un asse centrale comune. Compensazione automatica del diametro. Non necessita di ulteriori regolazioni. Tutte le parti sono accessibili alla saldatura.



CODICE	RANGE DI ACCOPPIAMENTO (MM)	PESO (KG / LB)
100-1 / 100-1SS*	10 - 70 mm	2,1 kg / 5 lb
100-2 / 100-2SS*	40 - 140 mm	5,9 kg / 13 lb
100-3 / 100-3SS*	75 - 330 mm	26 kg / 57,5 lb

* SS = Acciaio Inox

ALLINEATORE - SERIE 200

Per un allineamento e accoppiamento rapido e preciso di flange, raccordi, sezioni di tubo corte con tubi e serbatoi cilindrici. Accoppiatori a forma di cuneo forniscono una compensazione automatica anche a componenti con diametri molto diversi. Sono disponibili accoppiatori in acciaio inox.

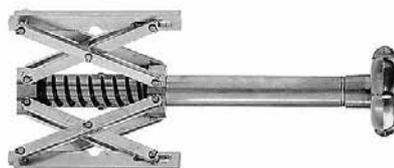


CODICE	RANGE DI ACCOPPIAMENTO (MM)	PESO (KG / LB)
200-1 / 200-1SS*	15 - 19 mm	0,20 kg / 0,7 lb
200-2 / 200-2SS*	16 - 20 mm	0,20 kg / 0,7 lb
200-3 / 200-3SS*	19 - 25 mm	0,25 kg / 0,9 lb
200-4 / 200-4SS*	24 - 32 mm	0,50 kg / 1 lb
200-5 / 200-5SS*	31 - 40 mm	0,50 kg / 1 lb
200-6 / 200-6SS*	38 - 52 mm	1,25 kg / 3 lb

* SS = Acciaio Inox

MORSETTO - SERIE 302

Per l'accoppiamento di tubi di uguale diametro o come accoppiatore con una sola componente di accoppiamento ad espansione.



CODICE	RANGE DI ACCOPPIAMENTO (MM)	PESO (KG / LB)
302-1 / 302-1SS*	54 - 140 mm	1,1 kg / 2 lb
302-2 / 302-2SS*	85 - 220 mm	2,5 kg / 6 lb
302-3 / 302-3SS*	120 - 350 mm	6 kg / 13 lb
302-4 / 302-4SS*	180 - 520 mm	14 kg / 31 lb
302-5 / 302-5SS*	400 - 940 mm	20 kg / 44 lb

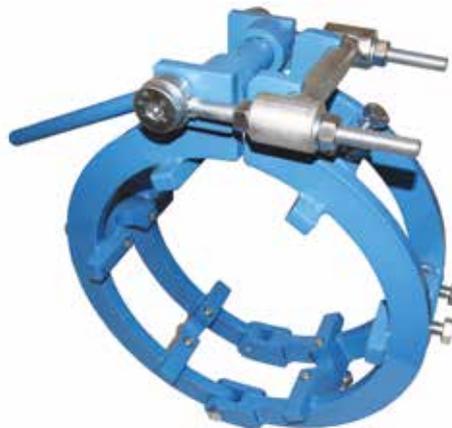
* SS = Acciaio Inox

Gli allineatori sono il metodo efficace per allineare rapidamente una singola dimensione del tubo. Sono disponibili tre versioni; manuale, a cricchetto e idraulico. Questi sono disponibili in due stili, Tack" o "No Tack". Il tipo "tack" dispone di barre trasversali dritte e viene rimosso dal tubo prima della saldatura finale. Il modello più comune "no tack" dispone di barre trasversali ad arco per consentire una saldatura circonferenziale di 90° senza rimuovere l'accoppiatore.

Range Allineatori Manuali: 4 - 24"

Gli Allineatori Manuali TAG sono disponibili in formati che variano da 4" a 24". L'Allineatore è progettato per ottenere un rapido allineamento di due componenti del tubo prima della saldatura.

- Non viene rimosso durante la saldatura
- Facile da usare



Range Allineatori a Cricchetto: 20 - 80"

Il Morsetto Allineatore Esterno a Cricchetto TAG è molto resistente e preciso, ma anche leggero con barre trasversali arcuate "No-tack".

- La filettatura Acme di precisione assicura un'ottima resistenza e una enorme facilità d'uso
- Non viene rimosso durante la saldatura
- Il meccanismo racchiuso nell'alloggiamento per una protezione da sporco e fango
- Maniglia cricchetto standard da 1" adatta a tutte le misure



Range Allineatori Idraulici: 20 - 80"

Il Morsetto Allineatore Esterno del tipo No-tack fino a 80", allinea il tubo per consentire la saldatura senza rimuovere l'allineatore, il controllo manuale o il potente sistema idraulico per un allineamento preciso.

- Capacità martinetto idraulico 5 - 20 tonnellate
- Speciali su richiesta



Allineatori Manuali - Misure Disponibili

CODICE	GAMMA MISURA TUBO (POLLICI / MM)	PESO DI SPEDIZIONE (KG/LB)
MCC4	4" / 102 mm	8,6 kg / 19 lb
MCC6	6" / 152 mm	14,4 kg / 32 lb
MCC8	8" / 203 mm	14,9 kg / 33 lb
MCC10	10" / 254 mm	23 kg / 51 lb
MCC12	12" / 305 mm	23,9 kg / 53 lb
MCC14	14" / 356 mm	31,5 kg / 70 lb
MCC16	16" / 406 mm	45,9 kg / 102 lb
MCC18	18" / 457 mm	49,5 kg / 110 lb
MCC20	20" / 508 mm	54 kg / 120 lb
MCC24	24" / 610 mm	56,7 kg / 126 lb

** Misure più ampie o speciali disponibili a richiesta*

Allineatori a cricchetto - Misure Disponibili

CODICE	GAMMA MISURA TUBO (POLLICI / MM)	PESO DI SPEDIZIONE (KG/LB)
RCC20	20" / 508 mm	54 kg / 120 lb
RCC24	24" / 610 mm	57 kg / 126 lb
RCC28	28" / 711 mm	67 kg / 148 lb
RCC30	30" / 762 mm	72 kg / 160 lb
RCC32	32" / 813 mm	77 kg / 170 lb
RCC34	34" / 864 mm	82 kg / 181 lb
RCC36	36" / 914 mm	87 kg / 192 lb
RCC40	40" / 1,016 mm	97 kg / 214 lb
RCC42	42" / 1,067 mm	102 kg / 225 lb
RCC48	48" / 1,219 mm	117 kg / 258 lb
RCC54	54" / 1,372 mm	153 kg / 337 lb
RCC60	60" / 1,524 mm	167 kg / 368 lb
RCCH	Impugnatura a cricchetto	2,7 kg / 6 lb

** Misure più ampie o speciali disponibili a richiesta*

Allineatori idraulici - Misure Disponibili

CODICE	GAMMA MISURA TUBO (POLLICI / MM)	PESO DI SPEDIZIONE (KG/LB)
HCC20	20" / 508 mm	54 kg / 120 lb
HCC24	24" / 610 mm	57 kg / 126 lb
HCC28	28" / 711 mm	67 kg / 148 lb
HCC30	30" / 762 mm	72 kg / 160 lb
HCC32	32" / 813 mm	77 kg / 170 lb
HCC34	34" / 864 mm	82 kg / 181 lb
HCC36	36" / 914 mm	87 kg / 192 lb
HCC40	40" / 1,016 mm	97 kg / 214 lb
HCC42	42" / 1,067 mm	102 kg / 225 lb
HCC48	48" / 1,219 mm	117 kg / 258 lb
HCC54	54" / 1,372 mm	153 kg / 337 lb
HCC60	60" / 1,524 mm	167 kg / 368 lb
HCCHJ	Martinetto idraulico	9 kg / 20 lb

** Misure più ampie o speciali disponibili a richiesta*



Progettati per allineare e correggere tubi con resistenze alla trazione estreme, e capaci di gestire pareti tonde con spessore fino a 51 mm.

I segmenti di serraggio applicano pressione su punti specifici per correggere e allineare precisamente i tubi o involucri, ideali per applicazioni che richiedono un allineamento critico. Grazie ai segmenti di serraggio mobili che possono essere ruotati per facilitare l'accesso, la saldatura e la molatura possono essere completate senza rilasciare la pressione di serraggio, per prevenire la rottura delle saldature parzialmente completate.

Il telaio ovale per impiego pesante, il meccanismo di aggancio e i segmenti di serraggio conferiscono all'Accoppiatore Esterno Lavori Pesanti una potenza straordinaria, e la capacità di gestire pareti tonde con spessore fino a 51 mm. Tutte le superfici dell'Accoppiatore Esterno Lavori Pesanti in contatto con il tubo sono realizzate in acciaio inox, per eliminare il rischio di contaminazione durante la lavorazione di materiali speciali, consentendone l'utilizzo in ambienti nucleari, in acqua o altre applicazioni che richiedono purezza estremamente elevata.

Le misure 14" e superiori includono un dispositivo di bloccaggio automatico per ridurre il rischio di lesioni dell'operatore.



Caratteristiche e Vantaggi:

- **Estremamente accurato** - adatto a tubi, involucri o recipienti di ampio diametro
- **Resistente** - gestisce condizioni straordinarie fino a 2" (51 mm)
- **Facile allineamento e correzione** - la pressione può essere applicata a determinati punti del tubo o virola per correggerne la forma
- **Versatile** - l'accoppiatore può essere utilizzati per applicazioni su acciaio o acciaio inox

Misure disponibili

CODICE	GAMMA DIAMETRO TUBO (POLLICI / MM)	CORREZIONE TUBI FINO A SCHEDULA	ALLINEAMENTO TUBI FINO A SCHEDULA	PESO ACCOPPIATORE (KG/LB)
RC/12-14	12 - 14" / 305 - 356 mm	80	120	54 kg / 119 lb
RC/14-16	14 - 16" / 356 - 406 mm	80	120	86 kg / 190 lb
RC/16-18	16 - 18" / 406 - 457 mm	80	120	108 kg / 238 lb
RC/14-20	14 - 20" / 356 - 508 mm	80	120	126 kg / 278 lb
RC/18-24	18 - 24" / 457 - 610 mm	80	120	158 kg / 348 lb
RC/20-26	20 - 26" / 610 - 660 mm	80	120	162 kg / 357 lb
RC/22-28	22 - 28" / 559 - 711 mm	80	120	171 kg / 377 lb
RC/26-32	26 - 32" / 660 - 813 mm	80	120	180 kg / 397 lb
RC/30-36	30 - 36" / 762 - 914 mm	80	120	189 kg / 417 lb
RC/34-40	34 - 40" / 864 - 1,016 mm	80	120	203 kg / 447 lb
RC/38-44	38 - 44" / 965 - 1,118 mm	80	120	221 kg / 487 lb
RC/42-48	42 - 48" / 1,069 - 1,219 mm	80	120	230 kg / 507 lb
RC/44-50	44 - 50" / 1,118 - 1,270 mm	80	120	275 kg / 606 lb
RC/46-52	46 - 52" / 1,168 - 1,321 mm	80	120	295 kg / 649 lb
RC/54-60	54 - 60" / 1,372 - 1,524 mm	80	120	338 kg / 745 lb

* Misure più ampie o più piccole disponibili a richiesta



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

CAVALLETTI E RULLI



TAG Pipe Equipment Specialists produce supporti per tubi progettati per garantire la massima qualità al miglior prezzo.

I Cavalletti Tri TAG sono realizzati da longheroni a sezione scatolare e sono disponibili con diversi tipi di testa per adattarsi a qualsiasi applicazione.

Caratteristiche e Vantaggi

- Struttura a sezione quadrata da 1½"
- Capacità di carico 1,585 kg / 3,500 lb
- Base fissa o pieghevole a scelta
- La base pieghevole consente un trasporto e uno stoccaggio più facili
- Comprende una gamma di 9 tipi di testa diversi
- Regolabile in altezza da 27 - 48" (71 - 122 cm)
- Testato alla tenuta di carico
- Conformità certificata CE con marchio CE



TPS300 - Cavalletto fisso
Tri dotato di:
TVH300 Testa a "V" standard



TPS300 - Cavalletto fisso
Tri dotato di:
TVH300L Testa a "V" grande



TFS301 - Cavalletto Tri pieghevole
mostrato aperto e chiuso

Cavalletto fisso Tri (solo base)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
TPS300	1,585 kg / 3,500 lb	7,6 kg / 17 lb	1 - 24"

Cavalletto pieghevole Tri (solo base)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
TFS301	1,585 kg / 3,500 lb	7,6 kg / 17 lb	1 - 24"

Testa a "V" Tri



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
TVH300	1,585 kg / 3,500 lb	3,4 kg / 7 lb	Up to 12"

Testa a "V" grande (vedere pag. 23 per teste opzionali)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
TVH300L	1,585 kg / 3,500 lb	7,6 kg / 17 lb	Fino a 24"

Teste con ruote in acciaio (tipo sfilabile)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
SWH300	450 kg / 990 lb	3,4 kg / 7 lb	1 - 12"
* SWH300SS	450 kg / 990 lb	3,4 kg / 7 lb	1 - 12"

Ruote in Acciaio per Testa



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
SWH350	1,000 kg / 2,205 lb	4,9 kg / 11 lb	1 - 24"
* SWH350SS	1,000 kg / 2,205 lb	4,9 kg / 11 lb	1 - 24"

Teste con ruote in nylon (tipo sfilabile)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
* NWH300	450 kg / 992 lb	2 kg / 5 lb	1 - 12"

Ruote in Nylon per Testa



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
* NWH350	450 kg / 990 lb	3,3 kg / 7 lb	1 - 24"

Testa a sfera (tipo sfilabile)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
BTH300	450 kg / 990 lb	2,5 kg / 6 lb	1 - 12"
* BTH300SS	450 kg / 990 lb	2,5 kg / 6 lb	1 - 12"

Rullo/Tubo per cavalletto



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
RBH300	1,000 kg / 2,205 lb	4,25 kg / 9 lb	n/a
PBH300	1,000 kg / 2,205 lb	4,25 kg / 9 lb	Fino a 12"

Catena per Testa Cavalletto



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
PCV300	100 0kg / 2205 lb	6,5 kg / 14,3 lb	0.5 - 6"

Testa in acciaio inox (tipo sfilabile)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
* SSH300	1,585 kg / 3,500 lb	1,0 kg / 2 lb	1 - 12"

Il Duo è regolabile in altezza e utilizza teste di tipo "quick change". Progettato per rotazione e alimentazione di tubi con ampio diametro. Con freni di bloccaggio sulle ruote per fissare il carico per la marcatura, progettazione o adattamento.

Fornito con gambe pieghevoli di serie per facilitarne l'utilizzo e il trasporto e perno di bloccaggio ultra sicuro.

Caratteristiche e Vantaggi

- Capacità di carico 2,400 kg / 5,290 lb
- Gambe pieghevoli per un trasporto e uno stoccaggio semplici
- Regolazione del posizionario a rulli da entrambi i lati
- Altezza regolabile da 29 a 42,5" (74,5 - 108 cm)
- Da 2 a 48" (51 - 1,219 mm) di capacità di diametro del tubo
- Rapida regolazione in altezza con filettatura di precisione aggiuntiva per il livellamento del pezzo
- Le ruote "allineate" eliminano "il movimento a spirale" del tubo durante la rotazione
- Ruote bloccabili per fissare il tubo in posizione
- Perni di sicurezza per bloccaggio in altezza di lavoro
- Conformità certificata CE con marchio CE

Il Cavalletto Duo utilizza la filettatura di regolazione di precisione. Ciò consente una regolazione precisa dell'altezza di lavoro e di compensare superfici irregolari per garantire il giusto livello del tubo in qualsiasi momento.

I perni di bloccaggio di sicurezza consentono di fissare il Cavalletto Duo su diverse altezze di lavoro.

Il livellamento e la regolazioni finali possono essere eseguiti con la maniglia di regolazione di precisione.



**NUOVO DESIGN
DEL PERNO
DI BLOCCO
MIGLIORATO**



**Max 108 cm / 42.5"
Min 74,5 cm / 29"**



Le teste di tipo "Quick Change" aumentano la versatilità del cavalletto duo.

Le teste possono essere sostituite in pochi secondi, senza l'ausilio di attrezzi, per adattare il dispositivo a qualsiasi applicazione.

Le ruote rulliera sono disponibili in acciaio, acciaio inox o nylon. Le teste a sfera sono disponibili in acciaio o acciaio inox.



Semplice sostituzione della testa



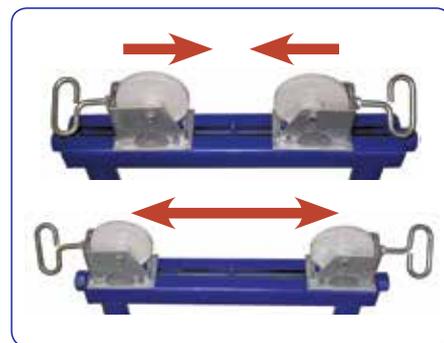
1. Sollevare la linguetta di sgancio rapido



2. Scorrere in avanti e rimuovere



I diversi fori in altezza consentono all'operatore di fissare il cavalletto all'altezza di lavoro desiderata utilizzando i perni di bloccaggio di sicurezza.



Teste regolabili autocentranti per tubi da 2 a 48"

Solo Base



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
DPS200	2,400 kg / 5,290 lb	19,5 kg / 43 lb

Coppia di teste per ruote in nylon



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
* NWH200	450 kg / 990 lb	2,2 kg / 5 lb

Coppia di teste per rulli a sfera



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
BTH200	1,450 kg / 3,197 lb	3 kg / 6 lb
* BTH200SS	1,450 kg / 3,197 lb	3 kg / 6 lb

Coppia di teste per ruote in acciaio



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
SWH200	2,400 kg / 5,290 lb	3 kg / 6 lb
* SWH200SS	2,400 kg / 5,290 lb	3 kg / 6 lb

* Adatto per acciaio inox

I Cavalletti Quattro per impiego pesante sono la soluzione ideale per la gestione di tubi pesanti, in officina o per applicazioni in loco.

L'ampia Testa a "V", la base solida e l'ampia varietà di teste intercambiabili rendono il Quattro il cavalletto per tubi più durevole e versatile sul mercato.

Il cavalletto Quattro può essere impiegato come semplice supporto, fornito di serie con cuscinetti di livellamento per adattarsi a superfici di lavoro irregolari. Carico testato per 2,265 kg / 5,000 lb su cavalletto.

I cavalletti Quattro possono essere forniti anche con ruote pivotanti bloccabili da 8" in modo da poter spostare tubi fino a 36" di diametro di qualsiasi lunghezza all'interno dell'officina o in loco, senza l'ausilio di gru o carrelli elevatori.

Caratteristiche e Vantaggi

- Capacità di carico 2,265 kg / 5,000 lb
- Ampia varietà di teste disponibili
- Ruote pivotanti opzionali per il trasporto di tubi
- Altezza regolabile
- Struttura a sezione quadrata resistente
- Conformità certificata CE con marchio CE



Max 112 cm / 44"
Min 82 cm / 32"

QVH400 Testa a "V" grande mostrato con SWH400 ruote in acciaio per cavalletto Quattro montate

Mostrato con kit RWK400 ruote rulliera montato



Max 92 cm / 36"
Min 61 cm / 24"



Cuscinetti di livellamento forniti di serie

Facile trasporto del tubo all'interno dell'area di lavoro o in officina



Base (completa di cuscinetti di livellamento)



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
QPS400	2,265 kg / 5,000 lb	10 kg / 22 lb	n/a

Testa a "V" grande



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
QVH400	2,265 kg / 5,000 lb	8,5 kg / 19 lb	1 - 36"

Ruote in acciaio e acciaio inox

Questi kit a quattro ruote possono essere montati sul QVH400 testa a "V" larga per consentire al tubo di ruotare. Sono disponibili ruote in acciaio e acciaio inox per qualsiasi applicazione.



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
SWH400	1,200 kg / 2,645 lb	4 kg / 8 lb	1 - 36"
* SWH400/SS	1,200 kg / 2,645 lb	4 kg / 8 lb	1 - 36"

Testa a Sfera

Si compone di due cuscinetti a sfera da 1½" che possono essere montati su teste a "V" per una gamma di tubi fino a 36" (915 mm).



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
BTH400	1,200 kg / 2,645 lb	2,3 kg / 5 lb	1 - 36"
* BTH400/SS	1,200 kg / 2,645 lb	2,3 kg / 5 lb	1 - 36"

Ruote in nylon

Il kit si compone di quattro ruote in nylon che possono essere montate sulla testa a "V" QVH400, per consentire al Cavalletto Quattro di essere utilizzato con acciaio inox senza correre il rischio di marcare il tubo.



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
* NWH400	450 kg / 990 lb	1,8 kg / 4 lb	1 - 36"

Testa in Acciaio Inox

Per la lavorazione di tubi in acciaio inox, l'opzione manica converte istantaneamente il Cavalletto Quattro in uno strumento speciale per la saldatura di acciaio inox, evitando la contaminazione da carbo.



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
* SSS400	2,265 kg / 5,000 lb	1 kg / 2 lb	1 - 36"

Catena di Bloccaggio

La Catena di Bloccaggio impiega una elevata resistenza alla trazione per la tenuta del tubo sulla testa a "V" sia durante la saldatura che per il trasporto mediante il Cavalletto Quattro. Kit di estensione della catena disponibile per tubi fino a 36" (101 cm). Di serie fino a 18".



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
HDD400	n/a	7 kg / 16 lb	1 - 36"

Kit Ruote Rulliera

Il kit Ruote Rulliera del Cavalletto Quattro si compone di quattro ruote per impiego pesante da 8" (20 cm). Le ruote dispongono di un impianto frenante azione rapida.

Capacità di carico a seconda del tipo di testa



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
RWK400	1,225 kg / 2,700 lb	11 kg / 24 lb	n/a

TAG CAVALLETTI UNO

Cavalletti per tubi ideali per accessi ristretti e di basso livello



Il Cavalletto UNO è un supporto per tubi base, semplice da usare e da montare. Ideale per postazioni di lavoro con accesso ristretto, come centrali elettriche, sottomarini, raffinerie, ecc.

Preferito per lavori di basso livello in fabbrica. Disponibile in 4 altezze standard.

Le teste a rullo della serie Cavalletti Tri (pagina 19) possono essere montate sulle teste a "V" del Cavalletto UNO per soddisfare diverse applicazioni.



Ruote in Acciaio per Testa



Ruote in Nylon per Testa



Testa a Sfera



Rullo per cavalletto



Uno con rotelle

CODICE	ALTEZZA MIN/MAX (MM / POLLICI)	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
UPS01	175 - 300 mm / 7 - 12"	450 kg / 1,000 lb	Fino a 12"
UPS02	300 - 425 mm / 12 - 17"	450 kg / 1,000 lb	Fino a 12"
UPS03	425 - 550 mm / 17 - 22"	450 kg / 1,000 lb	Fino a 12"
UPS04	550 - 675 mm / 22 - 27"	450 kg / 1,000 lb	Fino a 12"

Siamo in grado di fornire qualsiasi altezza compresa nella gamma 125 mm / 5"

TAG BANCHETTO A TRE PIEDI PER TUBO

Una soluzione semplice ed efficace per la gestione di tubi con foro di piccolo diametro

Base ottimizzata per Ulteriori Aree di Lavoro - Le piegatrici sono collocate nella parte posteriore della base e in dotazione ci sono tre ganci portautensili

Capocorda di Terra integrato - Fornisce una superficie conduttiva per collegare il cavo di terra

Auto Aggancio per tubi di 4" - Non necessita di una seconda mano per bloccare la catena nella lamiera anti usura

Gamba con catena - Sostiene le gambe in caso di uso intensivo durante il funzionamento e il trasporto

Vassoio Portautensili Robusto - Stabilità prolungata prima di necessitare della regolazione di una gamba



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI TUBO	PESO (KG / LB)	ALTEZZA DI LAVORO (CM / POLLICI)
TCV6	Banchetto a tre piedi per tubo	0,5 - 6"	21 kg / 46 lb	91 cm / 36"
PCV6	Catena per Testa Cavalletto	0,5 - 6"	5 kg / 11 lb	n/a

Ganasce e Kit Catena in acciaio inox disponibili

TAG CAVALLETTI MEGA

Cavalletto per impiego pesante in grado di sopportare tubi dalla struttura eccessivamente robusta

Il Cavalletto Mega TAG si adatta bene ai più comuni Cric e Cavalletti per Tubi e ai Rulli per impiego pesante disponibili oggi sul mercato.

Il Cavalletto Mega sostiene in maniera sicura tubi spessorati di ampio diametro dal terreno ad un'altezza ergonomica, consentendo la regolazione in altezza per allestimenti tramite le solide aste acme gemelle da 1 $\frac{3}{4}$ ".

Caratteristiche supplementari, come la funzionalità dei carrelli elevatori a quattro vie o le ruote a scanalatura "v", consentono al Cavalletto Mega di essere spostato con facilità all'interno degli impianti di fabbricazione dei tubi per impiego pesante.

Il Cavalletto Mega è la soluzione ideale per progetti di fabbricazione di grosso spessore fino a 60 pollici.

TAG CAVALLETTO MEGA 3 TON



CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO	ALTEZZA MIN/MAX (CM / POLLICI)	PESO (KG / LB)
MPS3000	Cavalletto Mega da 3 Ton con ruote in uretano	3,000 kg / 6,600 lb	4 - 48"	86 - 122 cm / 38 - 48"	54 kg / 118 lb

TAG CAVALLETTO MEGA 5 TON



CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO	ALTEZZA MIN/MAX (CM / POLLICI)	PESO (KG / LB)
MPS5000	Cavalletto Mega da 5 Ton con ruote in uretano	5,000 kg / 1,100 lb	4 - 60"	63,5 - 89 cm / 25 - 35"	120 kg / 263 lb

TAG CAVALLETTO MEGA 8 TON



CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO	ALTEZZA MIN/MAX (CM / POLLICI)	PESO (KG / LB)
MPS8000	Cavalletto Mega da 8 Ton con ruote in uretano	8,000 kg / 17,600 lb	4 - 60"	63,5 - 89 cm / 25 - 35"	157 kg / 345 lb

TAG CAVALLETTO MEGA



CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO	ALTEZZA MIN/MAX (CM / POLLICI)	PESO (KG / LB)
MPB10000	Cavalletto Mega	10,000 kg / 22,000 lb	2 - 72"	15 cm Fisso / 6" Fisso	119 kg / 261 lb

TAG CAVALLETTO ALTO

Facile e sicuro per applicazioni di lavoro su tubi alti

Il cavalletto pieghevole TAG Pipe da 6 piedi consente di sostenere i tubi in posizione sicura fino a 6 piedi di altezza.

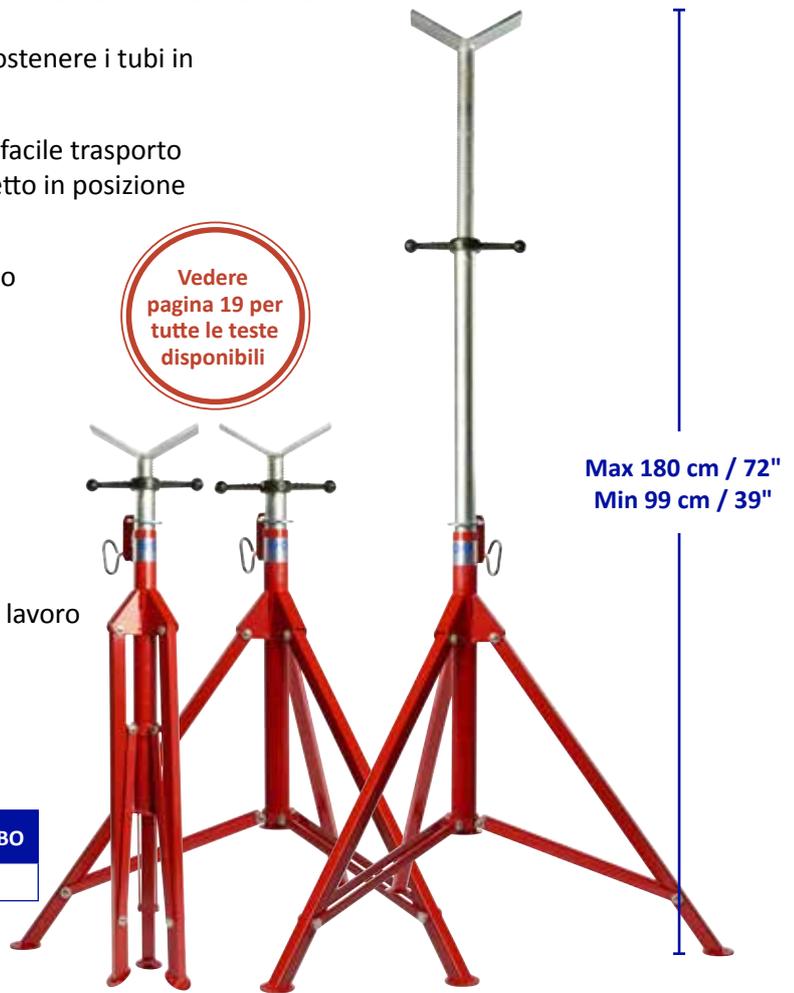
Il design pieghevole della base con maniglia consente un facile trasporto in spazi ristretti e la maniglia a T alla base blocca il cavalletto in posizione aperta riducendo le oscillazioni.

Il cric da 6 piedi è ideale in qualsiasi postazione in cui sono necessari allestimenti di tubi in altezza, ma può essere utilizzato anche in normali condizioni di altezza, se egolato ad una posizione più bassa.

Caratteristiche e Vantaggi

- Regolazione in altezza da 39" a 72" (99 - 180 cm)
- Capacità di carico 450 kg / 1,000 lb
- Il posizionamento più ampio ne aumenta la stabilità
- Pratica maniglia per il trasporto all'interno dell'area di lavoro
- Una rondella di sicurezza può essere fissata alla base per una maggiore sicurezza
- Design pieghevole per un facile trasporto e uno stoccaggio sicuro

CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
HPS600	450 kg / 1,000 lb	Fino a 12"



TAG CARRELLO CART

Il modo più facile per spostare e conservare pezzi o fasci di tubi

Caratteristiche e Vantaggi

- Trasporta fino a 8 m / 24 ft di lunghezza
- Capacità di 2,200 lb / 1,000 kg
- Trasporta tubi fino a 36 pollici, squadre, fasci e altro
- Progettato per officine con pavimento lastricato
- Peso di spedizione 80 kg / 175 lb



CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
PC1	Carrello Cart	1,000 kg / 2,200 lb	Fino a 36"

Il Carrello Buggy offre un metodo sicuro di manipolazione e spostamento dei tubi all'interno dell'officina o sul sito, evitando di danneggiarli a causa del trascinarsi sul terreno. Con un peso di soli 31,8 kg / 70 lb è la soluzione ideale per una gestione dei tubi senza problemi.

Grazie all'innovativa impugnatura e alla cinghia a cricchetto, consente all'operatore di sollevare il tubo dal suolo con il minimo sforzo.

Diametro massimo del tubo: 12"

Lunghezza massima del tubo: 6,1 m

Peso massimo del tubo: 450 kg / 990 lb

Caratteristiche e Vantaggi

- Pneumatici flat free
- Il cricchetto sostiene la cinghia per fissare il tubo
- Maniglia a sgancio rapido per un facile stoccaggio



Sollevamento in 3 semplici passaggi

- 1** Fissare il tubo al Buggy in posizione capovolta utilizzando la cinghia in dotazione.



- 2** Utilizzare la maniglia come leva per capovolgere Buggy e tubo.



- 3** Riposizionare la maniglia per condurre il carrello.



CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA		LARGHEZZA		LARGHEZZA TRA RUOTE		LUNGHEZZA		PESO	
		INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	INCH	CM	KG	LB
PB1	Carrello Buggy	21	53	28	71	16	41	28	71	31,8	70

I Carrelli Dolly TAG sono utilizzati in diversi campi di applicazione consentendo il trasporto di tubi senza l'ausilio di strumenti di sollevamento a gas o elettrici.

Caratteristiche e Vantaggi

- Trasporto di tubi fino a 24 piedi
- Capacità di 2,200 lb / 1,000 kg
- Trasporta tubi fino a 20 pollici, raccordi, scatole e altro
- Dotato di pneumatici flat free di serie
- Peso di spedizione 80 kg / 175 lb
assemblaggio richiesto



CODICE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	DIMENSIONI TUBO
PD1	1,000 kg / 2,200 lb	20" / 500 mm

I Carrelli a Culla e Sollevatori TAG sono il dispositivo ideale per spostare tubi specificamente realizzati per progetti di installazione di condutture. AG attualmente offre culle da 2 - 24 pollici, tutte dotate di ruote "a taglio rotondo" da 4 pollici in uretano con cuscinetti antifrizione. Tutti i modelli di barre di sollevamento sono testati da terze parti e conformi agli standard di settore. Questi modelli sono dotati di fune metallica $\frac{3}{8}$ " e tutti i cavi sono forgiati e certificati presso un'azienda di produzione di cavi di acciaio partner di TAG.

Caratteristiche e Vantaggi

- Rivestimento in uretano 90a resistente progettato per utilizzi molteplici
- Cuscinetti antifrizione
- Misura 4 pollici di larghezza x 4,5 pollici di diametro
- Progettato per utilizzo con cavi d'acciaio da $\frac{3}{8}$ "
- Mozzo lavorato per una rotazione fluida della ruota

CODICE	DESCRIZIONE	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)
T2001	Rullo Sollevatore 2 - 8"	1,300 kg / 3,000 lb
T2002	2 Culle per Tubi 6 - 12"	7,710 kg / 17,000 lb
T2003	2 Culle per Tubi 12 - 24"	7,710 kg / 17,000 lb
T2004	4 Culle per Tubi 12 - 24"	12,700 kg / 28,000 lb



T2001



T2002



T2003



T2004

Rulliere per impiego leggero di basso livello per alimentazione di tubi

Caratteristiche e Vantaggi

- Alimentazione dei tubi estremamente facile
- Installazione libera o in trincea
- Diverse larghezze di trincea utilizzate
- Multi posizionale
- Rulli rivestiti in gomma per ridurre i danni del tubo
- Tre misure disponibili per adattarsi a tubi da 63 a 1,200 mm (da 2 a 48")



PRS3



PRS1

CODICE	GAMMA DIAMETRO TUBO (MM/POLLICI)	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
PRS1	63 - 355 mm / 2 - 14"	200 kg / 440 lb	5 kg / 11 lb
PRS2	250 - 630 mm / 10 - 24"	1,000 kg / 2,200 lb	12 kg / 27 lb
PRS3	500 - 1,200 mm / 20 - 48"	1,000 kg / 2,200 lb	13 kg / 29 lb
PRT1	63 - 355 mm / 2 - 14"	200 kg / 440 lb	6 kg / 13 lb



PRT1 - Rulliera per trincee

Questi cavalletti per impiego pesante sono progettati per essere montati sia su pavimento che su banchi di lavoro. Disponibili con 4 tipologie di teste regolabili per adattarsi a tubi da 4" a 48".



CODICE	TIPOLOGIA TESTA	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
RPS500	Solo Base	2,400 kg / 5,290 lb	5,8 kg / 13 lb
SWH500	Coppia di ruote in acciaio	2,400 kg / 5,290 lb	3,5 kg / 8 lb
* SWH500SS	Coppia di ruote in acciaio inox	2,400 kg / 5,290 lb	3,5 kg / 8 lb
* NWH500	Coppia di ruote in nylon	450 kg / 990 lb	2,2 kg / 5 lb
BTH500	Coppia di rulli a sfera	1,450 kg / 3,197 lb	3,5 kg / 8 lb
* BTH500SS	Coppia di rulli a sfera in acciaio inox	1,450 kg / 3,197 lb	3,5 kg / 8 lb
S/FTR500	Coppia di rulli di alimentazione in acciaio	2,400 kg / 5,290 lb	3,5 kg / 8 lb
* SS/FTR500	Coppia di rulli di alimentazione in acciaio inox	2,400 kg / 5,290 lb	3,5 kg / 8 lb
* N/FTR500	Coppia di ruote in nylon per testa a rullo	450 kg / 990 lb	3,0 kg / 7 lb

* Adatto per acciaio inox

TAG RULLI QUICK CHANGE

Cavalletti rapidi e autocentranti



Posizionatori a rulli per un rapido adattamento al diametro del tubo

Tutte le teste sono del tipo "Quick Change"
Teste completamente regolabili per tubi da 1 - 48" Con freni di bloccaggio carico per adattamento

CODICE	TIPOLOGIA TESTA	CAPACITÀ DI CARICO (KG / LB)	PESO (KG / LB)
QCR501	Solo Base	2,400 kg / 5,290 lb	5,9 kg / 13 lb
SWH200	Coppia di ruote in acciaio	2,400 kg / 5,290 lb	3,8 kg / 8 lb
* SWH200SS	Coppia di ruote in acciaio inox	2,400 kg / 5,290 lb	3,8 kg / 8 lb
* NWH200	Coppia di ruote in nylon	450 kg / 990 lb	2,2 kg / 5 lb
BTH200	Coppia di rulli a sfera	1,450 kg / 3,197 lb	3 kg / 7 lb
* BTH200SS	Coppia di rulli a sfera in acciaio inox	1,450 kg / 3,197 lb	3 kg / 7 lb

* Adatto per acciaio inox

Le rastrelliere a rulli TAG vengono usate in un'ampia varietà di settori e applicazioni, generalmente per l'installazione dei tubi nelle rastrelliere in raffinerie, centrali elettriche e altri stabilimenti industriali.

Tutte le rastrelliere TAG sono progettate per essere leggere, con morsetti per trave per un'installazione rapida e diverse opzioni di teste a rullo in modo da installare in modo semplice, sicuro ed efficiente tubi di qualsiasi dimensione e peso.

Caratteristiche e Vantaggi

- Sei configurazioni con portate da 1 a 10 Ton
- Tre misure per tubi di diametro da 2 a 60"
- Ruote in uretano con cuscinetti saldati
- Facile sostituzione dei bulloni delle ruote in pochi secondi
- Fornito pronto all'uso su acciaio inox
- Maniglie di trasporto comode e sicure su tutti i modelli
- Laccio di sicurezza incluso in tutti i modelli

2" - 24"



T2110

4" - 48"



T2125

16" - 60"



T2135



T2110HD



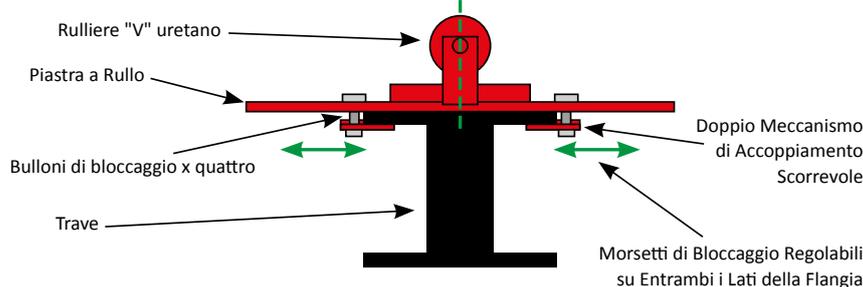
T2125HD



T2135HD

CODICE	T2110	T2110HD	T2125	T2125HD	T2135	T2135HD
Capacità di carico	1 Ton 1,016 kg 2,240 lb	3 Ton 3,048 kg 6,720 lb	5 Ton 5,080 kg 11,200 lb	10 Ton 10,160 kg 22,400 lb	5 Ton 5,080 kg 11,200 lb	10 Ton 10,160 kg 22,400 lb
Intervallo diametro tubo	2" - 24" 50 - 610 mm	2" - 24" 50 - 610 mm	4" - 48" 100 - 1220 mm	4" - 48" 100 - 1220 mm	16" - 60" 400 - 1530 mm	16" - 60" 400 - 1530 mm
Peso completo dell'unità	27 kg 59 lb	43 kg 95 lb	59 kg 130 lb	82 kg 180 lb	66 kg 145 lb	91 kg 200 lb
Ingombro L x P x A	16.5" x 20.5" x 8" 41.9 x 52 x 20.3 cm	16.5" x 20.5" x 8" 41.9 x 52 x 20.3 cm	19" x 30" x 8.75" 48.3 x 76.2 x 22.2 cm	19" x 30" x 8.75" 48.3 x 76.2 x 22.2 cm	21" x 34" x 8.75" 53.3 x 86.4 x 22.2 cm	21" x 34" x 8.75" 53.3 x 86.4 x 22.2 cm
Range di larghezza Flangia trave	6" - 12" 150 x 300 mm	6" - 12" 150 x 300 mm	6" - 12" 150 x 300 mm	6" - 12" 150 x 300 mm	6" - 12" 150 x 300 mm	6" - 12" 150 x 300 mm

La Rulliera si Mantiene al Centro della trave



I lanciatori per tubi TAG vengono usati in un'ampia varietà di settori e applicazioni, generalmente per l'installazione dei tubi in condutture, canali e rastrelliere in raffinerie, centrali elettriche e altri stabilimenti industriali.

Caratteristiche e Vantaggi

- Sei configurazioni con portate da 1 a 10 Ton
- Tre misure per tubi di diametro da 2 a 60"
- Ruote in uretano con cuscinetti saldati
- Facile sostituzione dei bulloni delle ruote in pochi secondi
- Fornito pronto all'uso su acciaio inox
- Maniglie di trasporto comode e sicure su tutti i modelli



T2115



T2126



T2136



T2115HD



T2126HD



T2136HD

CODICE	T2115	T2115HD	T2126	T2126HD	T2136	T2136HD
Capacità di carico	1 Ton 1,016 kg 2,240 lb	3 Ton 3,048 kg 6,720 lb	5 Ton 5,080 kg 11,200 lb	10 Ton 10,160 kg 22,400 lb	5 Ton 5,080 kg 11,200 lb	10 Ton 10,160 kg 22,400 lb
Intervallo diametro tubo	2" - 24" 50 - 610 mm	2" - 24" 50 - 610 mm	4" - 48" 100 - 1220 mm	4" - 48" 100 - 1220 mm	16" - 60" 400 - 1530 mm	16" - 60" 400 - 1530 mm
Peso completo dell'unità	41 kg 89 lb	57 kg 105 lb	74 kg 162 lb	97 kg 213 lb	81 kg 178 lb	104 kg 229 lb

TAG 1 POSIZIONATORE A RULLI
Posizionatore da pavimento/banco a velocità regolabile, azionabile da pedale

Il nostro posizionatore a rulli da 1 ton (1 unità + 1 folle) con comando a pedale e regolazione precisa della velocità, sta dimostrando di essere il più popolare nelle fabbriche di tutto il mondo!

- Unità folle aggiuntive disponibili per soddisfare tubi di lunghezze maggiori
- Unità più larghe e per impieghi più pesanti disponibili



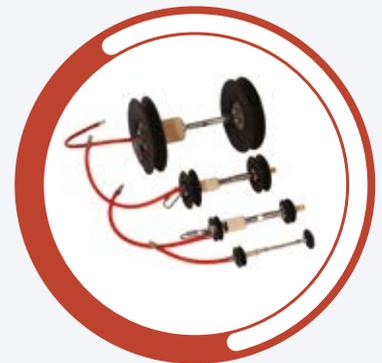
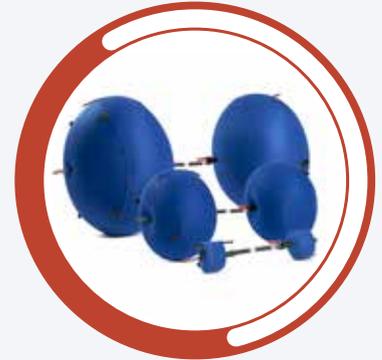
CODICE	DIMENSIONI RUOTA (MM / INCH)	CAPACITA' DI AZIONAMENTO (KG / LB)	CAPACITA' DI VIRATA (MM / INCH)	VELOCITA' LINEARE RUOTA	POTENZA
T1TPR	250 mm / 10"	1,000 kg / 2,200 lb	115 - 500 mm / 4 - 20"	0,2 - 2 min	110v / 220v

* Adatto per acciaio inox



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

APPARECCHIATURE DI INERTIZZAZIONE



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.com

E-mail: tag-pipe@arroweld.com





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

PERCHÈ INERTIZZARE?

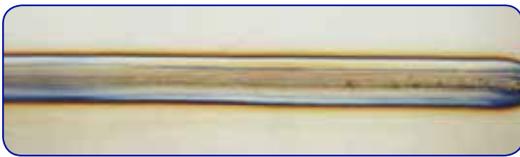
Durante saldatura di acciaio inox, titanio e altri materiali resistenti alla corrosione, garantire l'ambiente ideale è fondamentale per mantenere intatte le proprietà di resistenza alla corrosione. Durante il processo di saldatura, il cordolo è sottoposto a calore e aria che provocano ossidazione, se non vengono rispettate le corrette procedure. È necessario prevenire l'ossidazione per ottenere i migliori risultati. La qualità della saldatura del materiale esotico resistente alla corrosione dipende dal metodo di spurgo impiegato per ridurre o eliminare l'ossidazione.



Spurgo Argon 12ppm
Contenuto Vol. 02



Spurgo Argon 60ppm
Contenuto Vol. 02



Spurgo Argon 70ppm
Contenuto Vol. 02



Spurgo Argon 200ppm
Contenuto Vol. 02



Spurgo Argon 250ppm
Contenuto Vol. 02

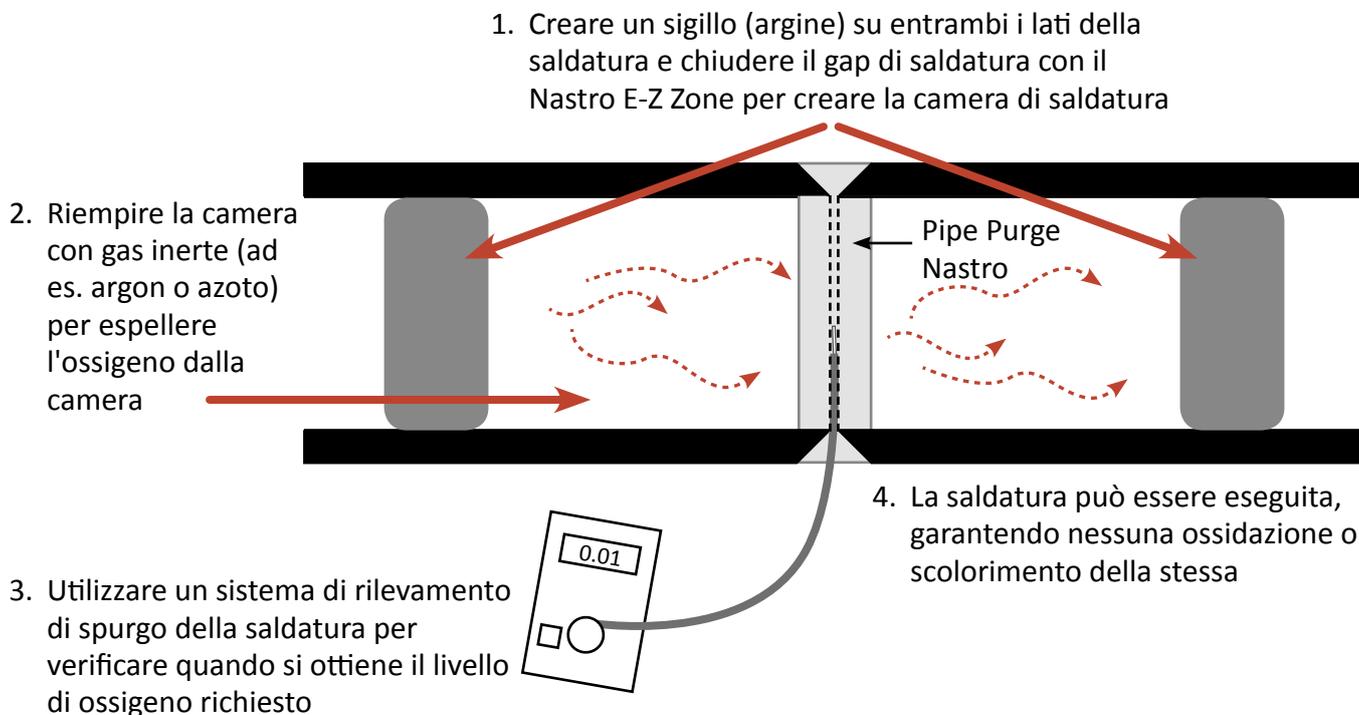


Spurgo Argon 500ppm
Contenuto Vol. 02

Qualità Saldatura

La saldatura efficace di acciaio inox, titanio e altri materiali esotici per l'industria nucleare, petrolchimica, farmaceutica, dei semiconduttori, aerospaziale e alimentare, richiede strumenti adatti per creare un ambiente di saldatura ideale. Gli strumenti di spurgo e il loro impiego hanno un impatto importante nella prevenzione dell'ossidazione e nella qualità finale della saldatura. Di seguito è possibile vedere i principi base dello spurgo. TAG fornisce una gamma completa di sistemi per la creazione di un corretto ambiente di saldatura, qualunque sia l'applicazione.

Principi dello Spurgo



INDICE

Sistemi di inertizzazione	33
Perché Inertizzare?	34
Sistema di inertizzazione gonfiabile.....	36
Sistema Rapid Purge™	38
Sistemi di inertizzazione resistenti al calore	40
Sistema Double Seal.....	42
Sistema Double Seal flangiato	44
Connettori gas.....	45
Analizzatore ossigeno Handy Purge 100 SC	46
Analizzatore ossigeno Handy Purge Pro 5.....	48
Analizzatore ossigeno Pro Purge 1	49
Scarpette.....	50



SISTEMA DI INERTIZZAZIONE GONFIABILE

Misure: 2 - 24" (50 - 610 mm)

Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile

Impiegati sul 90% delle applicazioni di inertizzazione di saldatura tubi, garantiscono una radice di saldatura brillante e lucida, priva di ossido. I Sistemi di Inertizzazione TAG sono semplici da usare e garantiscono una rapida inertizzazione della saldatura. Per la produzione di questi sistemi vengono impiegati materiali di alta qualità, che garantiscono radici di saldatura prive di ossido in pochissimo tempo.

Sistema di inertizzazione gonfiabile da 4"



La striscia luminosa consente all'operatore di collocare il centro del sistema gonfiabile nel gap di saldatura con facilità



La Valvola di Rilascio del Gas è pre-impostata e sigillata, in modo da non richiedere regolazioni

Grazie al design di questi sistemi, il volume di gas utilizzato per l'inertizzazione è ridotto, con conseguente risparmio di tempo e quantità di gas inerte utilizzato. Si può ottenere un ritorno d'investimento già con una o due saldature. Questi sistemi robusti possono essere utilizzati più volte, in modo da recuperare l'investimento in pochissimo tempo.

Caratteristiche e Vantaggi

- I Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile TAG riducono drasticamente i tempi di inertizzazione, garantendo significativi risparmi nei costi di lavoro
- **Tempi di inertizzazione tipici per tubi da 4" = 1½ minuti; tubi da 8" = 4 minuti; tubi da 12" = 8 minuti**
- Pronto all'uso, si connette a una sorgente di gas dedicata e regolata. Scegliere una portata fino a 20l al minuto. attraverso la valvola di inertizzazione preimpostata
- Il controllo della pressione del gas garantisce una radice di saldatura uniforme e senza intagli
- Rapido e semplice da installare semplifica il processo di inertizzazione del gas inerte
- Resistente al calore fino a 70°C in continuo
- Impiego ridotto di gas inerte. Il volume del gas utilizzato è inferiore al 2% di quello richiesto da un sistema tradizionale di inertizzazione

**TERMORESISTENTE
FINO A 70°C**

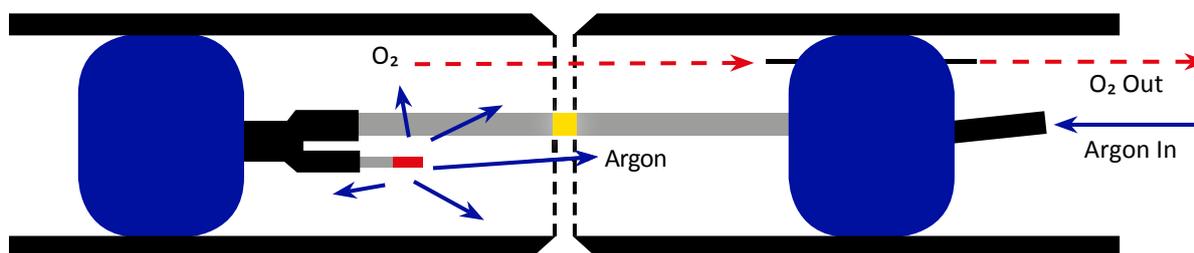


Come funziona

I Sistemi di Inertizzazione Gonfiabili della gamma prodotta da TAG sono progettati secondo il principio di utilizzo di 2 argini per creare un sigillo su entrambi i lati della saldatura, abbastanza lontano dalla saldatura per non subire influenze dal calore, ma abbastanza vicino alla giunzione, in modo da garantire una inertizzazione più rapida. Questi argini sono collegati da un tubo spinale corazzato.

Una volta pronto per iniziare l'inertizzazione, il sistema viene inserito nel foro del tubo utilizzando la striscia luminosa per centrare il sistema al gap di saldatura.

Una volta avviato il flusso di gas, gli argini si gonfiano e, al raggiungimento della pressione prefissata, la valvola rilascia il gas lentamente nella camera di saldatura, per inertizzare l'intercapedine senza turbolenze. L'ossigeno viene rimosso dalla camera di saldatura attraverso i tubi di scarico all'interno delle sacche. Utilizzato in combinazione con il Sistema di Monitoraggio dell'Ossigeno TAG per indicare il raggiungimento del livello di ossigeno desiderato, la saldatura può quindi iniziare, con il gas inerte che consente al saldatore di produrre un cordolo omogeneo privo di ossidazione. Successivamente, gli argini vengono sgonfiati semplicemente scollegando l'alimentazione del gas dal sistema. La progettazione di questi sistemi implica un solo collegamento di gas sia per gli argini di gonfiaggio che per l'inertizzazione della saldatura.



Misure e Specifiche

CODICE	MISURA TUBO NOMINALE (MM / POLLICI)		PESO (KG)	RANGE DIAMETRO INTERNO (MM)
PB02	50 mm	2"	0,34 kg	44 - 57 mm
PB03	75 mm	3"	0,34 kg	58 - 84 mm
PB04	100 mm	4"	0,34 kg	80 - 110 mm
PB05	125 mm	5"	0,38 kg	103 - 135 mm
PB06	150 mm	6"	0,38 kg	124 - 162 mm
PB08	200 mm	8"	0,90 kg	175 - 213 mm
PB10	250 mm	10"	1,0 kg	230 - 265 mm
PB12	300 mm	12"	1,1 kg	265 - 305 mm
PB14	350 mm	14"	1,3 kg	330 - 355 mm
PB16	400 mm	16"	1,7 kg	380 - 405 mm
PB18	450 mm	18"	1,8 kg	430 - 455 mm
PB20	500 mm	20"	1,9 kg	485 - 510 mm
PB22	550 mm	22"	2,2 kg	535 - 560 mm
PB24	600 mm	24"	2,5 kg	585 - 610 mm
PBS401	Tubo flessibile di alimentazione argon di 30 metri per il Sistema di Inertizzazione Gonfiabile TAG per la fornitura di gas dedicata e regolata. Fissato ad una estremità con connettore femmina da 3/8" e all'altra con un raccordo per il collegamento del tubo di gonfiaggio.			

*** Misure più ampie e speciali disponibili a richiesta, si raccomanda comunque il Rapid Purge a pag. 32 e 33 per misure superiori a 12"**

**Rapid Purge raccomandato
per misure superiori a 12"**



SISTEMA RAPID PURGE™

Misure: 8 - 80" (190 - 2044 mm)

PRODOTTO
BREVETTATO

Tubi per inertizzazione di diametro maggiore più veloci che mai!

Impiegati per acciaio inox, duplex, acciaio al cromo, titanio, nichel e altri materiali in lega, i Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile™ TAG consentono saldature rapidissime di tubi con diametro maggiore che devono essere inertizzati.

Progettati per consentire all'utente di realizzare saldature di alta qualità, affidabili e ripetibili su tubi in acciaio inox, garantendo tempi di inertizzazione rapidi e radici di saldatura di alta qualità, prive di ossidazioni e scolorimenti.

Un tubo del diametro di 36" verrà inertizzato con lo 0,1% di ossigeno in meno di 10 minuti e tutti i tubi più piccoli subiranno la stessa procedura in tempi più rapidi.

Utilizzando questi sistemi è possibile ottenere un notevole risparmio di tempo, denaro e gas.

Grazie alla qualità dei materiali impiegati, i sistemi Rapid Purge™ possono essere riutilizzati più volte riducendo i costi di lavorazione.

Come per i Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile TAG, il Rapid Purge™ viene fornito con valvole pre-impostate, in modo da essere immediatamente pronto all'uso.

Rapid Purge™ è stato specificamente sviluppato per consentire inertizzazioni rapide su qualsiasi tipologia di saldatura di tubi.



Caratteristiche e Vantaggi

- **Tempi di inertizzazione tipici inferiori a 10 minuti!!!**
- Il design "thru-bore" del manicotto centrale riduce l'area da inertizzare, riducendo drasticamente il volume di gas necessario
- I rivestimenti privi di attrito consentono un facile spostamento da un giunto del tubo all'altro, perfino intorno a curve e gomiti
- Pronto all'uso, si connette a una sorgente di gas dedicata e regolata. Scegliere una portata fino a 80l al minuto attraverso le valvole di inertizzazione gemelle preimpostate
- Una striscia centrale (che si illumina al buio) consente l'allineamento rapido del sistema al punto centrale dell'area di saldatura
- Gli argini gonfiabili e il tubo ombelicale sono rivestiti di materiale resistente al calore e isolati per un impiego a temperature superiori a 250°C

TERMORESISTENTE
FINO A 250°C



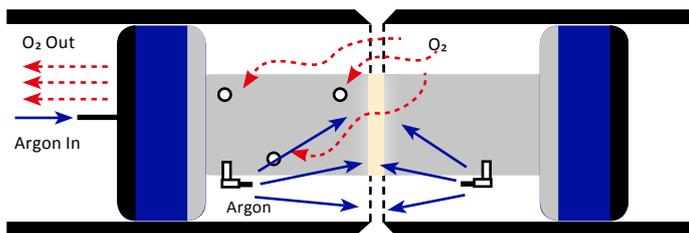
Come funziona

I Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile Rapid Purge™ per tubi e virole dispongono di un sistema di sbarramento gonfiabile tandem collegato a un tubo ombelicale e a un collare per ridurre il volume di inertizzazione.

Una valvola di scarico del gas è installata tra il primo e il secondo argine, insieme a una ulteriore linea di spurgo argon.

Ciascun Sistema Rapid Purge™ è rivestito di materiale a protezione termica, in modo che le alte temperature più vicine alla saldatura non danneggino il sistema.

Il design robusto dei Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile Rapid Purge™ consente un impiego ripetuto negli anni senza problemi.



Misure e Specifiche

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE PRODOTTO (MM / POLLICI)		RANGE DI ESPANSIONE (MM)	PESO (KG)
RP08	Rapid Purge™	200 mm	8"	190 - 15 mm	1,4 kg
RP10	Rapid Purge™	250 mm	10"	242 - 267 mm	1,7 kg
RP12	Rapid Purge™	300 mm	12"	291 - 316 mm	2,1 kg
RP14	Rapid Purge™	350 mm	14"	318 - 343 mm	2,5 kg
RP16	Rapid Purge™	400 mm	16"	369 - 394 mm	2,7 kg
RP18	Rapid Purge™	450 mm	18"	420 - 445 mm	3,0 kg
RP20	Rapid Purge™	500 mm	20"	471 - 496 mm	3,4 kg
RP22	Rapid Purge™	550 mm	22"	553 - 577 mm	3,6 kg
RP24	Rapid Purge™	600 mm	24"	572 - 597 mm	3,8 kg
RP26	Rapid Purge™	650 mm	26"	620 - 645 mm	4,5 kg
RP28	Rapid Purge™	700 mm	28"	671 - 696 mm	5,5 kg
RP30	Rapid Purge™	750 mm	30"	722 - 747 mm	6,0 kg
RP32	Rapid Purge™	800 mm	32"	772 - 797 mm	8,0 kg
RP36	Rapid Purge™	900 mm	36"	874 - 899 mm	9,1 kg
RP40	Rapid Purge™	1,000 mm	40"	990 - 1,015 mm	9,9 kg
RP42	Rapid Purge™	1,050 mm	42"	1,023 - 1,048 mm	13,2 kg
RP44	Rapid Purge™	1,100 mm	44"	1,125 - 1,150 mm	13,7 kg
RP48	Rapid Purge™	1,200 mm	48"	1,175 - 1,200 mm	15,0 kg
RP54	Rapid Purge™	1,371 mm	54"	1,359 - 1,384 mm	18,0 kg
RP60	Rapid Purge™	1,524 mm	60"	1,512 - 1,537 mm	20,0 kg
RP72	Rapid Purge™	1,828 mm	72"	1,816 - 1,841 mm	28,0 kg
RP80	Rapid Purge™	2,031 mm	80"	2,019 - 2,044 mm	30,0 kg

* Altre misure sono disponibili su richiesta

Sistemi per una rapida Inertizzazione ad Elevate Temperature

I Sistemi di Inertizzazione Gonfiabile e Rapida sono entrambi disponibili nelle versioni resistenti al calore.

Progettati per l'impiego in presenza di temperature elevate durante il processo di saldatura, come per condutture pre-riscaldate e tubi per cui sono richieste temperature di saldatura molto elevate.

Queste versioni dei nostri sistemi di inertizzazione gonfiabili sono termoresistenti fino a 350°C (572°F) per 24 ore o fino a 500°C per brevi periodi di tempo, così come i sistemi standard, quelli termoresistenti sono disponibili per tutti i diametri di tubo, da 3" a 80" (da 75 a 2035 mm).

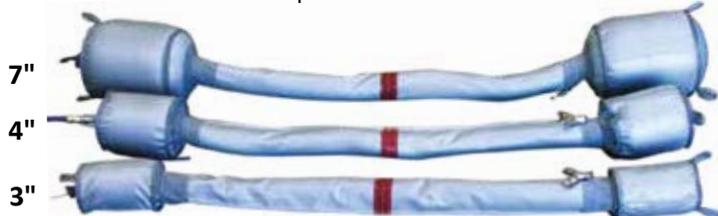
Rispetto ai sistemi di inertizzazione gonfiabile standard, la gamma resistente al calore è dotata di una fascia centrale per la centratura rapida del sistema alla radice di saldatura, per velocizzare i tempi di setup.

Il saldatore può collocare questi sistemi prima del pre-riscaldamento e lasciarli in loco durante i cicli di pre-riscaldamento, saldatura e post-saldatura, consentendo alla stessa di essere inertizzata in continuo fino a 24 ore se necessario.

Caratteristiche e Vantaggi

- Resistenti al calore fino a 350°C (572°F) per 24 ore o fino a 500°C per periodi più brevi
- Disponibili per tutti i diametri di tubo da 3 a 80" (da 63 a 2044 mm)
- Progettati per essere flessibili, di facile inserimenti, utilizzo e rimozione da tubi, curve, gomiti, ecc. Adatti a cicli di 24 ore incluso pre-riscaldamento, saldatura e post-saldatura
- Una striscia centrale consente l'allineamento rapido del sistema al punto centrale dell'area di saldatura
- Prodotti secondo gli Standard di Qualità Nucleare con materiali nucleari approvati, questi sistemi garantiscono saldature lucide e brillanti, prive di ossidazioni
- Progettati e realizzati specificamente per l'industria dell'energia in cui sono utilizzate più frequentemente leghe in acciaio cromato ad altra resistenza
- Pronto all'uso, si connette a una sorgente di gas dedicata e regolata. Scegliere qualsiasi portata (Sacche di epurazione - fino a 20l/min / Rapid Purge fino a 80l/min) tramite la valvola di inertizzazione gemella preimpostata

Sacche di epurazione resistenti al calore



es. un tubo da 7" verrà inertizzato in meno di 4 minuti!

**TERMORESISTENTE
FINO A 500°C**

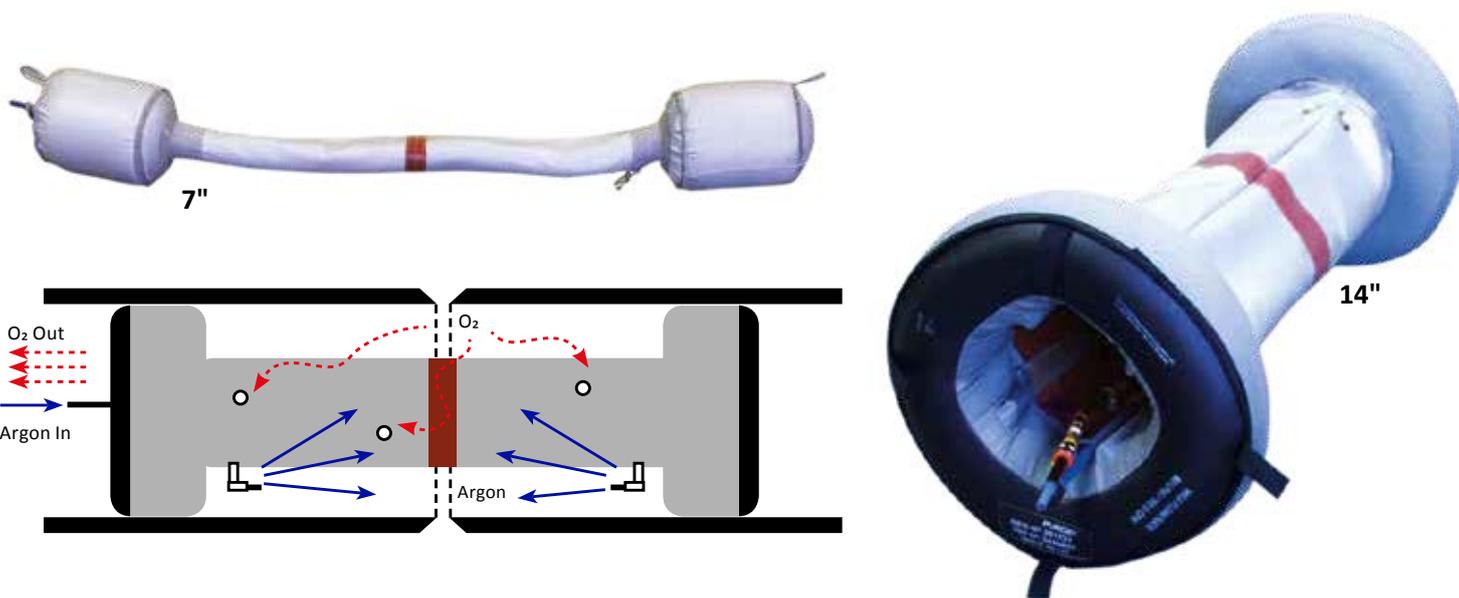


Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge termoresistente

es. un tubo da 36" verrà inertizzato in meno di 10 minuti!

Come funziona

Sia il Sistema di Inertizzazione Gonfiabile Resistente al Calore TAG che il Rapid Purge™ Resistente al Calore operano in maniera identica ai sistemi standard, ma sono realizzati utilizzando materiali specifici come Nomex e Kevlar, resistenti alle temperature normalmente rilevate nella saldatura di materiali esotici.



Misure e Specifiche

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE PRODOTTO (MM / POLLICI)		RANGE DI ESPANSIONE (MM)	PESO (KG)
PB03/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile resistente al calore	75 mm	3"	63 - 75 mm	1,1 kg
PB04/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile resistente al calore	100 mm	4"	92 - 100 mm	1,2 kg
PB05/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile resistente al calore	125 mm	5"	113 - 125 mm	1,25 kg
PB06/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile resistente al calore	150 mm	6"	138 - 150 mm	1,3 kg
PB07/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile resistente al calore	175 mm	7"	163 - 175 mm	1,4 kg
RP08/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	200 mm	8"	190 - 215 mm	1,4 kg
RP10/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	250 mm	10"	242 - 267 mm	1,7 kg
RP12/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	300 mm	12"	291 - 316 mm	2,1 kg
RP14/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	350 mm	14"	318 - 343 mm	2,5 kg
RP16/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	400 mm	16"	369 - 394 mm	2,7 kg
RP18/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	450 mm	18"	420 - 445 mm	3,0 kg
RP20/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	500 mm	20"	471 - 496 mm	3,4 kg
RP22/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	550 mm	22"	553 - 577 mm	3,6 kg
RP24/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	600 mm	24"	572 - 597 mm	3,8 kg
RP26/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	650 mm	26"	620 - 645 mm	4,5 kg
RP28/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	700 mm	28"	671 - 696 mm	5,5 kg
RP30/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	750 mm	30"	722 - 747 mm	6,0 kg
RP32/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	800 mm	32"	772 - 797 mm	8,0 kg
RP36/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	900 mm	36"	874 - 899 mm	9,1 kg
RP40/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,000 mm	40"	990 - 1,015 mm	9,9 kg
RP42/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,050 mm	42"	1,023 - 1,048 mm	13,2 kg
RP44/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,100 mm	44"	1,125 - 1,150 mm	13,7 kg
RP48/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,200 mm	48"	1,175 - 1,200 mm	15,0 kg
RP54/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,371 mm	54"	1,359 - 1,384 mm	18,0 kg
RP60/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,524 mm	60"	1,512 - 1,537 mm	20,0 kg
RP72/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	1,828 mm	72"	1,816 - 1,841 mm	28,0 kg
RP80/HR	Sistema di inertizzazione gonfiabile Rapid Purge™	2,031 mm	80"	2,019 - 2,044 mm	30,0 kg

* Altre misure sono disponibili su richiesta

Tubi di inertizzazione rapida con consumo minimo di gas

TAG produce anche il Sistema di Inertizzazione Double Seal in silicio, che è stato progettato per ridurre sia l'utilizzo di gas inerte che il tempo di inertizzazione. Tali sistemi si servono di dischi in silicio per formare una guarnizione a tenuta d'aria, ridurre i tempi di inertizzazione e il consumo di gas per una massima efficienza.

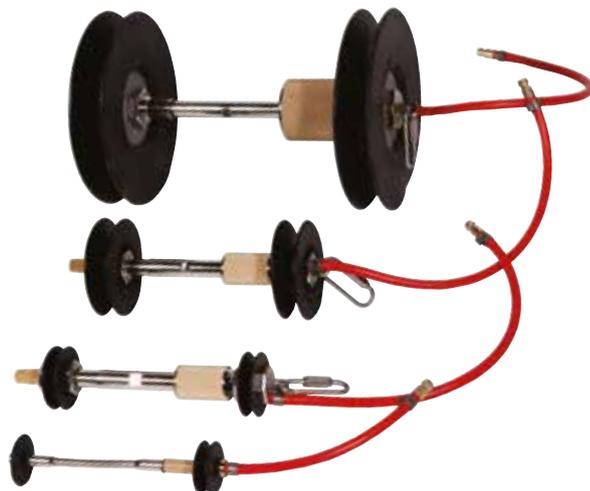
**TERMORESISTENTE
FINO A 450°C**

Ci sono 2 tipi di sistemi di inertizzazione double seal in silicio disponibili:

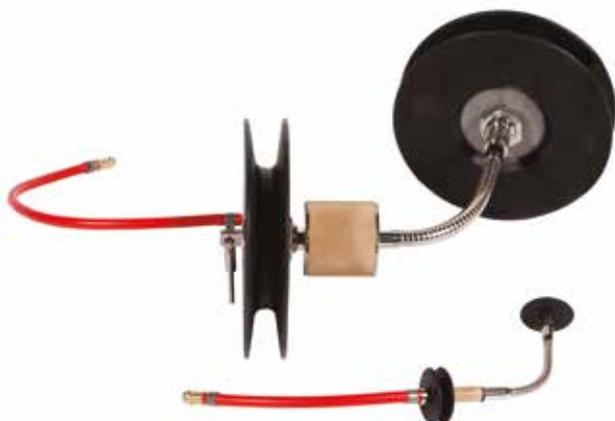
- Il sistema Gas Finger è progettato per piccoli tubi dai 16 ai 38 mm di diametro interno
- I sistemi Double Seal sono fatti per tubi dai ¾ ai 12" (da 16 a 320 mm)

Caratteristiche e Vantaggi

- Tempi di inertizzazione tipici inferiori ai 2 minuti (ad es. un tubo di 8" inertizzerà meno dello 0,01% di ossigeno in meno di 2 minuti)
- Dischi di tenuta in silicio di alta qualità che impediscono loro di inclinarsi o di cadere all'interno del tubo
- Guarnizione a tenuta di gas garantita
- Resistenti ai raggi UV e alle alte temperature fino a 330°C in continuo o a 450°C per brevi periodi
- Adatti per inertizzare tubi, gomiti e raccordi
- Le unità di tenuta in silicio possono essere separate e utilizzate rispettivamente come gas finger o tappi per tubi



Gas Finger singolo per tubi più piccoli



Dispone di un tubo flessibile di collegamento per inertizzare gomiti e raccordi



Disponibile in un kit dai 16 ai 165 mm (DSK16-165)

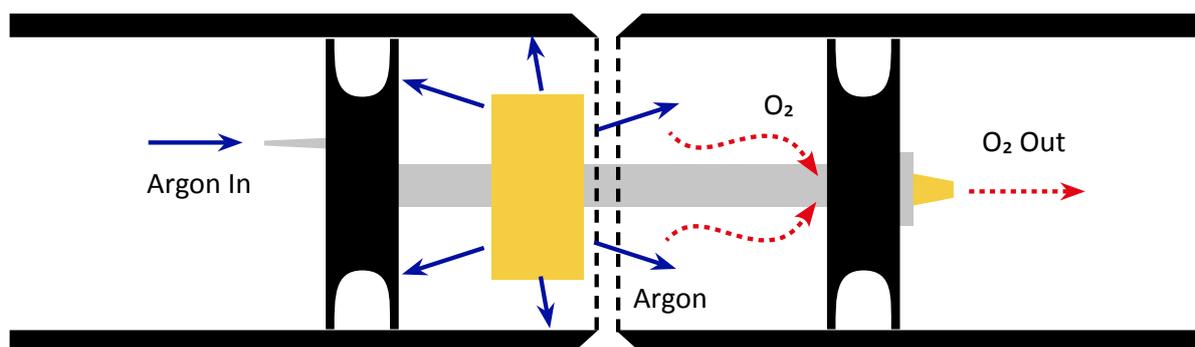
Come funziona

L'ingresso e l'uscita del gas sono forniti tramite due dischi gemelli di tenuta, separati da un tubo flessibile, rigido o a molla. Il design garantisce anche che almeno un disco rimanga sempre stretto alla parete del tubo, creando una tenuta al 100%. I dischi sono resistenti ai raggi UV e alle alte temperature fino a 330°C per max un'ora. Il gas si diffonde nella camera attraverso il diffusore di materiale sinterizzato ed viene espulso dai fori di scarico nell'unità del disco gemello secondario.

Questo processo di diffusione di gas produce un flusso costante e previene la turbolenza del gas dietro la saldatura, minimizzando così il rischio di ossidazione nella camera di saldatura e permettendo allo stesso tempo un tempo di inertizzazione velocissimo, determinando così un considerevole risparmio sui costi di gas e tempo.

Oltre al tempo di inertizzazione estremamente breve, il Seal System in silicio dà anche la possibilità di coprire vari diametri di tubi nominali tramite una coppia di deflettori, che consentono di utilizzare il dispositivo in modo altamente economico.

Il sistema double seal può essere acquistato singolarmente o in un kit per una vasta gamma di diametri di tubi.



Misure e Specifiche

CODICE	DESCRIZIONE	RANGE DIAM. INTERNO TUBO (MM)	LUNGHEZZA DEL TUBO (MM)
DS16-19	Flessibile	16 - 19 mm	100 mm
DS19-24	Flessibile	19 - 24 mm	100 mm
DS24-29	Flessibile	24 - 29 mm	100 mm
DS29-34	Flessibile	29 - 34 mm	100 mm
DS34-38	Flessibile	34 - 38 mm	100 mm
DS38-43	Flessibile e Rigido	38 - 43 mm	120/60 mm
DS43-48	Flessibile e Rigido	43 - 48 mm	120/60 mm
DS47-53	Flessibile e Rigido	47 - 53 mm	120/60 mm
DS52-58	Flessibile e Rigido	52 - 58 mm	120/60 mm
DS64-72	Flessibile e Rigido	64 - 72 mm	120/60 mm
DS78-86	Flessibile e Rigido	78 - 86 mm	120/60 mm
DS90-101	Flessibile e Rigido	90 - 101 mm	150/100 mm
DS100-112	Flessibile e Rigido	100 - 112 mm	150/100 mm
DS120-130	Flessibile e Rigido	120 - 130 mm	150/100 mm
DS124-138	Flessibile e Rigido	124 - 138 mm	150/100 mm
DS144-155	Flessibile e Rigido	144 - 155 mm	150/100 mm
DS150-165	Flessibile e Rigido	150 - 165 mm	150/100 mm
DS197-206	Flessibile e Rigido	197 - 206 mm	150/100 mm
DS209-220	Flessibile e Rigido	209 - 220 mm	150/100 mm
DS246-257	Flessibile e Rigido	246 - 257 mm	150/100 mm
DS260-280	Flessibile e Rigido	260 - 280 mm	150/100 mm
DS290-320	Flessibile e Rigido	290 - 320 mm	150/100 mm
DSK16-165	Kit completo	16 - 165 mm	120/60 150/100 mm
DSK16-220	Kit completo	16 - 220 mm	120/60 150/100 mm
DSK16-320	Kit completo	16 - 320 mm	120/60 150/100 mm

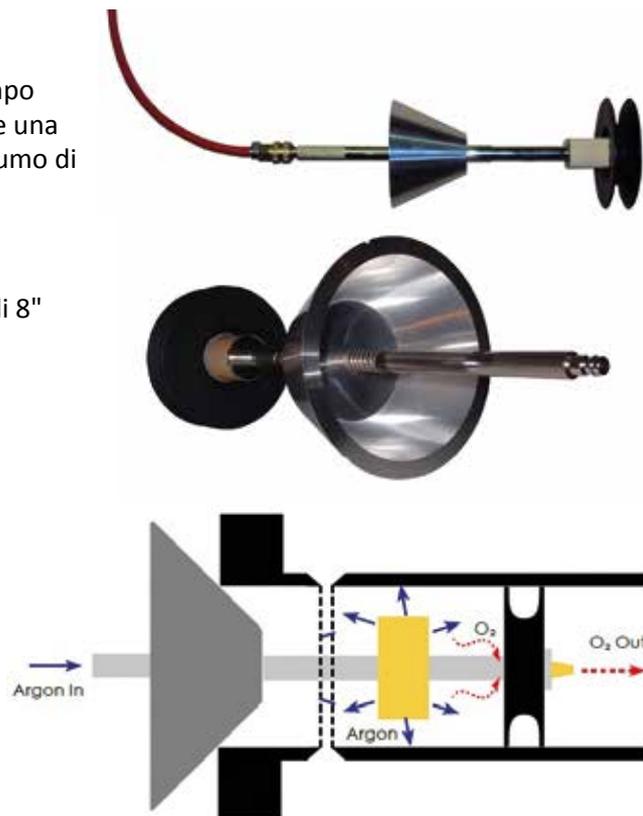
Tubi di inertizzazione rapida con consumo minimo di gas

TAG produce anche il Sistema di Inertizzazione Double Seal in silicio, che è stato progettato per ridurre sia l'utilizzo di gas inerte che il tempo di inertizzazione. Tali sistemi si servono di dischi in silicio per formare una guarnizione a tenuta d'aria, ridurre i tempi di inertizzazione e il consumo di gas per una massima efficienza.

Caratteristiche e Vantaggi

- Tempi di inertizzazione tipici inferiori ai 2 minuti (ad es. un tubo di 8" inertizzerà meno dello 0,01% di ossigeno in meno di 2 minuti)
- Dischi di tenuta in silicio di alta qualità che impediscono loro di inclinarsi o di cadere all'interno del tubo
- Guarnizione a tenuta di gas garantita
- Resistenti ai raggi UV e alle alte temperature fino a 330°C in continuo o a 450°C per brevi periodi
- Adatti per l'inertizzazione tubi-flange

**TERMORESISTENTE
FINO A 450°C**



Misure e Specifiche

CODICE	DESCRIZIONE	RANGE DIAM. INTERNO TUBO (MM)	LUNGHEZZA DEL TUBO (MM)
FDS16-19	Flessibile	16 - 19 mm	100 mm
FDS19-24	Flessibile	19 - 24 mm	100 mm
FDS24-29	Flessibile	24 - 29 mm	100 mm
FDS29-34	Flessibile	29 - 34 mm	100 mm
FDS34-38	Flessibile	34 - 38 mm	100 mm
FDS38-43	Flessibile e Rigido	38 - 43 mm	120/60 mm
FDS43-48	Flessibile e Rigido	43 - 48 mm	120/60 mm
FDS47-53	Flessibile e Rigido	47 - 53 mm	120/60 mm
FDS52-58	Flessibile e Rigido	52 - 58 mm	120/60 mm
FDS64-72	Flessibile e Rigido	64 - 72 mm	120/60 mm
FDS78-86	Flessibile e Rigido	78 - 86 mm	120/60 mm
FDS90-101	Flessibile e Rigido	90 - 101 mm	150/100 mm
FDS100-112	Flessibile e Rigido	100 - 112 mm	150/100 mm
FDS120-130	Flessibile e Rigido	120 - 130 mm	150/100 mm
FDS124-138	Flessibile e Rigido	124 - 138 mm	150/100 mm
FDS144-155	Flessibile e Rigido	144 - 155 mm	150/100 mm
FDS150-165	Flessibile e Rigido	150 - 165 mm	150/100 mm
FDS197-206	Flessibile e Rigido	197 - 206 mm	150/100 mm
FDS209-220	Flessibile e Rigido	209 - 220 mm	150/100 mm
FDS246-257	Flessibile e Rigido	246 - 257 mm	150/100 mm
FDS260-280	Flessibile e Rigido	260 - 280 mm	150/100 mm
FDS290-320	Flessibile e Rigido	290 - 320 mm	150/100 mm
FDSK16-165	Kit completo	16 - 165 mm	120/60 150/100 mm
FDSK16-220	Kit completo	16 - 220 mm	120/60 150/100 mm
FDSK16-320	Kit completo	16 - 320 mm	120/60 150/100 mm

Sistemi di inertizzazione seal in silicio di grande diametro

Il sistema dei connettori gas è stato progettato per ridurre il consumo di gas su tubi di diametro più grande, localizzando l'area di inertizzazione nella radice di saldatura.

I connettori gas sono disponibili per tubi dai 200 ai 705 mm di diametro. Questi strumenti si servono di due labbri di tenuta resistenti al calore, per realizzare una tenuta in grado di resistere anche a 300°C fino ad un'ora. Grazie al loro design, questi cilindri hanno tempi di inertizzazione estremamente brevi di 1½ - 2½ minuti per tutte le dimensioni.

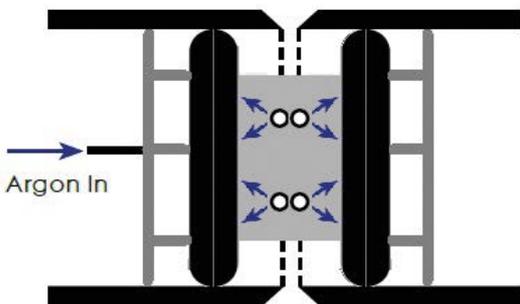
I cilindri sono dotati di sfere estraibili che consentono di estrarre facilmente un'unità da una sezione tubolare dritta, o da un tubo con una serie di pieghe e gomiti.

L'area di inertizzazione è isolata in modo da non dover inertizzare l'intera lunghezza del tubo da saldare, quindi il consumo di gas è ridotto.



Caratteristiche e Vantaggi

- Consumo minimo di gas, l'area di inertizzazione si trova nella radice di saldatura
- Tempi tipici di inertizzazione da 1½ a 2½ minuti
- Forte e robusto
- Struttura leggera in alluminio



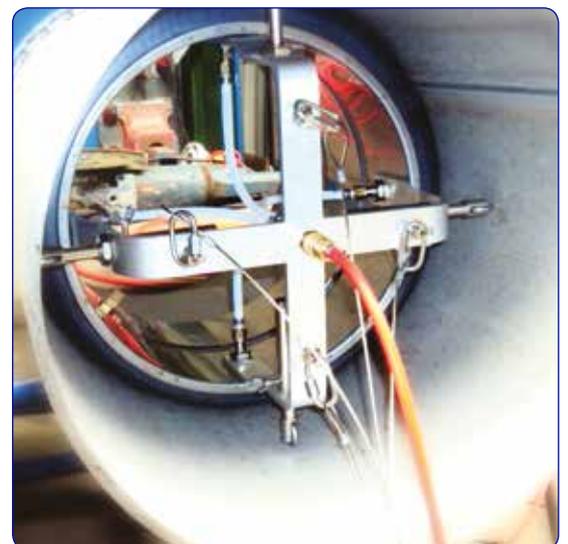
**TERMORESISTENTE
 FINO A 330°C**



Misure e Specifiche

CODICE	RANGE (MM)
PC-1	350 - 380 mm diam. interno
PC-2	400 - 430 mm diam. interno
PC-3	440 - 470 mm diam. interno
PC-4	490 - 520 mm diam. interno
PC-5	590 - 620 mm diam. interno
PC-6	645 - 670 mm diam. interno
PC-7	690 - 720 mm diam. interno
PC-8	730 - 750 mm diam. interno
PC-9	780 - 800 mm diam. interno
PC-10	830 - 850 mm diam. interno

** Altre misure sono disponibili su richiesta*





ANALIZZATORE OSSIGENO HANDY PURGE 100 SC

Misura livelli di ossigeno al di sotto dello 0,01% (100 ppm)

L'analizzatore entry level per saldatori

La saldatura del gas inerte richiede l'esclusione dell'ossigeno dalla zona di saldatura durante il processo di saldatura. Prima di quest'ultimo, la concentrazione residua di ossigeno deve essere ridotta al minimo consentito. L'Handy Purge è stato progettato specificamente per indicare la concentrazione di ossigeno fino allo 0,01% e per misurare esattamente la concentrazione di ossigeno fino a 0,1%. All'interno di tale range, è assolutamente sicuro saldare e produrre un cordolo di saldatura privo di ossigeno (le eccezioni includono metalli speciali, come titanio, zirconio, ecc).

L' Handy Purge può essere utilizzato per un'analisi costante durante il processo di saldatura e per prelevare campioni. Le ispezioni di routine per il controllo qualità sono estremamente semplificate grazie a questo dispositivo. L'analizzatore lavora con tutti i sistemi di inertizzazione e con i sistemi di saldatura con argon. È piccolo, maneggevole e ha un involucro robusto.

NUOVO
Ora autocalibrante



Sensori e pezzi di ricambio disponibili in magazzino



Caratteristiche e Vantaggi

- Autocalibrante
- Tempo d'attesa minimo. Il dispositivo comunica esattamente quando la concentrazione residua di ossigeno di un gas di inertizzazione è abbastanza bassa per iniziare la saldatura. Non sarà più necessario affidarsi a stime approssimative. Sarà possibile risparmiare tempo e gas.
- Consumo ridotto di gas di inertizzazione. Controlla in modo preciso l'ossigeno residuo, evita di consumare gas di inertizzazione non necessario e consente di produrre un cordolo di saldatura privo di ossigeno
- Cordoli di saldatura di alta qualità
- Alta qualità garantita, dal momento che è possibile evitare una saldatura troppo prematura e quindi porosa, o cordoli di saldatura colorati o persino carbonizzati
- Duplex / Acciaio inox. L'analizzatore di ossigeno Handy Purge può essere utilizzato per tutti i tipi di acciaio inox, duplex e per applicare la saldatura su alcuni tipi di titanio
- Elimina le congetture

Come funziona

L'analizzatore Ossigeno TAG Handy Purge™ viene fornito completo e pronto all'uso. È l'analizzatore più economico e facile da usare presente sul mercato, che misura accuratamente i livelli di ossigeno nelle aree di saldatura inertizzate, per far sì che il saldatore sappia quando è il momento giusto per iniziare la saldatura. Ciò riduce i tempi di attesa e di consumo del gas e assicura saldature perfette senza ossidazioni.

Per un monitoraggio costante durante il processo di saldatura collegare un'estremità del tubo di gomma all'adattatore a sensore e lasciare l'altra estremità al di fuori dell'area di inertizzazione, per far defluire l'ossigeno residuo dall'area di saldatura.

Per prendere dei campioni, collegare la sonda in acciaio inox all'adattatore a sensore. La sonda misura la concentrazione di ossigeno residuo nell'area di inertizzazione / saldatura. Inoltre, collega la pompa di depressione manuale all'adattatore a sensore e la stringe un paio di volte per permettere al campione di gas di fluire fino al sensore.

L'LCD del dispositivo è alto 13 mm, dunque è abbastanza grande per identificare i valori indicati sul display, anche da una distanza di alcuni metri. Appena la concentrazione di ossigeno residuo si riduce al minimo consentito, si può avviare la procedura di saldatura.



SPECIFICHE TECNICHE

Codice	HP100SC
Range di misurazione	0,01 % - 20,9 % Ossigeno (O2) (100 ppm - 209,000 ppm)
Accuratezza	at 20% ± 0.2% at 2% ± 0.02%
Dimensioni	155 x 81 x 38 mm
Fonte di alimentazione	Tipo batteria PP3 9V
Display	LCD (Display a cristalli liquidi)
Peso	210 g
DIMENSIONI E PESO DI SPEDIZIONE	
Dimensioni	310 x 260 x 80 mm
Peso	870 g

Il kit è composto da:

- Analizzatore ossigeno Handy Purge
- 1 m tubo flessibile con adattatore di flusso
- Sonda in acciaio inox
- Pompa di depressione manuale
- Custodia in plastica
- Istruzioni
- Certificato di calibrazione



HANDY PURGE PRO 5 ANALIZZATORE OSSIGENO PURGE

*L'analizzatore di ossigeno digitale portatile più preciso
Misura i livelli di ossigeno fino allo 0,0005% (5 ppm)*

Per applicazioni in cui l'ossidazione minima è fondamentale

L'Handy Purge Pro 5 è l'ultimo modello di analizzatore di ossigeno portatile, che misura il livello di ossigeno in una determinata atmosfera fino a 5 ppm (parti per milione)!!! Il nuovo analizzatore di ossigeno Handy Purge Pro 5 è essenziale per la lettura dei livelli di ossigeno durante la saldatura del titanio.

L'opzione di interfaccia permette all'Handy Purge Pro 5 di collegarsi (tramite un cavo o un dongle Bluetooth) ad un computer e ad una stampante per registrare le letture. Una scatola contenente una batteria ricaricabile e cavi di alimentazione multi gamma sono le caratteristiche standard dell'Handy Purge Pro 5, e il suo peso leggero e la forma ergonomica lo rendono lo strumento ideale per tutte le applicazioni di saldatura orbitale.

L'unità comprende una pompa interna ed è progettata per misurare l'ossigeno rimanente nei gas inerti, come l'argon. Tale unità può essere utilizzata fino a 4 ore, prima che sia necessario ricaricarla.

Caratteristiche di base

- Misura i livelli di ossigeno fino a 5 ppm (parti per milione)
- Batterie ricaricabili, durata standby fino a 4 ore
- Temperatura cellula di zirconio regolata (senza manutenzione)
- Schermo con display grafico che cambia colore in base al processo e alla funzione
- Costruito in modo da riconoscere fonti energetiche da 110V - 240V
- Da portare in luoghi remoti e di difficile accesso, tramite batterie ricaricabili (in dotazione)
- Funzione sonora integrata programmabile
- Lingue: inglese, francese, tedesco
- Tubo di misurazione a bassa impermeabilità per misurazioni precise e accurate
- Registrazione dati fino a 250 voci - collegamento tramite interfaccia RS 232 o Bluetooth



Display che cambia colore per controllare velocemente lo status del monitor

DATI TECNICI	
Codice	HPP5
Range di misurazione	5 - 999 ppm
Dimensioni	290 mm x 130 mm x 60 mm (L x W x H)
Peso	0,8 kg
Tensione di alimentazione	7 VDC, 2850 mAh batterie ricaricabili



Fornito in una custodia resistente



ANALIZZATORE OSSIGENO PRO PURGE 1

Misura i livelli di ossigeno fino a 0,00005% (0,5 ppm)

Il meglio degli analizzatori di ossigeno portatili e digitali

- Accuratezza fino a 0,5 ppm
- Cellula in zirconio a temperatura regolata, senza manutenzione
- Display grafico (blu & bianco)
- Costruito in modo da riconoscere fonti energetiche da 110 V - 240 V
- Durata batteria interna fino a 90 min
- Funzione sonora integrata programmabile
- Funzione data e ora per il caricamento dei dati
- Software facile da utilizzare
- Tubo di misurazione a bassa permeabilità (FPM) per misurazioni precise e accurate
- Collegamento tramite interfaccia RS 232, Bluetooth, CAN-Bus, AUX (AMI)
- Può essere calibrato all'ossigeno dell'ambiente
- Software aggiornabile
- Lingue: inglese, francese, tedesco, olandese, ceco, danese
- Caricamento dati fino a 250 immissioni internamente o esternamente su un PC



L'analizzatore di ossigeno Pro Purge 1 è lo strumento ideale per molte applicazioni di saldatura in cui sono richiesti rigorosi standard di saldatura.

Utilizzato per la produzione di semiconduttori, prodotti nucleari, aerospaziali, farmaceutici, energia, prodotti caseari, birre, per la lavorazione alimentare, in cui sono richieste linee guida piuttosto rigide sulla saldatura per eliminare problemi legati alla qualità della stessa, determinati da contaminazioni atmosferiche.

L'analizzatore Ossigeno Pro Purge 1 permette ai saldatori e agli ingegneri esperti in saldature di monitorare sul posto di lavoro o nelle officine il livello di ossigeno rimanente nel punto in cui può verificarsi una saldatura di precisione, riscontrando le "perfette condizioni" per produrre saldature omogenee ripetibili di alta qualità.

L'analizzatore di ossigeno Pro Purge 1 contiene una cellula di ossido di zirconio regolata con un riscaldatore a sua volta regolato, che mantiene la temperatura della cellula a 750°C, il che consente di misurare accuratamente i livelli da 206400 ppm fino a 0,5 ppm.

Il sensore in ceramica di ossido di zirconio nel Pro Purge 1 fornisce letture molto accurate, con una deviazione inferiore al 5% nel range tra 1 e 10 ppm. Questo significa che la sua risoluzione è di 1/2 parte per milione (0,5 ppm).

L'analizzatore ossigeno Pro Purge 1 può rimanere scollegato fino ad un'ora, prima di ricaricare la batteria interna. Ciò lo rende ideale per testare giunti di saldatura in officina o sul sito.



Collegato ad un cellulare tramite Dongle bluetooth con un range fino a 100 m. Tramite il telefono vengono visualizzati tutti i dati rilevanti che comprendono il livello di ossigeno residuo e la temperatura del sensore. Tramite semplici comandi, è possibile utilizzare il PRO PURGE 1 in modalità remota.



Stampante collegata tramite interfaccia RS232. Capace di leggere la documentazione (per secondo) caricata tramite una stampante.

DATI TECNICI	
CODICE	PP1
Range di misurazione	0.5 - 206,400 ppm
Dimensioni	220 x 165 x 85 cm
Peso	3,3 kg
Tensione di alimentazione	110V/240V



Scarpette in Alluminio

Le Scarpette consentono al saldatore di saldare più velocemente, risparmiando tempo e denaro e permettendo la produzione di saldature lucide e brillanti. Adatte per saldare materiali esotici di ogni tipo, compresi titanio, nickel e leghe di cobalto, acciaio inox e duplex e altri metalli reattivi.

Le Scarpette riducono il consumo di gas, in quanto quest'ultimo viene isolato solo nell'area di saldatura, risparmiando tempo, sforzo e denaro, evitando saldature non riuscite a causa dell'ossidazione.

Sono disponibili modelli piatti per lastre o piani di lavoro in lamiera e modelli profilati per saldare la parte interna ed esterna di tubi, virole e serbatoi. Il gas si diffonde grazie ad una lamiera forata.

CODICE	DESCRIZIONE
ATS1	Scarpetta 1"
ATS1.5	Scarpetta 1¼" - 1½"
ATS2	Scarpetta 2"
ATS3	Scarpetta 3"
ATS4	Scarpetta 4"
ATS6	Scarpetta 6"
ATS8	Scarpetta 8"
ATS10	Scarpetta 10"
ATS14	Scarpetta 12" - 14"
ATS16	Scarpetta 16"
ATS18	Scarpetta 18"
ATS22	Scarpetta 20" - 22"
ATS28	Scarpetta 24" - 28"
ATSS	Scarpetta piatta



Scarpette acciaio inox

Queste scarpette sono realizzate in acciaio inox e si servono di un diffusore gas di metallo sinterizzato in acciaio inox. Il vantaggio delle scarpette in acciaio inox è che possono essere utilizzate per tubi di diverse dimensioni, rendendole così più versatili degli altri sistemi disponibili.

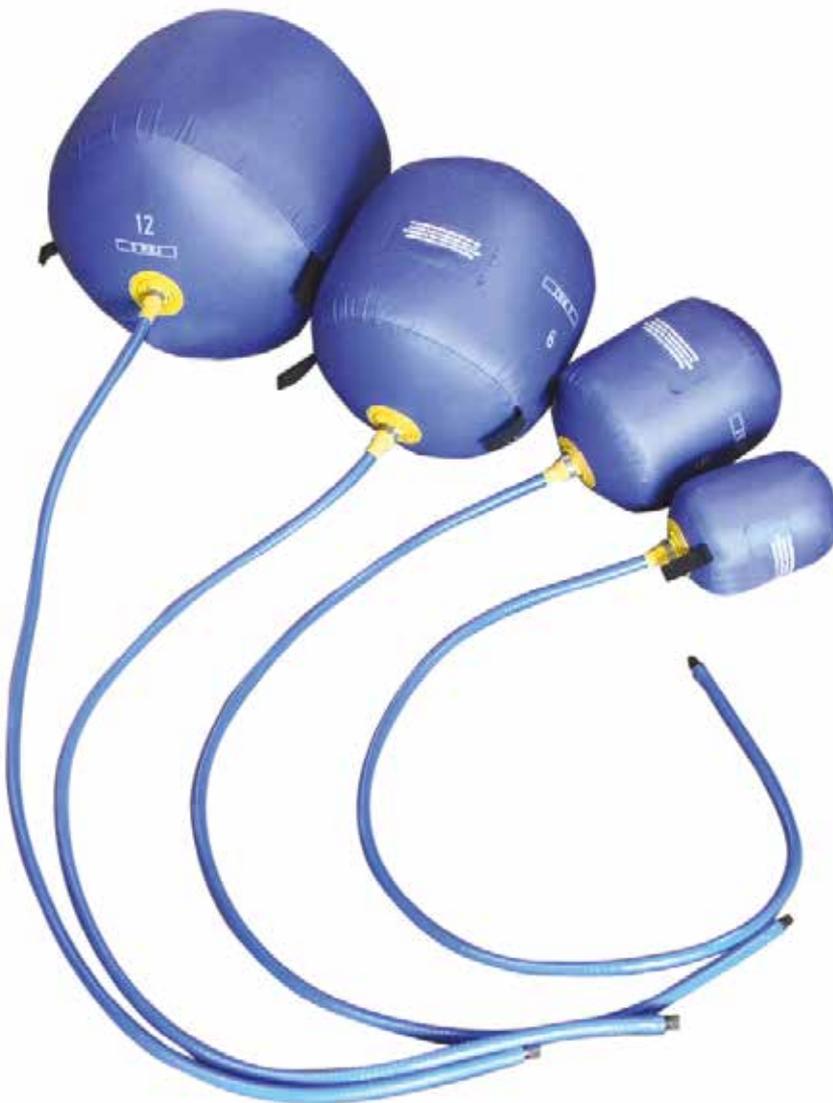
CODICE	DESCRIZIONE
SSTS3/8	Scarpetta ¾"
SSTS0.5	Scarpetta ½"
SSTS0.75	Scarpetta ¾"
SSTS1	Scarpetta 1"
SSTS1.5	Scarpetta 1¼" - 1½"
SSTS2	Scarpetta 2"
SSTS3	Scarpetta 2½" - 3"
SSTS4	Scarpetta 3½" - 4"
SSTS8	Scarpetta 5" - 8"
SSTS16	Scarpetta 8" - 16"
SSTS	Scarpetta piatta
SSTSI	Scarpetta 90° interno
SSTSO	Scarpetta 90° esterno





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

TAPPI PER TUBI



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.COM

E-mail: tag-pipe@arroweld.com



Spine di prova espandibili, per l'inertizzazione e il blocco generale del tubo

I tappi, o i tappi di scarico, come sono anche conosciuti, vengono utilizzati per sigillare temporaneamente l'estremità del tubo o per aprirla per eseguire diverse tipologie di test. I tappi sono utilizzati principalmente per isolare il tubo da acqua, gas ed oggetti esterni nelle nuove tubazioni o in quelle in riparazione.

Nel sistema di inertizzazione TAG la gamma di tappi è disponibile in diversi stili per adattarsi a diversi tipi di applicazioni, per tubi da ½ a 72". Tappi speciali sono disponibili anche per effettuare test della pressione.

Come funziona

Un mandrino centrale/ albero su cui due lamiere sono fissate tra loro con uno pneumatico di gomma naturale (anello), un dado ad alette sull'albero che muove contemporaneamente le due lamiere, comprimendo lo pneumatico e apportando un sigillo nel tubo. Questi tappi possono essere forniti anche con una versione ad albero cavo per avvitare i collegamenti di tubi standard o per utilizzare cappucci di nipplo fissi e non.

I tappi espandibili sono disponibili in tre tipi diversi.

Tappi in nylon



I tappi in nylon sono i 'tappi di scarico' standard, per testare la tenuta stagna di rivoli d'acqua sporca al momento dell'installazione.

Inoltre, il range delle dimensioni rende tali tubi ideali per diverse applicazioni in acqua e nelle industrie del gas, ma anche in tutte le altre industrie in cui vengono utilizzati i tubi o dove ci sono fori da bloccare.

Tappi in alluminio



Per completare il range dei tubi espandibili in nylon, offriamo tubi in alluminio di tutte le dimensioni.

Sono forniti in misure dagli 1,5" in su e sono adatti per compiti più ardui, ad esempio l'immersione in sostanze chimiche e/o a temperature più elevate.

Tappi in acciaio



Il sistema di inertizzazione TAG produce anche una gamma di tubi in acciaio da 1,5 a 72" di diametro.

Questi tubi di solito sono adatti per compiti più ardui, ad esempio lunghe immersioni in acqua e si utilizzano a temperature più elevate o per entrare a contatto con ambienti acidi o alcalini, per i quali i tubi in nylon e in alluminio sarebbero inappropriati.

Tutti i tubi sono conformi agli standard britannici BS8005 per il controllo e il sigillo dei tubi a bassa pressione.

CODICE	DIMENSIONE TUBO DIAMETRO NOMINALE INTERNO		ADATTAMENTO AI TUBI CON DIAMETRO INTERNO		INSERIMENTO MINIMO NEL TUBO	LUNGHEZZA COMPLESSIVA	DIAMETRO DEL CANALE	PRESSIONE POSTERIORE MASSIMA CONSENTITA	PESO APPROSSIMATIVO
	METRICO	IMPERIALE	MINIMO	MASSIMO					
SPECIFICHE TAPPI ESPANDIBILI IN NYLON									
NES18	18 mm	¾"	18 mm	26 mm	30 mm	58 mm	n/a solido	15 p.s.i.	0,01 kg
NES25	25 mm	1"	25 mm	32 mm	18 mm	51 mm	n/a solido	15 p.s.i.	0,02 kg
NES31	31 mm	1¼"	31 mm	39 mm	19 mm	56 mm	n/a solido	15 p.s.i.	0,04 kg
NES38	38 mm	1½"	38 mm	42 mm	36 mm	58 mm	n/a solido	15 p.s.i.	0,05 kg
NES50	50 mm	2"	48,5 mm	62,2 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	15 p.s.i.	0,05 kg
NES63	63 mm	2½"	65 mm	77 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 p.s.i.	0,10 kg
NES75	75 mm	3"	74 mm	86 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 p.s.i.	0,10 kg
NES88	88 mm	3½"	82 mm	96 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 p.s.i.	0,10 kg
NES100	100 mm	4"	95 mm	105 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	5 p.s.i.	0,15 kg
NES115	115 mm	4½"	114 mm	124 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	5 p.s.i.	0,2 kg
NES125	125 mm	5"	117 mm	127 mm	40 mm	110 mm	0,5" bsp	5 p.s.i.	0,2 kg
NES150	150 mm	6"	146 mm	155 mm	42 mm	110 mm	0,5" bsp	5 p.s.i.	0,25 kg

SPECIFICHE TAPPI ESPANDIBILI IN ALLUMINIO									
AES1.5	40 mm	1½"	38 mm	50 mm	45 mm	94 mm	½"	30 p.s.i.	0,17 kg
AES2	50 mm	2"	49 mm	62 mm	43 mm	90 mm	½"	30 p.s.i.	0,22 kg
AES2.5	65 mm	2½"	62 mm	77 mm	43 mm	92 mm	½"	30 p.s.i.	0,27 kg
AES3	75 mm	3"	73 mm	89 mm	43 mm	94 mm	½"	20 p.s.i.	0,31 kg
AES3.5	90 mm	3½"	84 mm	103 mm	53 mm	96 mm	½"	15 p.s.i.	0,36 kg
AES4	100 mm	4"	94 mm	110 mm	47 mm	94 mm	½"	10 p.s.i.	0,36 kg
AES4.5	114 mm	4½"	112 mm	130 mm	56 mm	140 mm	½"	10 p.s.i.	0,47 kg
AES5	125 mm	5"	125 mm	142 mm	60 mm	95 mm	½"	10 p.s.i.	0,79 kg
AES6	150 mm	6"	146 mm	168 mm	48 mm	96 mm	½"	10 p.s.i.	0,70 kg
AES7	175 mm	7"	175 mm	200 mm	64 mm	100 mm	1"	7 p.s.i.	1,92 kg
AES8	200 mm	8"	193 mm	220 mm	64 mm	100 mm	1"	7 p.s.i.	1,59 kg
AES9	225 mm	9"	220 mm	240 mm	64 mm	170 mm	1"	7 p.s.i.	2,06 kg
AES10	250 mm	10"	245 mm	270 mm	73 mm	178 mm	1"	7 p.s.i.	2,52 kg
AES11	275 mm	11"	274 mm	328 mm	100 mm	200 mm	1"	7 p.s.i.	3,45 kg
AES12	300 mm	12"	295 mm	325 mm	77 mm	200 mm	1"	7 p.s.i.	3,42 kg
AES13	325 mm	13"	325 mm	360 mm	120 mm	230 mm	1"	5 p.s.i.	4,75 kg
AES14	350 mm	14"	350 mm	385 mm	110 mm	215 mm	1"	5 p.s.i.	6,95 kg
AES15	375 mm	15"	370 mm	410 mm	110 mm	225 mm	1"	5 p.s.i.	5,35 kg
AES16	400 mm	16"	390 mm	435 mm	110 mm	225 mm	1"	5 p.s.i.	5,9 kg
AES18	450 mm	18"	445 mm	495 mm	110 mm	225 mm	2"	5 p.s.i.	8,75 kg
AES20	500 mm	20"	495 mm	550 mm	145 mm	255 mm	2"	5 p.s.i.	11,3 kg
AES21	525 mm	21"	520 mm	575 mm	145 mm	255 mm	2"	3 p.s.i.	11,8 kg
AES24	600 mm	24"	595 mm	650 mm	145 mm	255 mm	2"	3 p.s.i.	15,85 kg

SPECIFICHE TAPPI ESPANDIBILI IN ACCIAIO									
SES1.5	40 mm	1½"	37 mm	50 mm	31 mm	81,5 mm	½"	30 p.s.i.	0,16 kg
SES2	50 mm	2"	50 mm	61 mm	32,7 mm	82,8 mm	½"	30 p.s.i.	0,18 kg
SES2.5	65 mm	2½"	61 mm	75 mm	33,2 mm	80,5 mm	½"	30 p.s.i.	0,26 kg
SES3	75 mm	3"	73 mm	85 mm	34 mm	80,5 mm	½"	20 p.s.i.	0,28 kg
SES3.5	89 mm	3½"	84 mm	100 mm	41 mm	81 mm	½"	15 p.s.i.	0,36 kg
SES4	100 mm	4"	94 mm	108 mm	37,5 mm	83,3 mm	½"	10 p.s.i.	0,41 kg
SES4.5	114 mm	4½"	110 mm	125 mm	40 mm	83,3 mm	½"	10 p.s.i.	0,58 kg
SES5	125 mm	5"	124 mm	139 mm	37 mm	83,3 mm	½"	10 p.s.i.	0,60 kg
SES6	150 mm	6"	145 mm	160 mm	39,7 mm	83,3 mm	½"	10 p.s.i.	0,75 kg
SES7	175 mm	7"	175 mm	200 mm	46 mm	130 mm	1"	7 p.s.i.	1,56 kg
SES8	200 mm	8"	195 mm	215 mm	37 mm	130 mm	1"	7 p.s.i.	1,47 kg
SES9	225 mm	9"	210 mm	230 mm	58 mm	150 mm	1"	7 p.s.i.	1,93 kg
SES10	250 mm	10"	245 mm	260 mm	55 mm	150 mm	1"	7 p.s.i.	2,55 kg
SES12	300 mm	12"	296 mm	320 mm	85 mm	150 mm	1"	7 p.s.i.	3,72 kg
SES14	350 mm	14"	340 mm	385 mm	85 mm	210 mm	1"	5 p.s.i.	6,54 kg
SES15	375 mm	15"	370 mm	415 mm	100 mm	210 mm	1"	5 p.s.i.	7,00 kg
SES16	400 mm	16"	390 mm	430 mm	95 mm	210 mm	1"	5 p.s.i.	8,45 kg
SES18	450 mm	18"	448 mm	495 mm	100 mm	210 mm	1"	5 p.s.i.	10,6 kg
SES20	500 mm	20"	495 mm	550 mm	145 mm	255 mm	2"	3 p.s.i.	11,3 kg
SES21	525 mm	21"	520 mm	575 mm	145 mm	255 mm	2"	3 p.s.i.	11,5 kg
SES24	600 mm	24"	595 mm	650 mm	145 mm	255 mm	2"	3 p.s.i.	15,85 kg

* Misure maggiori disponibili a richiesta



Tappi singoli gonfiabili per il blocco e il controllo

TAG offre una gamma di tappi gonfiabili di forme e dimensioni diverse, adatti a tutte le applicazioni. Realizzati con una camera d'aria in gomma naturale coperta in nylon rivestito di poliuretano resistente all'acqua per impedire che si formino attriti ed elettricità statica.

Sono disponibili sei diverse tipologie:

- **Cilindrici** - Generalmente utilizzati per bloccare i tubi laddove l'accesso è limitato
- **Sferici** - Questi tappi hanno un minore punto di contatto rispetto a quelli cilindrici, e sono più appropriati per quelle applicazioni in cui l'accesso è piuttosto limitato. Grazie alla loro forma, i tappi gonfiabili sferici possono essere utilizzati in qualunque angolo
- **Quadrati / Rettangolari** - Questi tappi hanno una varietà di applicazioni, inclusi i condotti di ventilazione e di aria condizionata
- **A ciambella** - Questi tappi richiedono uno spazio minimo e si adattano perfettamente a tubi aventi un diametro maggiore, in quanto è richiesto un gonfiaggio minore
- **A salsiccia** - Il design di questo tipo determina un maggiore punto di contatto tra il tappo e la parete del tubo, consentendo a tali tappi di trattenere una maggiore pressione
- **Resistente al calore** - Questi tappi sono realizzati con un mix di materiali progettati appositamente, Kevlar e Nomex, per resistere a temperature fino a 500°C per applicazioni che richiedono temperature più elevate, ad esempio il pre riscaldamento

Ogni tappo presenta un tubo di gonfiaggio con una valvola Schrader, che consente il gonfiaggio tramite una pompa standard, da bicicletta o a pedale.



12"

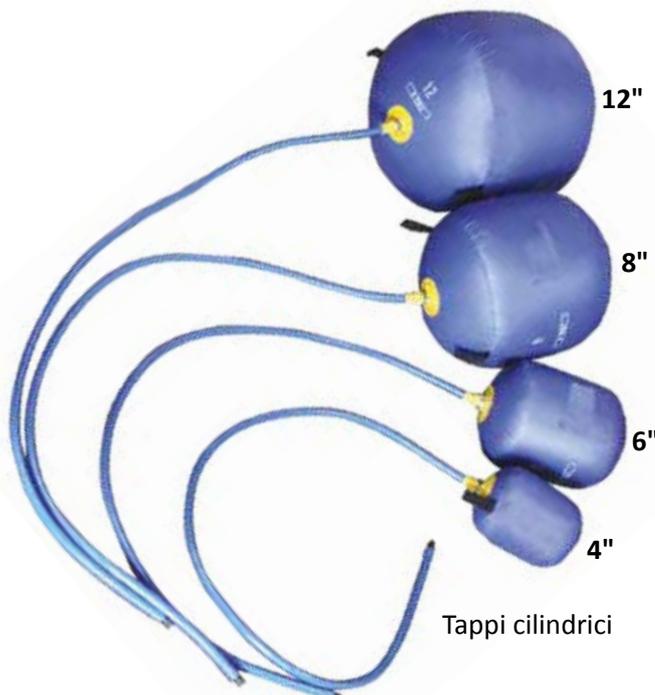


16"

Tappo resistente al calore



Tappi a ciambella



Tappi cilindrici

Nel sistema di inertizzazione TAG i tappi gonfiabili sono forniti di serie, senza passatubo. Questi ultimi sono necessari quando i tappi servono per le operazioni di saldatura.

Quando sono sgonfi, i tappi gonfiabili possono essere inseriti e rimossi con facilità.

Misure e Specifiche

CODICE	DIMENSIONE TAPPI GONFIABILI (MM / POLLICI)	DIAM. INTERNO MIN. (MM)	DIAM. INTERNO MAX (MM)
IPS2	50 mm / 2"	45 mm	55 mm
IPS3	75 mm / 3"	70 mm	80 mm
IPS4	100 mm / 4"	95 mm	105 mm
IPS5	125 mm / 5"	120 mm	130 mm
IPS6	150 mm / 6"	145 mm	155 mm
IPS7	175 mm / 7"	170 mm	180 mm
IPS8	200 mm / 8"	195 mm	205 mm
IPS9	225 mm / 9"	220 mm	230 mm
IPS10	250 mm / 10"	245 mm	255 mm
IPS11	275 mm / 11"	270 mm	280 mm
IPS12	300 mm / 12"	295 mm	305 mm
IPS13	325 mm / 13"	320 mm	330 mm
IPS14	350 mm / 14"	345 mm	355 mm
IPS15	375 mm / 15"	370 mm	380 mm
IPS16	400 mm / 16"	395 mm	405 mm
IPS17	425 mm / 17"	420 mm	430 mm
IPS18	450 mm / 18"	445 mm	455 mm
IPS19	475 mm / 19"	470 mm	480 mm
IPS20	500 mm / 20"	495 mm	505 mm
IPS21	525 mm / 21"	520 mm	530 mm
IPS22	550 mm / 22"	545 mm	555 mm
IPS23	575 mm / 23"	570 mm	580 mm
IPS24	600 mm / 24"	595 mm	605 mm
IPS26	650 mm / 26"	645 mm	655 mm
IPS27	675 mm / 27"	670 mm	680 mm
IPS28	700 mm / 28"	695 mm	705 mm
IPS30	750 mm / 30"	745 mm	755 mm
IPS32	800 mm / 32"	795 mm	805 mm
IPS34	850 mm / 34"	845 mm	855 mm
IPS36	900 mm / 36"	895 mm	905 mm
IPS39	1,000 mm / 39"	995 mm	1,005 mm
IPS44	1,100 mm / 44"	1,095 mm	1,105 mm
IPS48	1,200 mm / 48"	1,195 mm	1,205 mm
IPS51	1,300 mm / 51"	1,295 mm	1,305 mm
IPS55	1,400 mm / 55"	1,395 mm	1,405 mm
IPS60	1,500 mm / 60"	1,495 mm	1,505 mm
IPS63	1,600 mm / 63"	1,595 mm	1,605 mm
IPS67	1,700 mm / 67"	1,695 mm	1,705 mm
IPS71	1,800 mm / 71"	1,795 mm	1,805 mm
IPS75	1,900 mm / 75"	1,895 mm	1,905 mm
IPS79	2,000 mm / 79"	1,995 mm	2,005 mm
IPS80	2,035 mm / 80"	2,030 mm	2,040 mm

** Misure maggiori disponibili a richiesta*





TAPPI GONFIABILI PER TUBI

Possiamo realizzare qualsiasi tipo di tappo gonfiabile

TAG può produrre sacche, tappi o sistemi gonfiabili di qualsiasi misura, forma, materiale e stile a seconda delle richieste dei clienti.

Si vedano gli esempi di seguito:



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.com

E-mail: tag-pipe@arroweld.com





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

ALTRI ACCESSORI



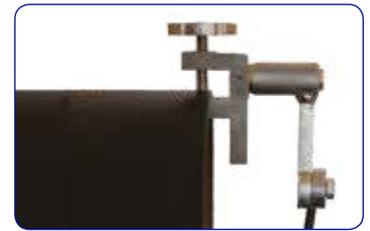
Caratteristiche e Vantaggi

- Si attacca e si stacca in pochi secondi
- Forma conduttori di terra in tre modi- dado, morsetto e cavo nudo

Un dispositivo semplice ma efficace che elimina le rotazioni, i grovigli e l'usura dei conduttori di terra.

Fornisce una messa a terra stabile per la saldatura circonferenziale di tubi e raccordi ed elimina i fori di saldatura causati da un'errata messa a terra.

Cuscinetti antiarco che sopportano carichi fino a 400 ampere.



CODICE	DESCRIZIONE	PESO	
REC1	Massa rotante	1,8 kg	4,0 lb

TAG NASTRI PER TUBO

Facile marcatura tubo

Strumento economico per marcare rette intorno al tubo, o per utilizzare un bordo diritto. Realizzato in ottimo materiale di guarnizione flessibile, molto resistente al caldo e al freddo.

Disponibile in due colorazioni, che specificano il tipo di materiale e la temperatura di servizio. Il materiale grigio è utilizzato per le applicazioni ad alte temperature fino a 550°F, i nastri per marcatura ad amianto libero presentano una scala metrica e un grafico di pitch di 3,88" e 5.00".

Tutte le dimensioni sono stampate in una scala in pollici, un grafico di pitch, un grafico a tangente e altre marcature utili. I formati extra small e speciali non sono marcati.

CODICE	DIMENSIONI LARGHEZZA (POLLICI) / LUNGHEZZA (PIEDI)	DIMENSIONI TUBO (POLLICI)
TW3	3,88" / 4piedi	3 - 6"
TW4	3,88" / 6piedi	3 - 10"
TW5	5,00" / 7piedi	4 - 12"
TW6	5,00" / 9piedi	6 - 16"
TW3PF	3,88" / piedi lunghezza desiderata (prezzata a piede)	3" - Qualsiasi
TW5PF	5,00" / piedi lunghezza desiderata (prezzata a piede)	4" - Qualsiasi
Lunghezza speciale oltre i 10 piedi fino a 375 piedi		

Esempi

DIMENSIONI TUBO (POLLICI)	DIMENSIONI NASTRO TUBO (PIEDI)
18"	11 ft
21"	13 ft
24"	14 ft
30"	18 ft
36"	21 ft
48"	28 ft



TAG PERNI PER FLANGIA

I perni per flangia sono un modo efficiente ed economico di allineare le flange. Da utilizzare in tubi da ½" a 1½". Design di rilascio rapido per un allineamento veloce delle flange. Finitura rivestita in zinco resistente, che aumenta la durata dell'attrezzo. Da utilizzare con tubi profondi fino a 1½". Manici zigrinati che aumentano l'aderenza. Peso piuma di 1.60 kg / 3,5 libbre.

CODICE	DIMENSIONI (POLLICI)	DESCRIZIONE
TQFFP1	¾ - 1½"	Perni per flangia in carbonio
TFPSS1	¼ - ¾"	Perni per flangia in acciaio inox



TAG LIVELLA MAGNETICA

Progettata principalmente per applicazioni di raccordi di tubi. Per tutti i lavori in metallo la caratteristica del magnetismo conferirà un tocco in più. Lo strumento multiuso offre un livello di regolazione impostato a 360°. Include 2 magneti da 20 libbre, che esercitano un tiro di 50 libbre, assicurando che l'unità rimanga in posizione su qualsiasi tipo di acciaio, e consentendo un livellamento a mani libere. Per allineare le flange la livella magnetica TAG è progettata per essere utilizzata con i perni per flangia.

CODICE	DESCRIZIONE
TMUL	2 magneti da 20 libbre



TAG POSIZIONATORE A RULLI

Il Posizionatore a Rulli TAG fa da supporto nell'impostazione delle linee centrali, fissando angoli e marcature, nelle interruzioni, nei punti di localizzazione all'interno di tubi e serbatoi, nella collocazione di linguette e nella misurazione dei declivi. Il modello standard è utilizzato su un tubo più largo avente un diametro di ½" ed ha un posizionatore di tipo Y di 4" fissato con un livello di regolazione modificabile (DSL) e un perno centrale temprato azionabile manualmente. Il grande posizionatore a rulli è adatto per tubi di 1" di diametro, dispone di un posizionatore di tipo Y di 8" e di un DSL. Un perno centrale temprato caricato a molla non richiede l'utilizzo di un martello.

CODICE	DIMENSIONI (POLLICI)
TCH	Normale ½"
TCHL	Grande 1"



TAG PUNTA DA SEGNO

Attrezzo salva-tempo progettato per disporre tubi e giunti strutturali. Layout preciso di qualsiasi angolo, raccordo, derivazione, incrocio, gomito. Formule matematiche eliminate / consumo di materiale prestabilito. È composto da un telaio a X, un goniometro calibrato, un braccio e un sostegno a tripla marcatura, il prolungamento è calibrato su ambo le parti, una in gradi e l'altra in pollici per piedi.

CODICE	DIMENSIONI (POLLICI)
TCM18	1,5 - 18"
TCM48	8 - 48"



TAG MARCATORE PER TUBO

Modelli disponibili in quattro dimensioni per incidere cerchi aventi fino a 80" di diametro e 40" di raggio. I tre modelli più piccoli con un design pieghevole si inseriscono comodamente nel taschino. I giunti di attrito robusti garantiscono rigidità e accuratezza, e sono realizzati in alluminio leggerissimo antiruggine per un consumo duraturo. La matita in pietra ollare è inclusa. L'incisore accetterà matite in pietra ollare di forma rotonda, quadrata o piatta, o stiletto per incidere in acciaio.

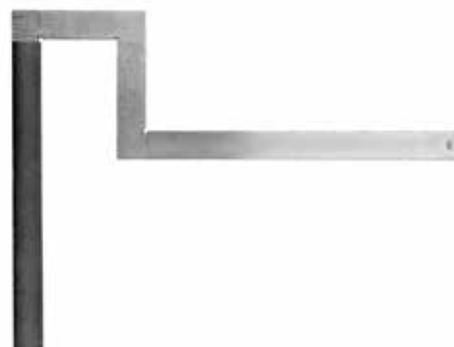
CODICE	RAGGIO (POLLICI)
TRM8	0 - 8"
TRM20	0 - 20"
TRM24	0 - 24"
TRM40	0 - 40"



TAG FLANGIA QUADRATA

Progettata per la regolazione precisa di flange nei tubi e nelle tubature.

CODICE	DIMENSIONI (MM)
TFSQ300	300 mm x 300 mm / 30 mm x 5 mm
TFSQ400	400 mm x 400 mm / 30 mm x 5 mm
TFSQ500	500 mm x 500 mm / 30 mm x 5 mm





AFFILA ELETTRODI TUNGSTENO PORTATILE

Macchina affilatrice portatile d'elite per elettrodi di tungsteno

La macchina Handy Point Plus è un'affilatrice per elettrodi in tungsteno portatile, ecologica e capace di eseguire affilature ripetute degli elettrodi in tungsteno di qualità per la saldatura TIG e al plasma.

La macchina Handy Point Plus è dotata di un filtro per la polvere integrato e sostituibile, che protegge l'operatore e l'ambiente dalle polveri potenzialmente pericolose prodotte durante l'affilatura degli elettrodi.

Grazie al particolare porta elettrodi, l'Handy Point Plus è in grado di affilare elettrodi di 15 mm con un morsetto elettrodo standard. Utilizzando il morsetto elettrodo speciale, possono essere affilati elettrodi di tungsteno fino a 8 mm. L'utilizzo del porta elettrodi assicura una punta precisa, centrata e ripetibile. L'Handy Point Plus è dotato di una maschera d'ispezione che consente all'operatore di assistere all'operazione di affilatura.

Come funziona

L'Handy Point Plus è facile da azionare, basta impostare l'angolo di affilatura desiderato, mettere in sicurezza l'elettrodo nel porta elettrodi utilizzando il sistema di blocco. L'elettrodo è impostato in modo tale da minimizzare la quantità di affilatura richiesta (0,03 mm di rimozione).

L'Handy Point Plus è dotato di una piastra eccentrica, che consente di regolare la posizione dell'affilatura sulla mola, triplicando così la durata della mola diamantata.

L'Handy Point Plus è fornito in una custodia comoda da trasportare, con morsetti per elettrodi di 1,6 di diametro; quelli di tungsteno di 2,4 e 3,2 di diametro sono inclusi (sono disponibili altre misure).

L'Handy Point Plus ha il marchio CE ed è stato realizzato in conformità con tutte le direttive dell'UE.

- Esaurimento integrato con un filtro per la polvere sostituibile
- Durata triplicata della mola diamantata
- Facile da utilizzare, dispositivo combinato di posizionamento e blocco degli elettrodi
- Affilatura elettrodi di 15 mm
- La custodia protettiva resistente e leggera rende l'Handy Point Plus lo strumento ideale da portare sul posto di lavoro

Specifiche

HANDY POINT PLUS	AFFILA ELETTRODI TUNGSTENO
Codice	HPPTG1: 110v
	HPPTG2: 220v
Motore	850 w
RPM	28,000
Peso	2,8 kg / 6 lb



Angolo di affilatura regolabile da 15 a 180°



Supporto per il fissaggio



Regolazione precisa della trasmissione



Piastra eccentrica che triplica la durata della mola diamantata





AFFILA ELETTRODI TUNGSTENO PRO POINT PLUS

L'ultima versione per l'affilatura degli elettrodi, per un'impeccabile saldatura TIG

La Pro Point Plus è una macchina speciale che affila gli elettrodi di tungsteno ad umido, e offre il modo più preciso ed ecologicamente sostenibile per preparare elettrodi di tungsteno per la saldatura TIG.

La Pro Point Plus è costruita con un apposito contenitore smaltibile che raccoglie automaticamente tutte le particelle di polvere tossiche, eliminando la necessità di ricorrere ad altri sistemi di estrazione. Il contenitore può essere smaltito in sicurezza, in modo conforme ai regolamenti.

Un angolo preciso è il requisito fondamentale per produrre cordoni di saldatura di alta qualità e aumentare il numero di riaccensioni durante l'affilatura, migliorando così la produttività e prolungando la durata degli elettrodi.

Utilizzare la Pro Point Plus è molto semplice per ottenere esattamente l'angolo desiderato.

Un display digitale particolare e un sistema di blocco consentono all'operatore di posizionare l'elettrodo in modo preciso, e l'affilatura viene effettuata nella direzione longitudinale corretta lungo lo stesso.



Caratteristiche di base

- 3 posizioni di affilatura sulla mola di affilatura, il che triplica effettivamente la durata della stessa
- Affilatura longitudinale degli elettrodi per ottenere i risultati migliori
- Affilatura ad umido, unita all'alta velocità di affilatura della mola diamantata, assicurano che gli elettrodi di tungsteno abbiano sempre una superficie piatta e levigata.
- Smaltimento facile e sicuro della polvere di affilatura nociva nella cartuccia sostituibile
- Impostazione dell'angolo digitale per avere un riferimento rapido e un'accuratezza ripetibile
- Il tungsteno di soli 10 mm può essere affilato assicurando il minimo spreco e rendendo la Pro Point Plus perfetta per le saldature orbitali
- Il contenitore può essere rimosso facilmente senza l'ausilio di strumenti per smaltirlo in sicurezza
- Imposta l'affila elettrodi e continua a riprodurre lo stesso elettrodo

SPECIFICHE TECNICHE	
Codice	PPPTG1: 110v PPPTG2: 220v
Alimentazione	230v / 110v 50 - 60Hz
Elettrodi	Da 1,0mm a 4,0mm*
RPM	10,000
Velocità di affilatura	60m / sec
Mola diamantata	100 mm diameter
Lunghezza minima di affilatura	10 mm
Angoli	7,5° - 90° (Punta 15° - 180°)
Lunghezza di taglio	10 - 175 mm
Peso	12,8 kg / 28 lb

* Misure maggiori disponibili a richiesta



Il porta elettrodi può essere posizionato facilmente per appiattare la punta a 90°



Angolo di lettura digitale

TAG

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

ALTRI PRODOTTI INCLUDONO...

FRESATUBI



TAGLIATUBI

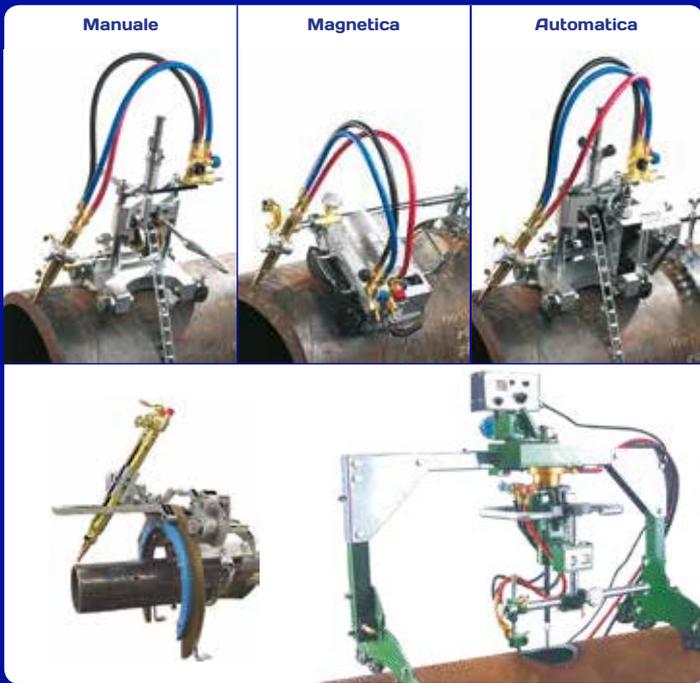


TAGLIATUBI A FIAMMA E SMUSSO

Manuale

Magnetica

Automatica



SMUSSATRICI PER LAMIERE



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.com

E-mail: 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



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

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