TAG

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

CATALOGUE DES OUTILS

CLAMPS POUR TUBE

SERVANTES ET ROULEAUX DE TUBES

SYSTÈMES D'INERTAGE

BOUCHONS OBTURATEURS

OUTILS DE DISPOSITION ET DE MARQUAGE

AFFÛTEUSES DE TUNGSTÈNE

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

À propos de nous

TAG-PIPE, avec siège au R.U., fut fondée par Anthony Tagliaferro, qui entama la production et la fourniture de machinerie, d'outils et d'équipements de manutention pour la production de tuyauterie en 1985, ayant travaillé auparavant comme soudeur, fabricant et outilleur.

Au cours des dernières années, TAG-PIPE a connu une croissance significative en focalisant sur l'importance d'être proche de ses clients. En 2012, nous ouvrîmes une filiale en Europe (Belgique), en 2013 une succursale aux USA (Houston), en 2014 en Asie (Chine), en 2015 au Moyen-Orient (Dubaï), en 2016 en Inde (Pune) et, le plus récemment, en 2017 au Viêt-nam (Hô-Chi-Minh-Ville).

Aujourd'hui, avec des bureaux et des entrepôts en sept pays sur quatre continents, 70 employés et plus de 180 partenariats et distributeurs au monde entier, nous sommes fiers d'offrir les standards les plus élevés au niveau de la qualité des produits tout comme au niveau du service à tous nos clients et cela de façon consistante.

Nous nous réjouissons déjà de vous souhaiter la bienvenue dans notre réseau global en tant que partenaire, distributeur ou utilisateur final TAG-PIPE et sommes à votre disposition à tout temps.

Énoncé de mission

"Avec TAG-PIPE, nous visons à offrir à nos clients une gamme complète, de haute qualité, compétitive et non égalée de machine et outils de tuyauterie, et cela soutenu par un excellent service client par le biais de nos six succursales situées stratégiquement à travers quatre continents et par notre extensif réseau global, grandissant constamment, de partenariats et de distributeurs."

Aidan Tagliaferro, directeur général

Produits

TAG-PIPE est extrêmement fier de s'être établi et se trouver reconnu parmi les plus importants fabricants et fournisseurs du monde de :

- Chainfreineuses de tubes
- Machines de découpe de tubes à froid
- Machines à découper et chanfreiner au chalumeau de tubes
- Brides de serrage / d'alignement pour soudage de tubes
- Servantes de tubes
- Systèmes d'inertage
- Outils de tuyauterie
- Bouchons de tube
- Chanfreineuses de tôles

Industries

Nos produits sont utilisés mondialement dans des environnements d'atelier tout comme sur chantier à travers bon nombre d'industries, dont :

- Pétrole et gaz
- Pipelines
- Fabrication générale
- Soudage offshore
- Construction navale
- Fabrication de réservoirs
- Production d'électricité
- Industrie des chauffe-eau
- Pétrochimie
- Industrie pharmaceutique
- Raffineries
- Turbines
- Nucléaire
- Échangeurs de chaleur
- Laiterie

Et beaucoup plus …

www.TAG-PIPE.com

Notre politique de gestion consiste en l'amélioration continue. Les produits peuvent changer ou différer de ceux illustré.

Service client

Nous travaillons extrêmement dur en soutenant et formant notre équipe d'employés et réseau de distributeurs afin d'assurer que vous recevez toujours le suivant de la part de TAG-PIPE :

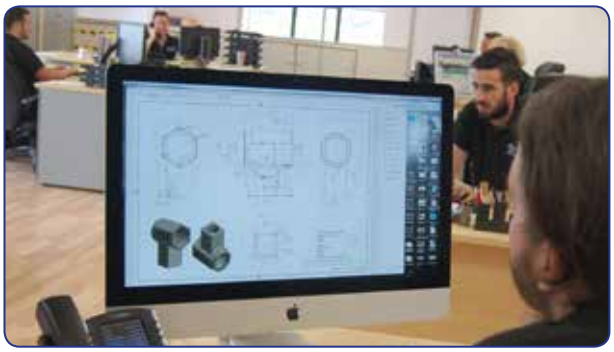
- Temps de réponse les plus courts
- Délais de livraison les plus rapides
- Conseil le plus instruit et soigneux
- Support après-vente dévoué

Niveau de stock

TAG-PIPE maintient un niveau de stock non égalé, impliquant que quelque soit votre commande, nous expectons pouvoir vous offrir le délai de livraison le plus court au monde.

Prix

Vous serez étonné de nos prix très compétitifs. Donnez-nous l'occasion de faire une offre pour votre prochain projet et nous sommes convaincus que vous serez satisfait ! Pour votre commodité, nous offrons nos produits dans trois unités monétaires majeures : dollar américain, euro et livre sterling.



Recherche et développement

La technologie s'améliore constamment. Avec TAG-PIPE, nous sommes décidés à évoluer avec le temps et à être les novateurs dans notre industrie, avec une équipe dévouée de designers et de techniciens dédiée à l'amélioration de nos produits existants et à l'innovation de la nouvelle génération de machines et outils de tuyauterie.

Production, assemblage et contrôle de qualité

Avec des partenaires de production au Royaume-Uni, en Belgique et en Italie, TAG-PIPE est fier d'offrir la qualité la plus haute de composants fabriqués entièrement en Europe. Toutes nos machines sont assemblées à notre siège au R.U. et subissent des essais et contrôles de qualité intensifs, à quoi s'ajoute que nos produits sont certifiés CE, en ayant des certificats de conformité, des certificats d'origine britannique et l'accréditation ISO9001 de notre société.

Démos et formation

Nous aimons démontrer la performance inégalée de nos produits et sommes toujours prêts à effectuer des démos soit dans le showroom de notre siège au R.U., soit sur votre chantier. À cela s'ajoute que nous comprenons l'importance d'une opération correcte de notre machine et de nos outils, impliquant que nous offrons également des formations, ici aussi dans nos locaux de formation ou sur votre chantier, assurant une opération sûre, efficace et consciencieuse.

Département de location

TAG-PIPE opère un service de location complet et mondial. Avec actuellement plus de 300 machines, notre flotte de location s'agrandit constamment. Un grand investissement a été fait en 2016 avec de la machinerie additionnelle tout comme un système personnalisé de software de location afin de simplifier tous vos besoins de location, ce qui nous rend la meilleure option pour tous vos besoins de location d'équipements de tuyauterie.

Veuillez contacter notre département dédié à
la location par le biais d'un des moyens suivants :
Tél. +44 (0)1869 324 144 ou courriel : hire@tag-pipe.com

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

TAG Clamps pour tube 5
TAG E-Z Fit Red Pipe Clamps 6
TAG E-Z Fit Gold Pipe Clamps 7
TAG E-Z Fit Single Chain Pipe Clamps 8
TAG E-Z Fit Mini Chain Clamps 9
TAG E-Z Fit Double Chain Pipe Clamps 10
TAG E-Z Fit Spider Internal Clamps 12
TAG Cage Clamps 14
TAG Rim Clamps 16

TAG Servantes et rouleaux de tubes 17
TAG Tri Pipe Stands 18
TAG Duo Pipe Stands 20
TAG Quattro Pipe Stands 22
TAG Uno Pipe Stands 24
TAG Tri Chain Vice Stand 24
TAG Mega Pipe Stand 3 Ton 25
TAG Mega Pipe Stand 5 Ton 25
TAG Mega Pipe Stand 8 Ton 26
TAG Mega Pipe Block 26
TAG High Pipe Stand 27
TAG Pipe Cart 27
TAG Pipe Buggy 28
TAG Pipe Dolly 28
TAG Pipe Cradles and Slings 29
TAG Roller Stands (Light Duty) 29
TAG Roller Stands (Heavy Duty) 30
TAG Quick Change Rollers 30
TAG Pipe Rack Rollers 31
TAG Pipe Launchers 32
TAG 1 Ton Pipe Rotator 32

TAG Systèmes d'inertage 33
Pourquoi inerter ? 34
TAG Purge Bag System 36
TAG Rapid Purge™ System 38
TAG Heat Resistant Purging Systems 40
TAG Double Seal Systems 42
TAG Flange Double Seal Systems 44
TAG Gas Cylinders 45
TAG Handy Purge 100 Self Calibrating Weld Purge Monitor 46
TAG Handy Purge Pro 5 Weld Purge Monitor 48
TAG Pro Purge 1 Weld Purge Monitor 49
TAG Trailing Shields 50

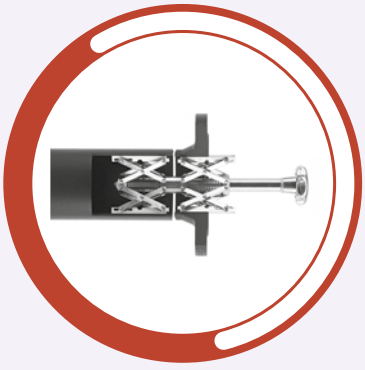
TAG Bouchons de tuyaux 51
TAG Expanding Pipe Stoppers 52
TAG Inflatable Pipe Stoppers 54
TAG Custom Stoppers 56

TAG Outils de disposition et de marquage 57
TAG Rotary Earth Clamp 58
TAG Wrap-a-round Pipe Wraps 58
TAG Fit Pins 59
TAG Magnetic Universal Level 59
TAG Centering Head 59
TAG Contour Marker 60
TAG Radius Marker 60
TAG Flange Square 60
TAG Handy Point Plus Tungsten Grinder 61
TAG Pro Point Plus Tungsten Grinder 62

Our Partnerships 63

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

CLAMPS POUR TUBE



E-Z FIT RED PIPE CLAMPS

Bride de serrage de tuyaux 1" - 12" diamètre extérieur

- **Rapide et E-Z (facile) à utiliser**
- **Design ultra robuste, idéal pour travaux sur chantier**
- **Points de contact en acier inoxydable en standard**
- **Poignée en T glissante pour facilité d'utilisation et serrage sûr**
- **Réglage fin des vis d'alignement pour agencement rapide**
- **Poids léger idéal pour le travail en hauteur**

Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE TUBE (PO)	DIAMÉTRE DE TUBE (MM)	POIDS (KG / LB)
EZR2	1" - 2,5"	25 mm - 74 mm	1,5 kg / 3,5 lb
EZR6	2" - 6"	50 mm - 170 mm	4,0 kg / 9,0 lb
EZR12	5" - 12"	127 mm - 325 mm	6,7 kg / 15,0 lb

Travaillant sur l'acier inoxydable ?

Le nouveau E-Z Fit Red Pipe Clamp peut être utilisé sur l'acier inoxydable sans aucun accessoire additionnel puisque les pieds et vis sont façonnés en inox eux-mêmes, ce qui empêche toute contamination du tuyau.

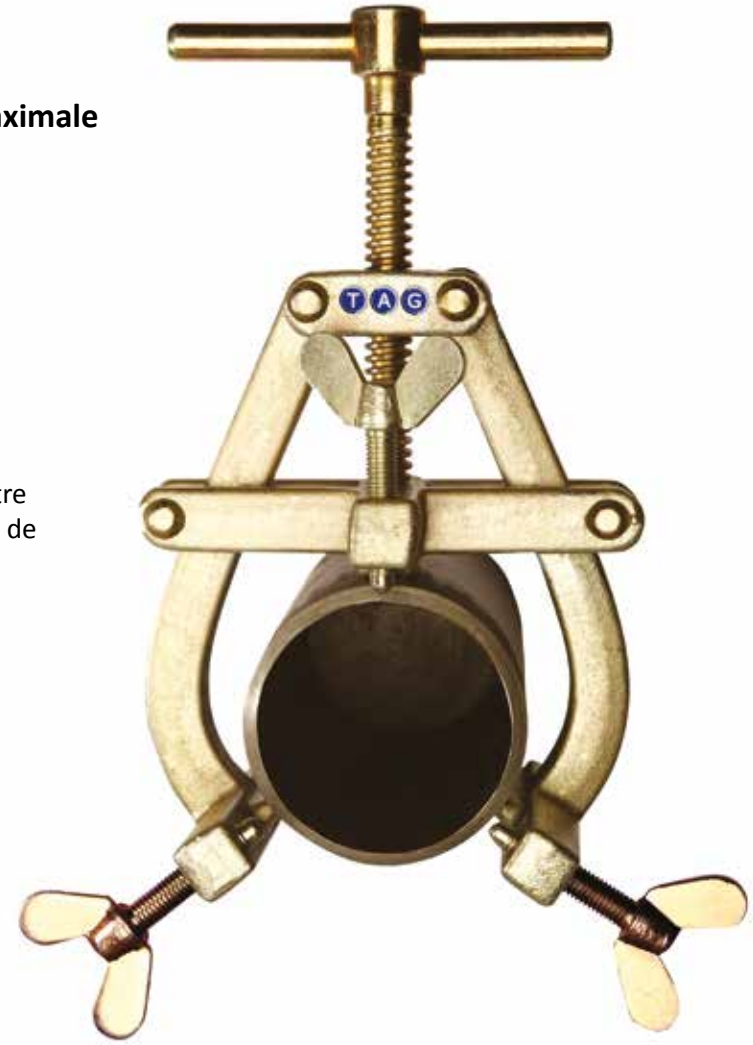
Applications typiques de l'E-Z Fit Red

AVERTISSEMENT : les E-Z Fit Red Pipe Clamp ne doivent pas être utilisés comme un dispositif de levage ; un tel emploi peut entraîner des dégâts ou blessures.

E-Z FIT GOLD PIPE CLAMPS

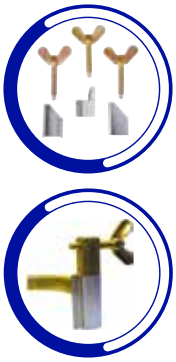
Bride d'alignement pour soudage de tuyaux 1" - 14" diamètre extérieur

- **Rapide et E-Z (facile) à utiliser**
- **Façonné en acier forgé pour une résistance maximale**
- **Combine précision avec sûreté**
- **Centrage immédiat**
- **Cinq options de plages d'utilisation**
- **Papillons avec roulements en acier inoxydable**



Options

Des manchettes en acier inoxydable peuvent rapidement être montées sur les brides, éliminant ainsi toute contamination de tuyaux en inox.



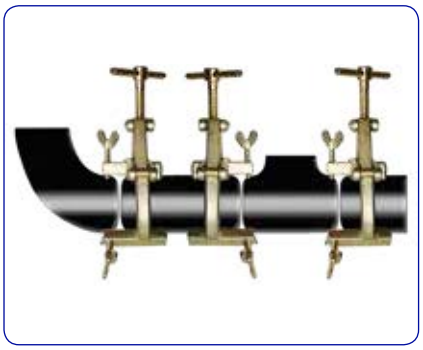
Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE TUBE (PO)	DIAMÈTRE DE TUBE (MM)	POIDS (KG / LB)
EZG3	1" - 3"	20 mm - 90 mm	1,4 kg / 3 lb
EZG5	2" - 5"	50 mm - 150 mm	3 kg / 7 lb
EZG7	3" - 7"	90 mm - 195 mm	3,3 kg / 7,5 lb
EZG9	5" - 9"	125 mm - 245 mm	7 kg / 15,5 lb
EZG14	9" - 14"	225 mm - 370 mm	9 kg / 20 lb

Manchettes et vis en acier inoxydable

RÉFÉRENCE	PLAGE DE SERRAGE DE TUBE (PO)
EZG3SS	1" - 3"
EZG5SS	2" - 5"
EZG7SS	3" - 7"
EZG9SS	5" - 9"
EZG14SS	9" - 14"

Applications typiques de l'E-Z Fit Gold



AVERTISSEMENT : les E-Z Fit Gold Pipe Clamp ne doivent pas être utilisés comme un dispositif de levage ; un tel emploi peut entraîner des dégâts ou blessures.

E-Z FIT SINGLE CHAIN PIPE CLAMPS

Brides de serrage robustes pour alignement et déformation de tuyaux et de chambres de compression

Plage d'utilisation : 1" - 72"

Nos brides de serrage E-Z Fit sont conçues pour offrir aux soudeurs et tuyauteurs le meilleur de deux mondes.

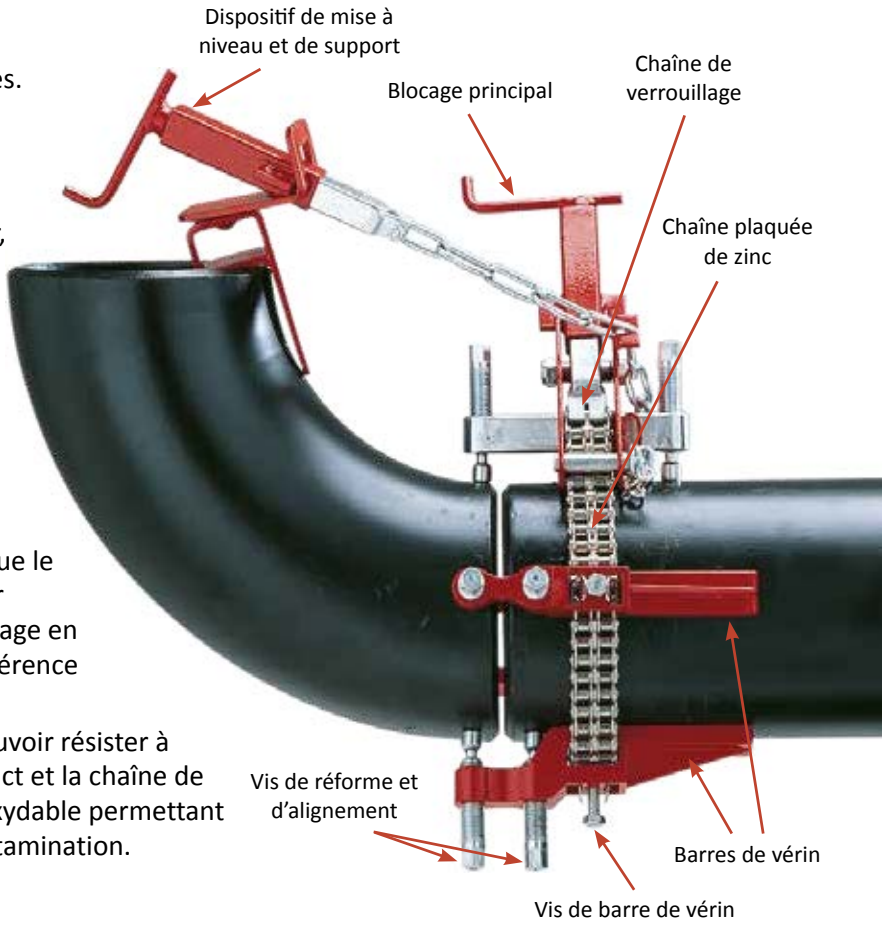
Un clamp robuste avec la force de pouvoir aligner et déformer tout en étant léger et facile à manipuler.

Des méthodes traditionnelles pour aligner des tubes à paroi épaisse, comme des câbles à cliquet extracteur, des pattes ou des crics bouteille, prennent beaucoup de temps et sont inconsistants dans leurs résultats, ce qui les rend inappropriées pour la majorité des applications d'alignement critiques.

Une bride de serrage peut aménager plusieurs tailles de tuyaux, coudes, tés, brides, capuchons et la plupart des autres raccords de tuyau, en utilisant le dispositif de mise à niveau et de support fourni.

Les barres de vérin élevées et de charge lourde ainsi que le blocage central fournissent la force indispensable pour transformer le tuyau des deux côtés de l'écart de soudage en éliminant le 'Hi-Lo', et permettent de souder la circonférence entière du tuyau alors que la bride reste sur place.

Nos chaînes et vis ont été passivées en zinc afin de pouvoir résister à l'éclaboussement et à la corrosion. Les points de contact et la chaîne de tous les E-Z Chain Clamp sont disponibles en acier inoxydable permettant le soudage de matériaux exotiques sans risque de contamination.



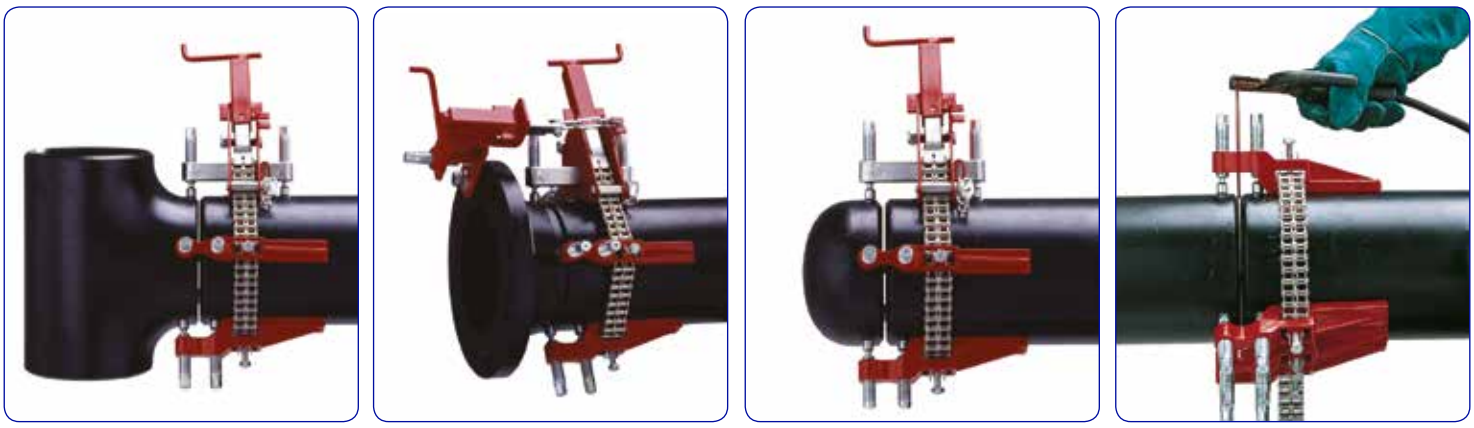
Caractéristiques et avantages :

- **Réglage précis** - Les barres de vérin doubles, placées à travers la circonférence du tuyau, fournissent une déformation et un ajustage concis du diamètre intérieur ou extérieur des deux tuyaux avec une exactitude de 0,5 mm (0,020")
- **Extrêmement fort** - Transforme les tuyaux des deux côtés de la soudure pour tuyaux de jusqu'à Sch 40 et aligne toute taille Sch de tuyaux, coudes, brides et autres raccords
- **Adaptable** - La bride de serrage à chaîne peut être utilisée pour aligner et transformer des coudes, des tés et d'autres raccords qu'une bride de serrage à cage ne peut aménager. Un clamp à chaîne convient pour la portée de huit (8) brides de serrage à cage
- **Barres de vérin élevées indépendantes** - Les barres de vérin « élevées » doubles fournissent un écart étendu permettant à la torche ou au fil de soudure un accès facile. Chaque barre de vérin est munie de pieds pivotant indépendamment afin de pouvoir travailler des surfaces inégales.
- **Sûr** - Des coudes, des tés et d'autres raccords peuvent être maintenus en place de façon tout à fait sûre pendant l'alignement avec le dispositif de mise à niveau et de support

E-Z Fit Single Chain Clamp 1" - 36", modèle pour l'inox

Polyvalence de l'E-Z Fit Pipe Chain Clamp

Quelques exemples d'agencements à l'aide de l'E-Z Fit Pipe Chain Clamp. Chaque bride de serrage est fournie avec des accessoires permettant tout agencement, et contient également une boîte à rangement en acier.

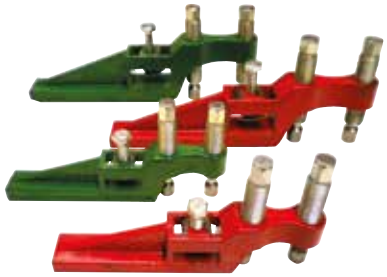


Les E-Z Fit Pipe Chain Clamp comprennent :

- Longueur de chaîne requise par la taille de tuyau concernée
- Vis de barre d'alignement doubles adaptées à la taille de tuyau
- Blocage central
- Réglage fin
- Dispositif de réglage et de support
- Clé vérin
- Manuel d'instruction et de pièces détachées
- Boîte de rangement métallique
- Livrée entièrement assemblée et prêt à l'emploi

Vert pour l'inox

Rouge pour le carbone



Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE TUBE (PO / MM)	NOMBRE DE BARRES DE VÉRIN	DÉFORME TUYAUX JUSQU'À (SCH)	ALIGNE TUYAUX JUSQU'À (SCH)	POIDS D'EXPÉDITION (KG / LB)
EZSCC12	1" - 12" / 25 mm - 320 mm	3	40	80	12 kg / 27 lb
EZSCC12SS	1" - 12" / 25 mm - 320 mm	3	40	80	12 kg / 27 lb
EZSCC20	4" - 20" / 102 mm - 500 mm	7	40	80	33 kg / 72 lb
EZSCC20SS	4" - 20" / 102 mm - 500 mm	7	40	80	33 kg / 72 lb
EZSCC36	10" - 36" / 254 mm - 914 mm	8	40	80	67 kg / 144 lb
EZSCC36SS	10" - 36" / 254 mm - 914 mm	8	40	80	67 kg / 144 lb
EZSCC54	10" - 54" / 254 mm - 1.372 mm	13	40	80	82 kg / 180 lb
EZSCC54SS	10" - 54" / 254 mm - 1.372 mm	13	40	80	82 kg / 180 lb
EZSCC72	10" - 72" / 254 mm - 1.829 mm	16	40	80	90 kg / 199 lb
EZSCC72SS	10" - 72" / 254 mm - 1.829 mm	16	40	80	90 kg / 199 lb

*** Tailles plus importantes disponibles sur demande**

E-Z FIT MINI CHAIN CLAMPS

Efficace, rapide et facile à l'emploi

Le nouveau Mini Chain Clamp (petit clamp à chaîne) est ultraléger, robuste et facile à l'emploi et est livré avec quatre barres de vérin permettant l'alignement de tuyaux légers de 0,5 à 8".

RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE TUBE (PO / MM)	NOMBRE DE JACKBARS	POIDS D'EXPÉDITION (KG / LB)
EZMCC8	0,5" - 8" / 12 mm - 210 mm	4	1,7 kg / 3,8 lb

E-Z FIT DOUBLE CHAIN PIPE CLAMPS

Brides de serrage pour déformer et aligner à double chaîne de charge ultralourde

Plage d'utilisation : 10" - 240" (254 mm - 6096 mm)

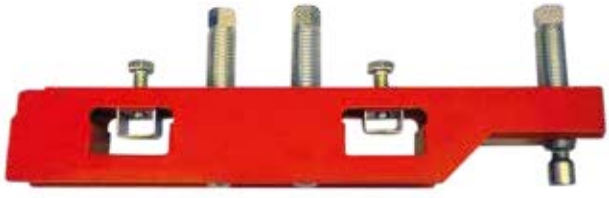
La bride de serrage à double chaîne est un clamp ultralourd conçu pour l'alignement et la déformation de tuyaux et de chambres de compression de jusqu'à 6 m (20") et d'épaisseurs de paroi de jusqu'à Sch 80. En outre, cette bride de serrage est capable d'aligner des tuyaux de chaque épaisseur.

Nos barres de vérin aux triples vis et systèmes de verrouillage à chaîne double de charge lourde spécialisés peuvent traiter aisément les travaux de déformation les plus difficiles.

Les barres de vérin de charge ultralourde et le blocage central double fournissent la force nécessitée pour accomplir des travaux de déformation sur des épaisseurs de tuyau impossibles à effectuer par des brides de serrage à cage. Les modèles de 10" - 36" (254 - 914 mm) jusqu'à 10" - 54" (254 - 1371 mm) sont livrés avec un dispositif de réglage et de support, et tous les autres avec un câble de levage.

Les E-Z Fit Double Chain Clamp sont disponibles en acier inoxydable avec des points de contact et des chaînes inoxydables, permettant le soudage de matériaux exotiques sans risque de contamination. Chaque bride est livrée dans sa propre caisse à rangement durable.

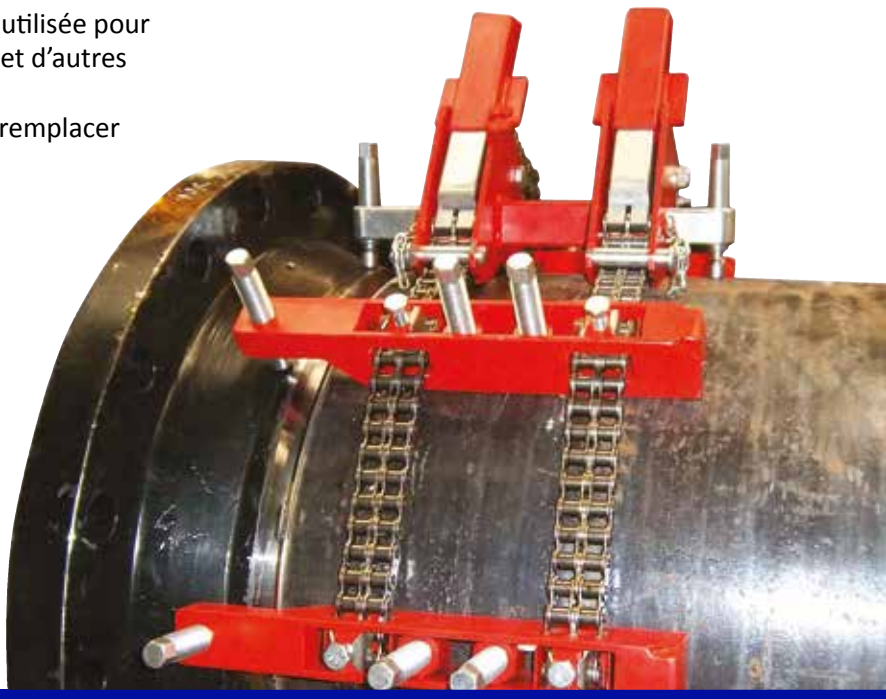
Les brides de serrage peuvent également être fournies avec une clé dynamométrique optionnelle afin de pouvoir appliquer la tension correcte à la chaîne (150 Nm).



Barres de vérin de charge lourde pour des travaux d'alignement et de déformation lourds

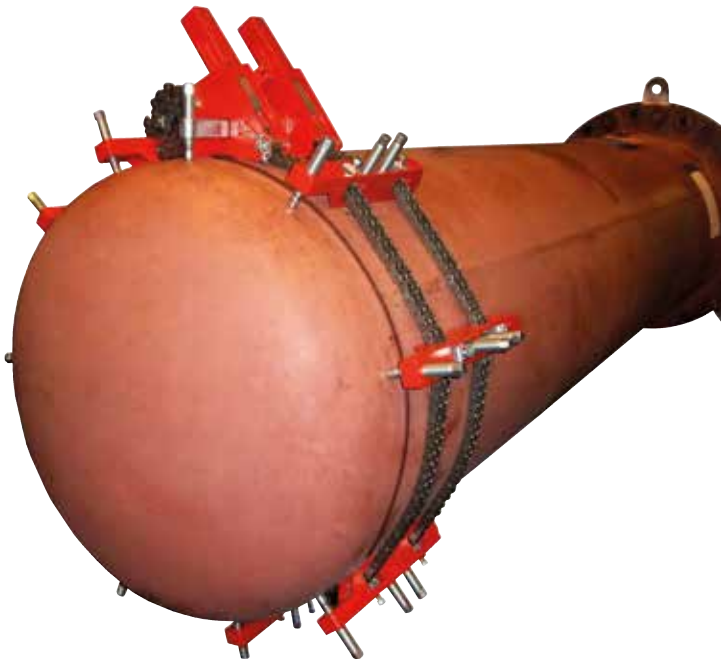
Caractéristiques et avantages :

- **Alignement de précision** - Les barres de vérin doubles, jalonnés autour du diamètre extérieur du tuyau, fournissent une déformation et un alignement exacts des diamètres intérieur ou extérieur des deux bouts de tuyau jusqu'à 0,5 mm (0,02")
- **Extrêmement performant** - Déforme les tuyaux des deux côtés de la soudure jusqu'à Sch 80, et aligne chaque épaisseur de tuyau, coude, té et autres raccords
- **Adaptable** - La bride de serrage à chaîne peut être utilisée pour supporter, aligner et déformer des coudes, des tés et d'autres raccords qu'une bride de serrage à cage ne saurait travailler. Une seule bride à chaîne peut remplacer jusqu'à huit (8) brides à cage
- **Barres de vérin indépendantes ultralourdes** - Permettent à l'opérateur de façonner le tuyau à la taille requise. Chacune des vis de barre de vérin possède trois (3) pieds pivotant indépendamment lui permettant de s'agripper sur des surfaces inégales
- **Polyvalent** - Des coudes, des tés et d'autres raccords peuvent être alignés à l'aide du dispositif de réglage et de support



L'E-Z Fit Double Chain Clamp comprend :

- Longueur de chaîne requise par taille de tuyau concernée
- Des barres de vérin ultralourdes listées pour la taille de tuyau
- Nombre de blocages centraux prévus pour la taille de tuyau
- Deux (2) dispositifs d'ajustement
- Dispositif de réglage et de support
  (brides de serrage les plus grandes fournies avec poulie)
- Clé vérin
- Instructions d'opération



Optionnel :

- Clé dynamométrique
- Distanceurs en acier au carbone ou inoxydable
- Barres de vérin additionnelle

Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÉTRES DE TUBE (POUCES / MM)	NOMBRE DE BARRES DE VÉRIN	NOMBRE DE BLOCAGES CENTRAUX	POIDS D'EXPÉDITION (KG / LB)
EZDCC/10-36	10" - 36" / 254 mm - 915 mm	9	1	100 kg / 220 lb
EZDCC/10-36 SS	10" - 36" / 254 mm - 915 mm	9	1	100 kg / 220 lb
EZDCC/10-48	10" - 48" / 254 mm - 1.220 mm	12	1	126 kg / 278 lb
EZDCC/10-48 SS	10" - 48" / 254 mm - 1.220 mm	12	1	126 kg / 278 lb
EZDCC/10-54	10" - 54" / 254 mm - 1.375 mm	14	1	136 kg / 300 lb
EZDCC/10-54 SS	10" - 54" / 254 mm - 1.375 mm	14	1	136 kg / 300 lb
EZDCC/10-60	10" - 60" / 254 mm - 1.525 mm	16	1	149 kg / 328 lb
EZDCC/10-60 SS	10" - 60" / 254 mm - 1.525 mm	16	1	149 kg / 328 lb
EZDCC/10-72	10" - 72" / 254 mm - 1.830 mm	20	1	176 kg / 387 lb
EZDCC/10-72 SS	10" - 72" / 254 mm - 1.830 mm	20	1	176 kg / 387 lb
EZDCC/10-84	10" - 84" / 254 mm - 2.135 mm	24	2	200 kg / 442 lb
EZDCC/10-84 SS	10" - 84" / 254 mm - 2.135 mm	24	2	200 kg / 442 lb
EZDCC/10-96	10" - 96" / 254 mm - 2.440 mm	28	2	226 kg / 498 lb
EZDCC/10-96 SS	10" - 96" / 254 mm - 2.440 mm	28	2	226 kg / 498 lb
EZDCC/10-108	10" - 108" / 254 mm - 2.745 mm	32	2	251 kg / 554 lb
EZDCC/10-108 SS	10" - 108" / 254 mm - 2.745 mm	32	2	251 kg / 554 lb
EZDCC/10-120	10" - 120" / 254 mm - 3.050 mm	36	2	277 kg / 610 lb
EZDCC/10-120 SS	10" - 120" / 254 mm - 3.050 mm	36	2	277 kg / 610 lb
EZDCC/10-132	10" - 132" / 254 mm - 3.355 mm	39	2	299 kg / 660 lb
EZDCC/10-132 SS	10" - 132" / 254 mm - 3.355 mm	39	2	299 kg / 660 lb
EZDCC/10-144	10" - 144" / 254 mm - 3.715 mm	42	2	322 kg / 710 lb
EZDCC/10-144 SS	10" - 144" / 254 mm - 3.715 mm	42	2	322 kg / 710 lb
EZDCC/10-168	10" - 168" / 254 mm - 4.270 mm	48	3	367 kg / 810 lb
EZDCC/10-168 SS	10" - 168" / 254 mm - 4.270 mm	48	3	367 kg / 810 lb
EZDCC/10-192	10" - 192" / 254 mm - 4.880 mm	54	3	410 kg / 910 lb
EZDCC/10-192 SS	10" - 192" / 254 mm - 4.880 mm	54	3	410 kg / 910 lb
EZDCC/10-216	10" - 216" / 254 mm - 5.490 mm	60	3	455 kg / 1.010 lb
EZDCC/10-216 SS	10" - 216" / 254 mm - 5.490 mm	60	3	455 kg / 1.010 lb
EZDCC/10-240	10" - 240" / 254 mm - 6.100 mm	66	3	500 kg / 1.110 lb
EZDCC/10-240 SS	10" - 240" / 254 mm - 6.100 mm	66	3	500 kg / 1.110 lb

*** Tailles plus importantes disponibles sur demande**

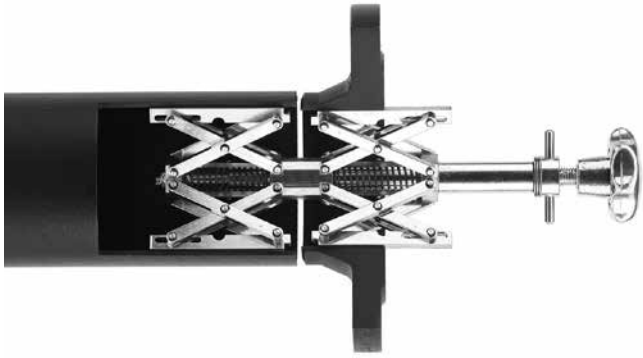
E-Z FIT SPIDER INTERNAL CLAMPS

Outils d'alignement spécialisés pour soudage de tuyaux en acier ou acier inoxydable

CLAMP INTERNE - SÉRIE 400

Modèle populaire

Ce modèle, comparable à la Série 300 mais plus approprié aux pièces lourdes, dispose de deux mandrins actionnés indépendamment, ce qui permet l'alignement coaxial de deux composantes cylindriques de diamètres différents. Le mandrin inférieur se trouve d'abord inséré et serré dans le tuyau à l'aide du bouton. Ensuite, l'autre bout (p.ex. une bride) peut être placé autour de son homologue supérieur et serré à l'aide de la manette. Des rails de positionnement sont disponibles pour l'acier inoxydable.



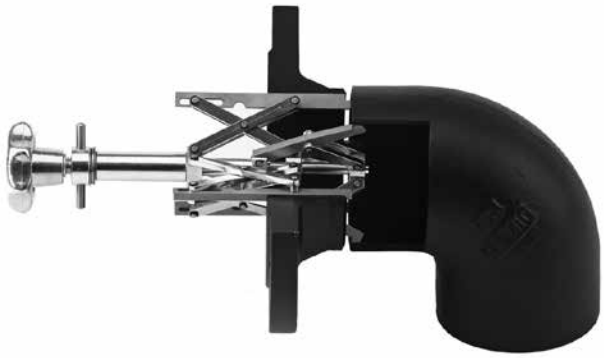
RÉFÉRENCE	PORTÉE DE SERRAGE (MM)	POIDS (KG / LB)
400-1 / 400-1SS	54 mm - 140 mm	1,25 kg / 3 lb
400-2 / 400-2SS	85 mm - 220 mm	3,6 kg / 8 lb
400-3 / 400-3SS	120 mm - 350 mm	10,5 kg / 23 lb
400-4 / 400-4SS	180 mm - 520 mm	27 kg / 60 lb
400-5 / 400-5SS	400 mm - 900 mm	39 kg / 86 lb

* SS = acier inoxydable

CLAMP INTERNE POUR COUDE - SÉRIE 500

Modèle populaire

Ce modèle à deux mandrins indépendants s'utilise pour le serrage de brides de toutes sortes et de parties similaires aux raccords et aux courbes de tuyaux de tous diamètres. Le mandrin inférieur dispose de pieds de prise performants qui s'insèrent dans la courbe et se tendent à l'aide du bouton ; le mandrin supérieur se tend au moyen de la manette dans la bride.



RÉFÉRENCE	PORTÉE DE SERRAGE (MM)	POIDS (KG / LB)
500-1 / 500-1SS	54 mm - 115 mm	1 kg / 3 lb
500-2 / 500-2SS	85 mm - 195 mm	3,3 kg / 7 lb
500-3 / 500-3SS	120 mm - 315 mm	9,5 kg / 21 lb
500-4 / 500-4SS	180 mm - 520 mm	23,1 kg / 51 lb

* SS = acier inoxydable

PINCE-CISEAUX - SÉRIE 100

Modèle populaire

Pour l'alignement rapide et précis de tuyaux de différents diamètres sur une ligne centrale commune. Compensation de diamètre automatique ; pas besoin d'effectuer d'ajustements additionnels. Toutes parties demeurent facilement accessibles pour le soudage.

RÉFÉRENCE	PORTÉE DE SERRAGE (MM)	POIDS (KG / LB)
100-1 / 100-1SS	10 mm - 70 mm	2,1 kg / 5 lb
100-2 / 100-2SS	40 mm - 140 mm	5,9 kg / 13 lb
100-3 / 100-3SS	75 mm - 330 mm	26 kg / 57,5 lb

* SS = acier inoxydable

CLAMP LINÉAIRE - SÉRIE 200

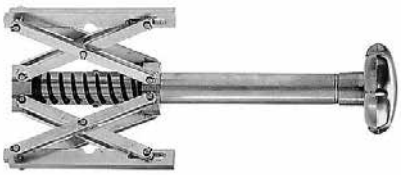
Pour l'alignement et le serrage rapides de brides, tuyères et sections courtes de tuyaux aux tuyaux et aux cuves cylindriques. Des mandrins de serrage cunéiformes fournissent une compensation automatique même en cas de grande divergence au niveau des dimensions internes. Les clamps sont disponibles en acier inoxydable.

RÉFÉRENCE	PORTÉE DE SERRAGE (MM)	POIDS (KG / LB)
200-1 / 200-1SS	15 mm - 19 mm	0,20 kg / 0,7 lb
200-2 / 200-2SS	16 mm - 20 mm	0,20 kg / 0,7 lb
200-3 / 200-3SS	19 mm - 25 mm	0,25 kg / 0,9 lb
200-4 / 200-4SS	24 mm - 32 mm	0,50 kg / 1 lb
200-5 / 200-5SS	31 mm - 40 mm	0,50 kg / 1 lb
200-6 / 200-6SS	38 mm - 52 mm	1,25 kg / 3 lb

* SS = acier inoxydable

CLAMP INTERNE - SÉRIE 302

Clamp à mandrin de serrage unique pour le serrage de tuyaux d'un même diamètre.



RÉFÉRENCE	PORTÉE DE SERRAGE (MM)	POIDS (KG / LB)
302-1 / 302-1SS	54 mm - 140 mm	1,1 kg / 2 lb
302-2 / 302-2SS	85 mm - 220 mm	2,5 kg / 6 lb
302-3 / 302-3SS	120 mm - 350 mm	6 kg / 13 lb
302-4 / 302-4SS	180 mm - 520 mm	14 kg / 31 lb
302-5 / 302-5SS	400 mm - 940 mm	20 kg / 44 lb

* SS = acier inoxydable

CAGE CLAMPS

Brides de serrage de tuyaux pour alignement externe à verrouillage rapide et à taille spécifique

L'utilisation de Cage Clamps (brides de serrage à cage) est la méthode économique pour aligner rapidement des tuyaux à taille unique. Trois différentes versions sont disponibles : manuelle, à rochet ou hydraulique. Elles sont en outre livrables en deux styles, soit le Tack ou le No Tack. Le Tack est muni de barres transversales droites et est retiré du tuyau avant le soudage final. Le modèle plus populaire No Tack possède des barres transversales arquées permettant un soudage circonférentiel de 90% sans besoin de retirer la bride de serrage.

Manual Cage Clamps - Plage d'utilisation : 4" - 24" (102 mm - 609 mm)

The TAG Manual Cage Clamps are available in sizes ranging from 4" to 24". The Cage clamp is designed to achieve rapid alignment of two pieces of pipe prior to welding.

- Ne se retire pas pendant le soudage
- Simple et facile à utiliser

Ratchet Cage Clamps - Plage d'utilisation : 20" - 80" (508 mm - 2032 mm)

La bride de serrage externe TAG du type à rochet est extrêmement performante et précise, mais également de poids léger. Elle est équipée de barres transversales 'standard' ou de barres arquées No Tack.

- Les filetages de précision Acme garantissent une grande force et facilité de travail
- Ne se retire pas pendant le soudage
- Mécanisme inclus pour éliminer la saleté ou la boue
- Manche à cliquet de 25 mm (1") approprié à toutes tailles

Hydraulic Cage Clamps - Plage d'utilisation : 20" - 80" (508 mm - 2032 mm)

Brides de serrage externes de type No-Tack alignant des tuyaux de jusqu'à 80", permettant un soudage maximal sans avoir à enlever la bride de serrage. Elles sont dotées d'un interrupteur manuel ou hydraulique pour un alignement précis.

- Capacité du cric hydraulique de 10 - 12 tonnes
- Versions spéciales sur demande

Manual Cage Clamp (type Tack) - Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE D'UTILISATION DE TUBE (PO / MM)	POIDS D'EXPÉDITION (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

*** Tailles plus grandes et spéciales disponibles sur demande**

Ratchet Cage Clamp (type Tack) - Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE D'UTILISATION DE TUBE (PO / MM)	POIDS D'EXPÉDITION (KG / LB)
RCC20	20" / 508 mm	54 kg / 120 lb
RCC24	24" / 610 mm	56,7 kg / 126 lb
RCC28	28" / 711 mm	66,6 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 x 258 lb
RCC54	54" / 1.372 mm	153 kg / 337 lb
RCC60	60" / 1.524 mm	167 kg / 368 lb
RCCH	Ratchet Handle	2,7 kg / 6 lb

*** Tailles plus grandes et spéciales disponibles sur demande**

Hydraulic Cage Clamp (type Tack) - Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE D'UTILISATION DE TUBE (PO / MM)	POIDS D'EXPÉDITION (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	Hydraulic Jack	9 kg / 20 lb

*** Tailles plus grandes et spéciales disponibles sur demande**

RIM CLAMPS

Brides de serrage de charge ultralourde pour déformation et alignement

Conçues pour l'alignement et la déformation de tuyaux avec résistance à la traction extrême et capables de gérer des épaisseurs de paroi de jusqu'à 51 mm (2").

Des vis de barre de vérin exercent de la pression sur des points élevés spécifiques pour la déformation et l'alignement précis du tuyau ou de la cuve, ce qui est idéal pour des applications requérant un alignement critique. Grâce aux barres de vérin mobiles et pivotantes facilitant l'accès, le soudage et la rectification peuvent être complétés sans relâcher la pression de serrage. Ainsi, le craquage de parties partiellement soudées peut être prévenu.

Un cadre lourd de forme ovale, un mécanisme de verrouillage et des vis de barre de vérin donnent au Rim Clamp une force de déformation sans égale et la capacité de traiter des parois de jusqu'à 51 mm (2"). Toutes les pièces du Rim Clamp qui entrent en contact avec le tuyau sont façonnés en acier inoxydable, éliminant le risque de contamination en travaillant avec des matériaux exotiques. Ainsi, le Rim Clamp peut être utilisé dans des applications nucléaires et de haute pureté.

À partir de la taille de 14" (356 mm), les brides de serrage disposent d'un système de blocage automatique pour diminuer les risques de blessure pour l'opérateur.

Caractéristiques et avantages :

- **Extrêmement précis** - convient aux tuyaux et aux chambres de compression de grand diamètre
- **De charge lourde** - capable de traiter des parois de jusqu'à 2" (51 mm)
- **Alignement et transformation faciles** - de la pression peut être appliquée aux points élevés du tuyau ou de la chambre de compression afin de les déformer jusqu'à la taille requise
- **Polyvalente** - la bride de serrage peut être employée pour des applications en acier ou en acier inoxydable

Tailles disponibles

RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE TUBE (PO / MM)	TRANSFORME TUYAUX DE JUSQU'À (SCH)	ALIGNE TUYAUX DE JUSQU'À (SCH)	POIDS DU CLAMP (KG / LB)
RC/12-14	12" - 14" / 305 mm - 356 mm	80	120	54 kg / 119 lb
RC/14-16	14" - 16" / 356 mm - 406 mm	80	120	86 kg / 190 lb
RC/16-18	16" - 18" / 406 mm - 457 mm	80	120	108 kg / 238 lb
RC/14-20	14" - 20" / 356 mm - 508 mm	80	120	126 kg / 278 lb
RC/18-24	18" - 24" / 457 mm - 610 mm	80	120	158 kg / 348 lb
RC/20-26	20" - 26" / 610 mm - 660 mm	80	120	162 kg / 357 lb
RC/22-28	22" - 28" / 559 mm - 711 mm	80	120	171 kg / 377 lb
RC/26-32	26" - 32" / 660 mm - 813 mm	80	120	180 kg / 397 lb
RC/30-36	30" - 36" / 762 mm - 914 mm	80	120	189 kg / 417 lb
RC/34-40	34" - 40" / 864 mm - 1.016 mm	80	120	203 kg / 447 lb
RC/38-44	38" - 44" / 965 mm - 1.118 mm	80	120	221 kg / 487 lb
RC/42-48	42" - 48" / 1.069 mm - 1.219 mm	80	120	230 kg / 507 lb
RC/44-50	44" - 50" / 1.118 mm - 1.270 mm	80	120	275 kg / 606 lb
RC/46-52	46" - 52" / 1.168 mm - 1.321 mm	80	120	295 kg / 649 lb
RC/54-60	54" - 60" / 1.372 mm - 1.524 mm	80	120	338 kg / 745 lb

*** Tailles plus petites et plus grandes disponibles sur demande**

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

SERVANTES ET ROULEAUX DE TUBES

TRI PIPE STANDS

Servantes à trois pieds réglables à hauteur pour toute application de tuyauterie

TAG Pipe Equipment Specialists fabrique des servantes, aussi appelées des chandelles, conçues pour vous offrir la plus haute qualité au meilleur prix.

Les TAG Tri-Stand (servantes à trois pieds) sont produits à partir de tube carré et sont disponibles avec tout un éventail de styles de têtes pour répondre à chaque application.

Caractéristiques et avantages

- Construction façonnée de tube carré de 28,5 mm (1,12")
- Charge utile de 1.585 kg / 3.500 lb
- Choix entre base fixe ou à pieds pliants
- Pieds pliants permettant stockage et transport faciles
- Gamme complète comportant 9 différents styles de têtes
- Réglable à hauteur de 71 à 122 cm (27½ à 48")
- Charge utile testée individuellement
- Conformité CE certifié avec marque CE

TPS300 - Servante à 3 pieds équipée de tête en V standard TVH300

TPS300 - Servante à 3 pieds munie de grande tête en V TVH300L

TFS301 - Servante pliante à 3 pieds montrée ouverte et fermée

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

TRI PIPE STAND OPTIONS

* Approprié à l'acier inoxydable

Tri Stand (base seulement)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
TPS300	1.585 / 3.500	7,6 / 17	1 - 24

Folding Tri Stand (base seulement)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
TFS301	1.585 / 3.500	7,6 / 17	1 - 24

Tri V-Head

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
TVH300	1.585 / 3.500	3,4 / 7	jusqu'à 12

Large V-Head (voir p. 22 pour choix de têtes)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
TVH300L	1.585 / 3.500	7,6 / 17	jusqu'à 24

Steel Wheel Heads (glissant sur tête en V)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
SWH300	450 / 990	3,4 / 7	1 - 12
* SWH300SS	450 / 990	3,4 / 7	1 - 12

Steel Wheel Head

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
SWH350	1.000 / 2.205	4,9 / 11	1 - 24
* SWH350SS	1.000 / 2.205	4,9 / 11	1 - 24

Nylon Wheel Heads (glissant sur tête en V)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
* NWH300	450 / 992	2 / 5	1 - 12

Nylon Wheel Head

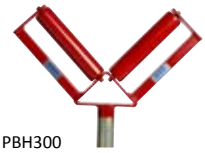
RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
* NWH350	450 / 990	3,3 / 7	1 - 24

Ball Transfer Heads (glissant sur tête en V)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
BTH300	450 / 990	2,5 / 6	1 - 12
* BTH300SS	450 / 990	2,5 / 6	1 - 12

Roller/Pipe Bar Heads

RBH300



PBH300

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
RBH300	1.000 / 2.205	4,25 / 9	s/o
PBH300	1.000 / 2.205	4,25 / 9	jusqu'à 12

Pipe Chain Vice Head

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
PCV300	1.000 / 2.205	6,5 / 14,3	0,5 - 6

Stainless Steel Head (glissant sur tête en V)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ POIDS (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
* SSH300	1.585 / 3.500	1,0 / 2	1 - 12

DUO STANDS

Servantes à quatre pieds heavy duty réglables à hauteur et pourvues de tiges de blocage

Le Duo est réglable à hauteur et utilise des têtes à rouleaux à changement rapide. Il a été conçu pour la rotation et le mouvement longitudinal de tuyaux à grand diamètre et ses rouleaux sont dotés de freins de verrouillage permettant de sécuriser la charge pour marquage, disposition ou agencement.

Désormais fournie avec pieds pliants standard pour plus de facilité d'utilisation et de transport, et un design amélioré extrêmement sûr des axes de verrouillage.

Nouveau design de goupille d'arrêt amélioré

Caractéristiques et avantages

- Capacité d'emport de 2.400 kg / 5.290 lb
- Pieds pliants facilitant le transport et le stockage
- Réglage de tête autocentrant de chaque côté
- Tête réglable de 74.5 à 108 cm (29 - 42.5")
- Capacité de diamètre de tuyau de 51 à 1219 mm (2 - 48")
- Réglage de hauteur rapide avec filet additionnel pour mise à niveau d'ouvrage
- Roues rectifiées éliminent l'effet d'ouvre-bouteille du tuyau pendant la rotation
- Roues verrouillables pour maintenir le tuyau en position
- Goupilles d'arrêt permettant de verrouiller la servante à hauteur de travail
- Conformité CE certifié avec marque CE

Le Duo Stand utilise désormais un filet de réglage fin. Ceci permet le réglage exact de la hauteur de travail et peut compenser des surfaces inégales, garantissant que le tuyau reste de niveau.

Les goupilles de verrouillage uniques permettent au Duo Stand d'être fixé aux différentes hauteurs.

Réglage et nivelage finaux peuvent s'effectuer à l'aide de la poignée de réglage fine.

Max. 108 cm (42.5")
Min. 74.5 cm (29")

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

OPTIONS DUO PIPE STAND

Les têtes à changement rapide augmentent la polyvalence du Duo-Stand.

Les têtes peuvent être remplacées en quelques secondes, sans outils, pour s'adapter à presque toute application.

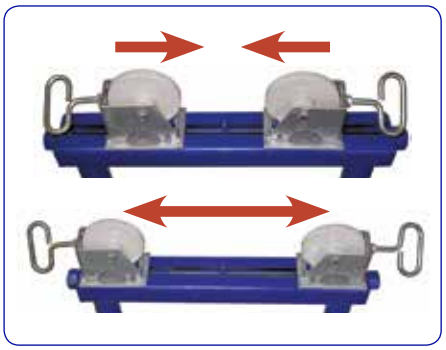
Les roues sont disponibles en acier, acier inoxydable ou nylon. Des jeux de transfert à billes sont livrables en acier ou en inox.

Remplacement de tête facile

1. Levez et détachez la languette

2. Poussez en avant et enlevez

Différents trous de hauteur permettent à l'opérateur de régler la servante à la hauteur requise utilisant les goupilles de verrouillage



Têtes autocentrantes réglables pour tuyaux de 2 à 48" (50 - 1219 mm)

Unité de base

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
DPS200	2.400 / 5.290	19,5 / 43

Paire Nylon Wheel Head

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
* NWH200	450 / 990	2,2 / 5

Paire Ball Transfer Head

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
BTH200	1.450 / 3.197	3 / 6
* BTH200SS	1.450 / 3.197	3 / 6

Paire Steel Wheel Head

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
SWH200	2.400 / 5.290	3 / 6
* SWH200SS	2.400 / 5.290	3 / 6

*** Approprié à l'acier inoxydable**

QUATTRO PIPE STANDS

Servantes de tuyau à charge lourde pour tuyaux de grand diamètre et de paroi épaisse

Les Quattro Heavy Duty Pipe Stands (servantes à quatre pieds) sont la solution idéale pour l'ajustement de tuyaux à charge lourde, dans l'atelier tout comme pour des applications sur site.

La grande tête en V, la base à charge lourde et la variété d'options de tête font du Quattro la servante la plus durable et polyvalente du marché.

La servante Quattro peut être utilisée comme un simple support, et des tampons de mise à niveau pour accommoder des surfaces de travail inégales sont fournis avec le modèle standard. La charge utile a été testée jusqu'à 2.265 kg par pièce.

Les Quattro peuvent aussi être livrées avec des roulettes permettant à des tuyaux de jusqu'à 36" (914 mm) et de chaque longueur d'être déplacés dans l'atelier ou sur chantier sans utiliser de grue ou de chariot élévateur.

Grande tête en V QVH400 montrée dotée de roues en acier SWH400

Montrée avec kit de roulettes RWK400 monté

Caractéristiques et avantages

- Capacité d'emport de 2.265 kg
- Variété d'options de tête disponibles
- Roulettes optionnelles pour transport de tuyaux
- Hauteur réglable
- Construction en tube carré charge lourde
- Conformité CE certifié avec marque CE

Tampons de mise à niveau fournis avec le modèle standard

Déplacez le tuyau facilement à travers le site ou l'atelier

QUATTRO PIPE STAND OPTIONS

* Approprié à l'acier inoxydable

Unité de base (complète avec tampons de mise à niveau)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
QPS400	2.265 / 5.000	10 / 22	s/o

Grande tête en V

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
QVH400	2.265 / 5.000	8,5 / 19	1 - 36

Roues en acier et acier inoxydable

Ces kits contenant quatre roues peuvent être montés sur la grande tête en V pour permettre au tuyau de pivoter. Les roues en acier et acier inoxydable sont disponibles pour chaque application.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
SWH400	1.200 / 2.645	4 / 8	1 - 36
* SWH400/SS	1.200 / 2.645	4 / 8	1 - 36

Ball Transfer Head

Composé de deux billes de 38 mm (1,5") pouvant être montées dans les emplacements des têtes en V pour des tuyaux de jusqu'à 36" (914 mm).

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
BTH400	1.200 / 2.645	2,3 / 5	1 - 36
* BTH400/SS	1.200 / 2.645	2,3 / 5	1 - 36

Nylon Wheel

Le kit est constitué de quatre roues en nylon pouvant être montées dans la large tête en V QVH400, permettant au Quattro Stand d'être employée avec de l'acier inoxydable sans risque de marquage du tuyau.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
* NWH400	450 / 990	1,8 / 4	1 - 36

Stainless Steel Sleeves

Pendant l'agencement de tuyaux inox, le manchon en inox convertit instantanément le Quattro Stand en un outil spécial pour la soudure d'acier inoxydable, empêchant toute contamination à l'acier au carbone.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
* SSS400	2.265 / 5.000	1 / 2	1 - 36

Hold Down Device

Le dispositif de retenue emploie une chaîne de haute résistance à la traction pour saisir des tuyaux sur la grande tête en V en soudant ou en employant le Quattro pour la transportation du tuyau. Des extensions de chaînes sont disponibles pour des tuyaux de jusqu'à 36" (914 mm). Standard jusqu'à 18" (457 mm).

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
HDD400	n/a	7 / 16	1 - 36

Roller Wheel Kit

Quatre roulettes à charge lourde de 20 cm (8") constituent le Quattro Stand Roller Wheel Kit. Les roulettes sont pourvues d'un système de freinage à action rapide.

Poids et capacité dépendent du style de la tête

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
RWK400	1.225 / 2.700	11 / 24	s/o

UNO PIPE STAND

Servantes spécialisées pour des niveaux peu élevés et accès étroits

Le UNO STAND est une servante à tube simple élémentaire, de maniement et de mise en position simples. Populaire pour des travaux à l'accès difficile dans des centrales électriques, des sous-marins, des raffineries, etc.

Ce favori pour le travail à hauteur basse dans tout atelier est livrable en quatre hauteurs standard. Des têtes à roues provenant de la série de Tri-Stand peuvent également être poussées sur la tête en V du UNO Stand afin de le faire convenir à différentes applications.

Voir page 19 pour toutes options de tête

Steel Wheel Head

Nylon Wheel Head

Ball Transfer Head

Roller Bar Head

Uno with Castor Wheels

RÉFÉRENCE	HAUTEUR MIN./MAX. (MM / PO)	CAPACITÉ (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
UPS01	175 - 300 mm / 7 - 12"	450 kg / 1.000 lb	Jusqu'à 12
UPS02	300 - 425 mm / 12 - 17"	450 kg / 1.000 lb	Jusqu'à 12
UPS03	425 - 550 mm / 17 - 22"	450 kg / 1.000 lb	Jusqu'à 12
UPS04	550 - 675 mm / 22 - 27"	450 kg / 1.000 lb	Jusqu'à 12

Nous pouvons fabriquer des servantes de toute taille avec une plage d'utilisation de 125 mm (5")

TRI CHAIN VICE STAND

Une solution simple mais efficace pour l'ajustement de tuyaux aux petits diamètres

TCVS6

PCV6

Base optimisée pour une surface de travail maximale - Des cintreuses se situent à l'arrière de la base et trois porte-outils sont fournis

Patte de mise à la terre intégrée - Fournit une surface conductrice pour joindre le câble de mise à terre

S'enchaîne automatiquement pour des tuyaux de jusqu'à 4" - Pas besoin d'une seconde main pour embrayer la chaîne dans la plaque d'usure

Chaîne de sécurité - Retient les pieds même lorsqu'ils sont soumis à d'emplois irréguliers pendant l'opération et le transport

Plateau à outils robuste - Stabilité prolongée avant de nécessiter un ajustement des pieds

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TAILLE DE TUYAU	POIDS (KG / LB)	HAUTEUR DE TRAVAIL (CM / PO)
TCVS6	Tri Chain Vice Stand	0.5 - 6"	21 kg / 46 lb	91 cm / 36"
PCV6	Pipe Chain Vice Clamp	0.5 - 6"	5 kg / 11 lb	s/o

Mâchoires et jeu de chaîne disponibles en acier inoxydable

MEGA PIPE STANDS

Servantes lourdes résistantes aux conditions les plus dures lors de la fabrication de tuyaux

Les TAG Mega Pipe Stand se positionnent juste au milieu entre les servantes plus courantes et les produits à rouleaux beaucoup plus lourds qui sont aujourd'hui disponibles sur le marché.

Les Mega Pipe Stand maintiennent des tuyaux à parois lourdes et aux diamètres plus grands au-dessus du sol d'une façon sûre et cela à une hauteur ergonomique, tout en permettant l'ajustage fin de la hauteur pour des agencements grâce aux filets Acmé solides doubles de 1,75".

Des caractéristiques supplémentaires comme des accès pour chariots élévateurs aux trois côtés ou des rouleaux aux .

Si vous avez un projet de fabrication aux parois lourdes de jusqu'à 60 pouces, les Mega Pipe Stand sont la réponse.

MEGA PIPE STAND 3 TONNES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CAPACITÉ DE CHARGE	TAILLE DE TUYAUX	HAUTEUR MIN./MAX.	POIDS
MPS3000	Mega Pipe Stand 3 tonnes aux rouleaux en polyuréthane	3.000 kg	4 - 48"	86 - 122 cm / 38 - 48"	54 kg

MEGA PIPE STAND 5 TONNES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CAPACITÉ DE CHARGE	TAILLE DE TUYAUX	HAUTEUR MIN./MAX.	POIDS
MPS5000	Mega Pipe Stand 5 tonnes aux rouleaux en polyuréthane	5.000 kg	4 - 60"	63.5 - 89 cm / 25 - 35"	120 kg

MEGA PIPE STAND 8 TONNES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CAPACITÉ DE CHARGE	TAILLE DE TUYAUX	HAUTEUR MIN./MAX.	POIDS
MPS8000	Mega Pipe Stand 8 tonnes aux rouleaux en polyuréthane	8.000 kg	4 - 60"	63.5 - 89cm / 25 - 35"	157 kg

MEGA PIPE BLOCK

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CAPACITÉ DE CHARGE	TAILLE DE TUYAUX	HAUTEUR MIN./MAX.	POIDS
MPB10000	Mega Pipe Block	10.000 kg	2 - 72"	15cm Fixed / 6" fixe	119 kg

HIGH PIPE STAND

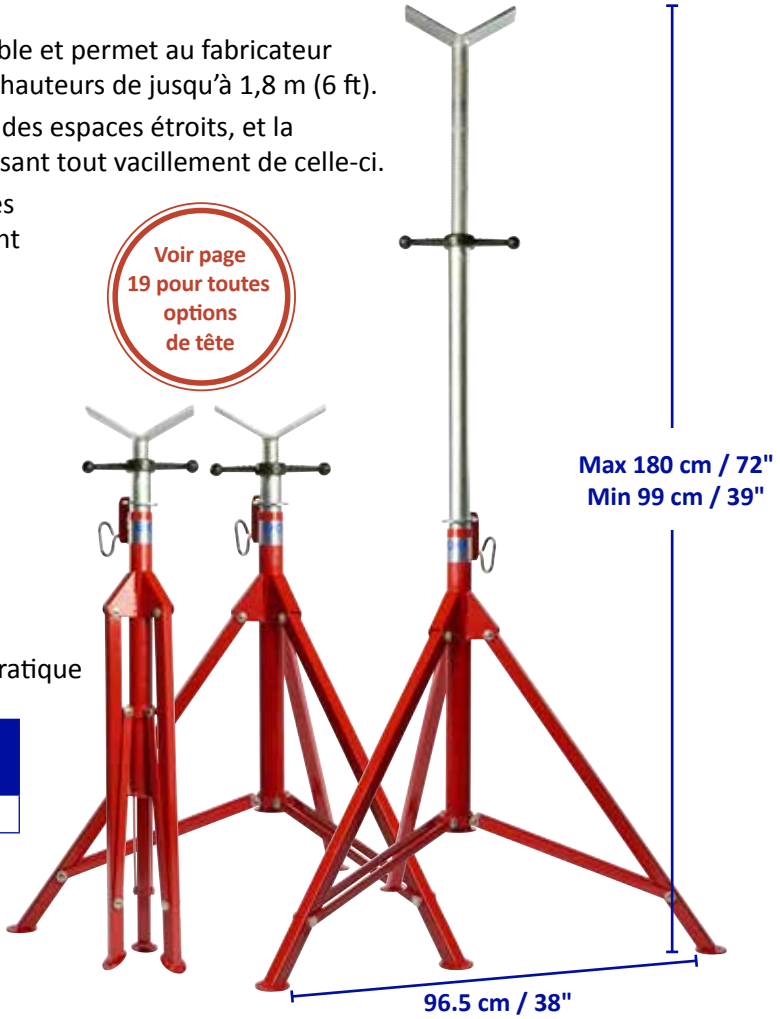
Facile et sûr pour des travaux aux tubes à hauteurs élevées

Le TAG High Pipe Stand (haute servante de tuyaux) est pliable et permet au fabricateur de tubes de maintenir le tuyau dans une position sûre aux hauteurs de jusqu'à 1,8 m (6 ft).

Le design pliant à poignée permet un transport facile dans des espaces étroits, et la poignée en T en bas ouvre et bloque la servante en minimisant tout vacillement de celle-ci.

La servante pour 1,8 mètres est idéale à tout endroit où des agencements de tubes à des hauteurs plus importantes sont nécessaires, mais peut également être employée à des hauteurs normales lorsque réglée à une hauteur plus bas.

Voir page 19 pour toutes options de tête



Caractéristiques et avantages

- Réglage de hauteur de 99 à 180 cm (39" - 72")
- Capacité d'emport de 450 kg / 1.000 lb
- Largeur de posture plus grande augmente la stabilité
- Poignée de transport pratique pour le transport à et à travers les chantiers
- Rondelle de verrouillage peut être fixée pour sécurité
- Design pliant permet le transport facile et le stockage pratique

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ D'EMPORT (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
HPS600	450 kg / 1.000 lb	Jusqu'à 12"

PIPE CART

La façon facile de déplacer et de stocker des pièces ou faisceaux de tube

Caractéristiques et avantages

- Déplace des longueurs de jusqu'à 8 m (24 ft)
- Charge utile de 1.000 kg (2.200 lb)
- Porte des tubes de jusqu'à 914 mm (36"), carrés, faisceaux et plus
- Conçu pour sols d'atelier pavés
- Poids d'expédition de 80 kg (175 lb)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CAPACITÉ D'EMPORT (KG / LB)	TAILLE DE TUYAU
PC1	Pipe Cart	1.000 kg / 2.200 lb	Jusqu'à 36"

PIPE BUGGY

La façon sûre et facile de manœuvrer des tuyaux à travers le lieu de travail

Le Pipe Buggy (chariot porte-tuyaux) propose une manière sûre de travailler et de déplacer facilement des tuyaux à travers l'atelier ou le site, empêchant des dégâts à ceux-ci pouvant apparaître si l'on les traînait par terre. Avec seulement 31,8 kg, le Pipe Buggy est une solution de poids léger mais cependant robuste à tout problème de manœuvre de tuyaux.

Sa poignée innovatrice et sangle à rochet permettent à l'opérateur d'enlever le tuyau sur le chariot en n'appliquant qu'un effort minimal.

Diamètre max. de tuyau : 12" (304 mm)

Longueur max. de tuyau : 6,1 m (240")

Poids max. de tuyau : 450 kg

Caractéristiques et avantages

- Pneus anti-crevaison
- Sangle de retenue à rochet pour sécuriser le tuyau
- Poignée rapidement démontable pour stockage facile

Enlevez facilement en 3 démarches simples

1. Attachez le Buggy au tuyau en position renversée en employant la sangle fournie.

2. Utilisez la poignée comme levier pour renverser le Buggy et le tuyau.

3. Repositionnez la poignée afin de pouvoir vous promener avec le tuyau.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	HAUTEUR		LARGEUR		DISTANCE ENTRE ROUES		LONGUEUR		LARGEUR	
		PO	CM	PO	CM	PO	CM	PO	CM	KG	LBS
PB1	Pipe Buggy	21	53	28	71	16	41	28	71	31.8	70

PIPE DOLLY

Le chariot porte-tuyaux plus lourd

Le TAG Pipe Dolly (chariot à tubes) est utilisé dans bon nombre d'opérations sur chantier, permettant le déplacement de tuyaux sans qu'il y ait besoin d'un chariot élévateur à gaz ou à électricité.

Caractéristiques et avantages

- Déplacement de tuyaux de jusqu'à 7310 mm (24 ft)
- Capacité de 1.000 kg (2.200 lb)
- Porte des tubes de jusqu'à 20" (500 mm), des raccords, des boîtes, et plus
- Vendu avec pneus anti-crevaison en standard
- Poids d'expédition 80 kg, peu d'assemblage léger requis

RÉFÉRENCE	CHARGE UTILE (KG / LB)	TAILLE DE TUBE
PD1	1.000 kg / 2.200 lb	20" / 500 mm

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

PIPE CRADLES ET SLINGS

Les TAG Pipe Cradles et Slings (berceaux et élingues de tubes) offrent une façon efficace de déplacer des tubes et sont conçus pour des projets d'installation de tuyaux. TAG offre des berceaux de 2" à 24" (51 - 609 mm) équipés de roues en uréthane « coupées rondes » de 100 mm (4") avec des roulements antifriction étanches. Tous les designs des barres d'écartement ont été essayées par un tiers et sommes conformes aux standards de l'industrie. Ces modèles sont équipés d'un câble de traction de 15,8 mm (0,625") et tout câble a été fabriqué et certifié par un fabriquant de câbles partenaire de TAG.

Caractéristiques et avantages

- Enrobage durable d'uréthane 90a conçu pour usages multiples
- Roulements antifriction étanches
- Mesure filetages de 100 mm de large (4") x diamètre de 114 mm (4,5")
- Conçu pour usage avec câble de traction de 15 mm (0,62")
- Moyeu travaillé pour rotation lisse de la roue

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CHARGE UTILE (KG / LB)
T2001	Roller Sling 2" - 8"	1.300 kg / 3.000 lb
T2002	2 Strand Roller Cradle 6" - 12"	7.710 kg / 17.000 lb
T2003	2 Strand Roller Cradle 12" - 24"	7.710 kg / 17.000 lb
T2004	4 Strand Roller Cradle 12" - 24"	12.700 kg / 28.000 lb

T2001

T2002

T2003

T2004

ROLLER STANDS (LIGHT DUTY)

Supports à rouleaux à niveau bas pour travaux légers pour alimentation de tuyaux

Caractéristiques et avantages

- Alimentation de tuyaux extrêmement facile
- Options tenant debout indépendamment ou mises dans la tranchée
- Livrable pour différentes largeurs de tranchée
- Multipositionnel
- Rouleaux revêtus de caoutchouc minimisant dégâts au tuyau
- Trois tailles disponibles couvrant une plage d'utilisation de 2,48" à 47,2" (63 mm - 1200 mm)

PRS3

PRS1

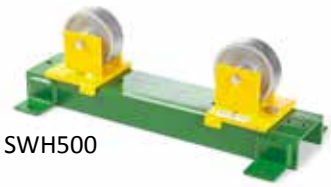
RÉFÉRENCE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE TUYAU (MM / PO)	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
PRS1	63 mm - 355 mm / 2 lb - 14 lb	200 kg / 440 lb	5 kg / 11 lb
PRS2	250 mm - 630 mm / 10 lb - 24 lb	1.000 kg / 2.200 lb	12 kg / 27 lb
PRS3	500 mm - 1.200 mm / 20 lb - 48 lb	1.000 kg / 2.200 lb	13 kg / 29 lb
PRT1	63 mm - 355 mm / 2 lb - 14 lb	200 kg / 440 lb	6 kg / 13 lb

PRT1 - Support à rouleaux pour tranchées

ROLLER STANDS (HEAVY DUTY)

Supports de tuyaux à monter sur le sol ou l'établi

Ces supports à rouleaux sont conçus à être montées sur le sol aussi bien que sur le banc. Ils sont disponibles avec quatre différents styles de tête ajustables afin de convenir aux tuyaux de 4" à 48" (101 - 1219 mm).


SWH500

N/FTR500

NWH500

BTH500

RÉFÉRENCE	STYLE DE TÊTE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
RPS500	Unité de base	2.400 kg / 5.290 lb	5,8 kg / 13 lb
SWH500	Paire de têtes à roues en acier	2.400 kg / 5.290 lb	3,5 kg / 8 lb
* SWH500SS	Paire de têtes à roues en acier inoxydable	2.400 kg / 5.290 lb	3,5 kg / 8 lb
* NWH500	Paire de têtes à roues en nylon	450 kg / 990 lb	2,2 kg / 5 lb
BTH500	Paire de têtes de transfert à billes	1.450 kg / 3.197 lb	3,5 kg / 8 lb
* BTH500SS	Paire de têtes de transfert à billes en acier inoxydable	1.450 kg / 3.197 lb	3,5 kg / 8 lb
S/FTR500	Paire de roues à glissement longitudinal	2.400 kg / 5.290 lb	3,5 kg / 8 lb
* SS/FTR500	Paire de roues de glissement en acier inoxyable	2.400 kg / 5.290 lb	3,5 kg / 8 lb
* N/FTR500	Paires de roues de glissement en nylon	450 kg / 990 lb	3,0 kg / 7 lb

*** Approprié à l'acier inoxydable**

QUICK CHANGE ROLLERS

Supports de tuyaux autocentrants rapides

Têtes autocentrantes pour l'ajustage rapide au diamètre du tuyau

QCR501

SWH200

SWH200SS

NWH200

BTH200

Chaque tête permet le changement rapide (Quick Change). Têtes entièrement réglables pour tuyaux de 2" à 48" (50 - 1219 mm). Avec freins verrouillant la charge pour l'opération.

RÉFÉRENCE	STYLE DE TÊTE	CAPACITÉ (KG / LB)	POIDS (KG / LB)
QCR501	Unité de base	2.400 kg / 5.290 lb	5,9 kg / 13 lb
SWH200	Paire de têtes à roues en acier	2.400 kg / 5.290 lb	3,8 kg / 8 lb
* SWH200SS	Paire de têtes de roues en acier inoxydable	2.400 kg / 5.290 lb	3,8 kg / 8 lb
* NWH200	Paire de têtes de roues en nylon	450 kg / 990 lb	2,2 kg / 5 lb
BTH200	Paire de têtes de transfert à billes	1.450 kg / 3.197 lb	3 kg / 7 lb
* BTH200SS	Paire de têtes de transfert à billes en acier inoxydable	1.450 kg / 3.197 lb	3 kg / 7 lb

*** Approprié à l'acier inoxydable**

PIPE RACK ROLLERS

Rouleaux à serrage de poutres lourde puissance

Les TAG Pipe Rack Roller (étagères à rouleaux de tubes) sont utilisés dans tout un éventail de branches et d'applications, typiquement pour l'installation de tuyaux dans des étagères dans des raffineries, centrales électriques et d'autres usines industrielles.

Tous les TAG Pipe Rack Roller sont ultralégers et sont pourvus d'attaches pour poutres en I pour une installation rapide, et de différentes options de têtes à rouleaux pour que tous les poids et tailles de tuyaux puissent être installés de façon facile, sûre et efficace.

Caractéristiques & avantages

- Six configurations aux capacités de 1 à 10 tonnes
- Trois tailles pour diamètres de tuyaux de 2" à 60"
- Rouleaux en polyuréthane aux roulements étanches
- Rouleaux facilement remplaçables à déboulonner et à boulonner en secondes
- Livrés prêt à l'emploi sur l'acier inoxydable
- Poignées de transport pratiques et sûres sur tous modèles
- Corde de sécurité incluse avec tous modèles

2" - 24"

T2110

T2110HD

4" - 48"

T2125

T2125HD

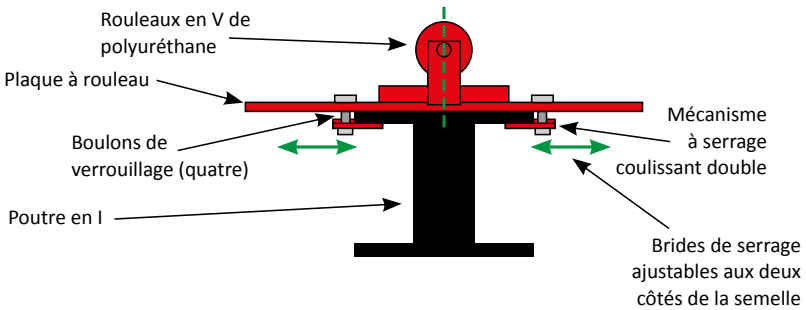
16" - 60"

T2135

T2135HD

RÉFÉRENCE	T2110	T2110HD	T2125	T2125HD	T2135	T2135HD
Capacité de charge	1 tonne 1.016 kg	3 tonnes 3.048 kg	5 tonnes 5.080 kg	10 tonnes 10.160 kg	5 tonnes 5.080 kg	10 tonnes 10.160 kg
Plage de diamètres de tuyaux	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
Poids d'unité complète	27 kg	43 kg	59 kg	82 kg	66 kg	91 kg
Dimensions L x L x H	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
Plage de largeur de semelle de poutrelle	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

Rouleau maintient au centre de la poutre en I



LAUNCHER DE TUBES

Launchers de tubes lourds

Les launchers de tubes de TAG sont utilisés dans tout un éventail d'industries et d'applications, mais surtout pour l'installation de tuyaux dans des étagères dans des raffineries, centrales électriques et d'autres usines industrielles.

Caractéristiques & avantages

- Six configurations aux capacités de 1 à 10 tonnes
- Trois tailles pour diamètres de tuyaux de 2" à 60"
- Rouleaux en polyuréthane aux roulements étanches
- Rouleaux facilement remplaçables, à déboulonner et à boulonner en secondes
- Livré prêt à l'emploi sur l'acier inoxydable
- Poignées de transport pratiques et sûres sur tous modèles

2" - 24"

T2115

T2115HD

4" - 48"

T2126

T2126HD

16" - 60"

T2136

T2136HD

RÉFÉRENCE	T2115	T2115HD	T2126	T2126HD	T2136	T2136HD
Capacité de charge	1 tonne 1.016 kg	3 tonnes 3.048 kg	3 tonnes 3.048 kg	10 tonnes 10.160 kg	5 tonnes 5.080 kg	10 tonnes 10.160 kg
Plage de diamètres de tuyaux	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
Poids de l'unité complète	41 kg	57 kg	74 kg	97 kg	81 kg	104 kg

1 TON PIPE ROTATOR

Rotateur de tuyaux au réglage de vitesse à pédale pour sol ou banc

Notre jeu de rotation pour 1 tonne (1 élément moteur + 1 rouleau) commandé par pédale et au réglage de vitesse fin s'avère extrêmement populaire dans des ateliers de fabrication au monde entier !

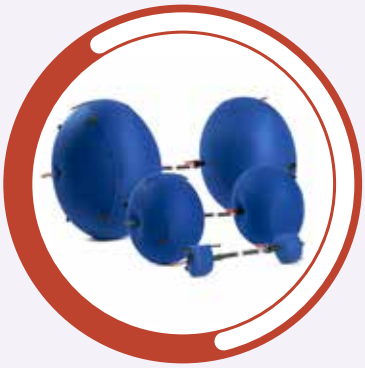
- Unités de rouleaux supplémentaires disponibles pour accommoder des tuyaux plus longs
- Unités plus grandes & lourdes également disponibles

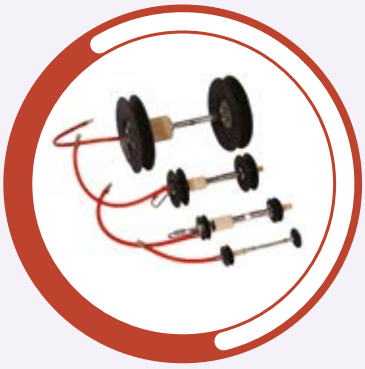
RÉFÉRENCE	DIMENSIONS DE ROULEAU	CAPACITÉ D'ENTRAÎNEMENT MAXIMALE	CAPACITÉ DE VIRER	VITESSE LINÉAIRE DE ROULEAU	ALIMENTATION
T1TPR	250 mm / 10"	1.000 kg	115 - 500 mm / 4 - 20"	0.2 - 2 min	110v / 220v

** Approprié à l'acier inoxydable*

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

SYSTÈMES D'INERTAGE





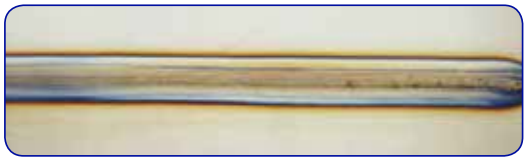
PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

POURQUOI INERTER ?

Lorsqu'on soude de l'acier inoxydable, du titane ou d'autres matériaux résistants à la corrosion, un environnement parfait est primordial pour le soudage afin de pouvoir maintenir les propriétés anticorrosives. Pendant le processus de soudage, la soudure se trouve exposée à la chaleur et à l'air, ce qui cause de l'oxydation si les procédés corrects ne sont pas respectés. Pour les meilleurs résultats, cette oxydation doit être empêchée. Pour maintenir la qualité de matériaux anticorrosifs exotiques, le soudage dépend des méthodes d'inertage correctes pour minimiser ou éliminer l'oxydation.

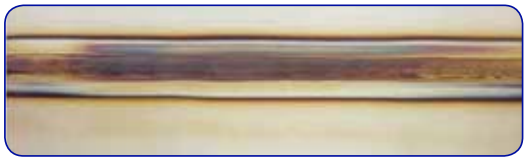
Inertage à l'argon 12 ppm
contenu vol. 0^2

Inertage à l'argon 60 ppm
contenu vol. 0^2



Inertage à l'argon 70 ppm
contenu vol. 0^2

Inertage à l'argon 200 ppm
contenu vol. 0^2



Inertage à l'argon 250 ppm
contenu vol. 0^2

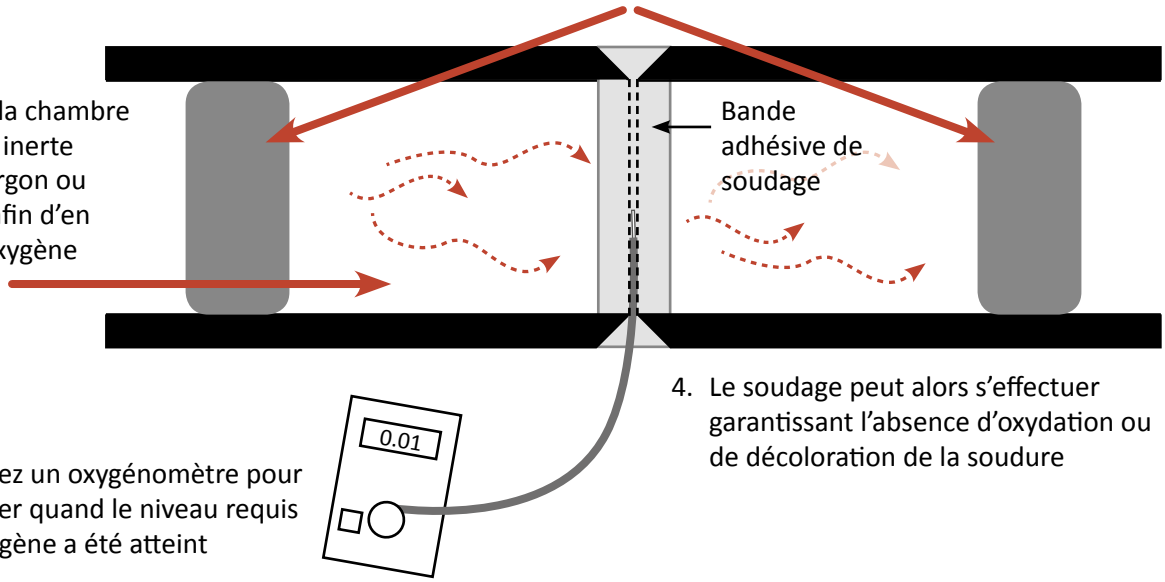
Inertage à l'argon 500 ppm
contenu vol. 0^2

Qualité de soudage

Le soudage efficace d'acier inoxydable, de titane et d'autres matériaux exotiques pour les industries nucléaire, pétrochimique, pharmaceutique, des semi-conducteurs, aérospatiale et alimentaire requiert les outils appropriés pour créer l'environnement de soudage parfait. Le matériel d'inertage et son utilisation ont un impact majeur pour la prévention d'oxydation et l'amélioration de la qualité finale du soudage. En-dessous sont illustrés les principes fondamentaux de l'inertage. TAG fournit une gamme complète de systèmes permettant la création de l'environnement de soudage correct, quelle que soit l'application.

Principes de l'inertage

1. Créez un joint (une digue) à chaque côté de la soudure et fermez le cordon de soudage à l'aide d'E-Z Zone Purge Tape pour créer la chambre d'inertage.



TABLES DES MATIÈRES

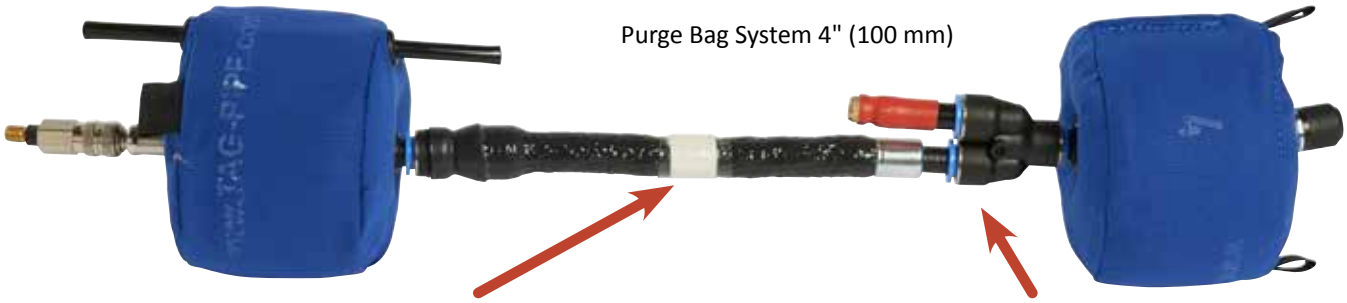
TAG Systèmes d'inertage..... 33
Pourquoi inerter ?..... 34
TAG Purge Bag System..... 36
TAG Rapid Purge™ System..... 38
TAG Heat Resistant Purging Systems..... 40
TAG Double Seal Systems..... 42
TAG Flange Double Seal Systems..... 44
TAG Gas Cylinders..... 45
TAG Handy Purge 100 Self Calibrating Weld Purge Monitor..... 46
TAG Handy Purge Pro 5 Weld Purge Monitor..... 48
TAG Pro Purge 1 Weld Purge Monitor..... 49
TAG Trailing Shields..... 50

PURGE BAG SYSTEM

Tailles : 2" à 24" (50 - 610 mm)

Système d'inertage pour soudage de tuyaux à vessie gonflable double

Ce système, utilisé pour 90% des applications traditionnelles d'inertage pour le soudage de tuyaux, fournit des cordons de soudure clairs, brillants et libres d'oxygène.
Les Pipe Purge Bag System TAG sont rapides et faciles à employer, ce qui permet un inertage très aisé. L'utilisation de matériaux de haute qualité pour la fabrication de ces systèmes garantit des soudures parfaites libres d'oxygène en très peu de temps.



Purge Bag System 4" (100 mm)

La soupape de relâchement de gaz est préconfigurée et cachetée, et ne nécessite donc aucun ajustement

La bande lumineuse permet à l'opérateur de diriger aisément le centre du système de vessies à la hauteur de la soudure

Grâce au design de ces systèmes, le volume de gaz demandé pour l'inertage est minimisé, ce qui résulte en des économies importantes dans le domaine du temps aussi bien que dans celui de la quantité de gaz inertes employée. L'investissement peut s'amortir après une ou deux soudages déjà. Ces systèmes robustes peuvent être employés maintes fois à nouveau, s'amortissant en très peu de temps.

Résistant à la chaleur jusqu'à 70° C

Caractéristiques et avantages

- Les systèmes d'intertage de tuyaux TAG réduisent énormément les temps d'inertage, menant à des économies significatives au niveau des coûts de la main-d'œuvre.
- **Temps d'inertage typiques : tuyau 4" (100 mm) = 1,5' ; tuyau 8" (200 mm) = 4' ; tuyau 12" (300 mm) = 8'**
- Prêt à l'emploi, se joint à une amenée de gaz consacrée et réglée. Choisissez un débit quelconque de jusqu'à 20 l par minute par la soupape d'inertage préconfigurée.
- Le contrôle de pression de gaz garantit un cordon de fondement positif égal sans entailles.
- Rapide et facile à installer, simplifiant le processus d'inertage de gaz
- Réfractaire en continu jusqu'à 70° C
- Utilisez moins de gaz inerte. Le volume de gaz d'inertage utilisé est moins de 2% de celui requis pour un inertage classique

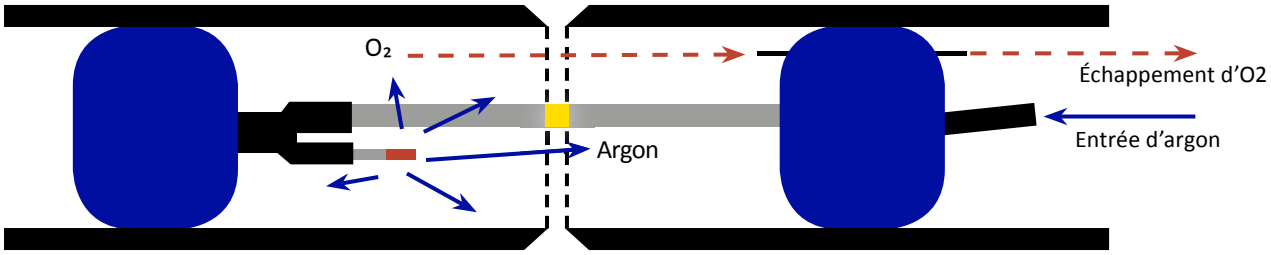
Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

Comment le système fonctionne-t-il ?

Les Purge Bag System de la gamme fournie par TAG sont conçus sur la base de deux digues afin de créer un joint à chaque côté de la soudure, juste assez éloignée de celle-ci pour ne pas être affectée par la chaleur mais suffisamment proche pour pouvoir fournir le temps d'inertage le plus court. Ces digues sont jointes l'une à l'autre à l'aide d'un tuyau spinal renforcé.

Une fois prêt à commencer l'inertage, le système est inséré dans le forage du tuyau à l'aide de la bande lumineuse pour centrer le système en direction de la soudure.

Quand l'amenée du gaz est entamée, les digues se gonflent et, quand elles atteignent la pression préconfigurée, la soupape relâche le gaz doucement dans la chambre de soudure, pour inerter l'intervalle sans turbulences. L'oxygène est aspiré de la chambre par les tuyaux d'échappement intégraux dans les vessies. En utilisant en même temps les oxygénomètres TAG pour indiquer quand le niveau suffisamment bas d'oxygène a été atteint, la soudure peut alors commencer, le gaz inerte permettant au soudeur de produire un cordon de soudure de pénétration plat et sans oxydation. Après, les digues sont dégonflées simplement en déconnectant l'amenée de gaz d'inertage et le système se retire aisément. Le design de ces systèmes fait qu'une amenée de gaz seulement est nécessitée pour le gonflement des digues aussi bien que pour l'inertage.



Tailles et spécifications

RÉFÉRENCE	TAILLE NOMINALE DE TUYAU (MM / PO)		POIDS (KG)	PLAGE DE DIAMÈTRES INTÉRIEURS (MM)
PB02	50 mm	2"	0,34 kg	44 mm - 57 mm
PB03	75 mm	3"	0,34 kg	58 mm - 84 mm
PB04	100 mm	4"	0,34 kg	80 mm - 110 mm
PB05	125 mm	5"	0,38 kg	103 mm - 135 mm
PB06	150 mm	6"	0,38 kg	124 mm - 162 mm
PB08	200 mm	8"	0,90 kg	175 mm - 213 mm
PB10	250 mm	10"	1,0 kg	230 mm - 265 mm
PB12	300 mm	12"	1,1 kg	265 mm - 305 mm
PB14	350 mm	14"	1,3 kg	330 mm - 355 mm
PB16	400 mm	16"	1,7 kg	380 mm - 405 mm
PB18	450 mm	18"	1,8 kg	430 mm - 455 mm
PB20	500 mm	20"	1,9 kg	485 mm - 510 mm
PB22	550 mm	22"	2,2 kg	535 mm - 560 mm
PB24	600 mm	24"	2,5 kg	585 mm - 610 mm
PBS401	Assemblée avec tuyau d'amenée d'argon de 30 mètres pour joindre le Pipe Purge Bag System TAG à une amenée de gaz consacrée et réglée. Munie d'un côté avec un connecteur-régulateur de gaz féminin de 9,7 mm (0,38") et de l'autre côté d'une pièce détachable pour attacher le tuyau de gonflement.			

*** Tailles plus importantes et systèmes spéciaux disponibles sur demande, cependant nous recommandons vivement les Rapid Purge (voir pages 38 et 39) au-dessus de 12".**

Rapid Purge recommandé au-dessus de 12"

RAPID PURGE™ SYSTEM

Tailles : 8" - 80" (190 - 2.044 mm)

PRODUIT BREVETÉ

Inertez les tuyaux à grand diamètre plus rapidement que jamais !

Utilisé pour l'acier inoxydable, duplex et chromé, le titane, le nickel et d'autres matériaux alliés, les systèmes Pipe Purge Bag™ TAG permettent le soudage à haute vitesse de raccords à diamètres plus grands qui doivent être inertés.

Le système est conçu pour permettre à l'utilisateur d'effectuer des soudages de haute qualité, fiables et répétés de tuyaux et de raccords en acier inoxydable, afin d'assurer un temps d'inertage très court et une soudure d'une excellente qualité, libre d'oxydation et de décoloration.

Un tuyau d'un diamètre de 36" (914 mm) s'inertera jusqu'au-dessous de 0,1% d'oxygène en moins de 10 minutes, et tout tuyau plus petit conformément plus rapidement.

En utilisant ces systèmes, des économies énormes de temps, de gaz et d'argent peuvent être faites.

Grâce à la qualité des matériaux utilisés, les systèmes Rapid Purge™ peuvent être employés maintes fois, continuant ainsi à diminuer les frais de production.

Tout comme les autres systèmes d'inertage gonflables TAG Pipe Purge Bag, le Rapid Purge™ est livré avec des soupapes préconfigurées, ce qui le rend prêt à l'usage dès qu'il est sorti de sa caisse. Le Rapid Purge™ a été développé spécifiquement pour permettre l'inertage à haute vitesse pour toute application de soudage de tuyaux.

Caractéristiques et avantages

Résistant à la chaleur jusqu'à 250° C

- **Temps d'inertage typiques de moins de 10 minutes !!**
- Le design unique « thru-bore » du manchon central minimise l'espace à inerter, réduisant énormément le volume de gaz requis.
- Des enrobages libres de friction permettent le mouvement aisé à travers les tuyaux de l'un joint à l'autre, même par des raccords et des coudes.
- Prêt à l'emploi, se rattache à une amenée de gaz consacrée et réglée. Choisissez un débit quelconque de jusqu'à 80 l par minute par la double soupape d'inertage préconfigurée.
- La bande centrale luminescente permet l'alignement rapide et précis du système au point central de la zone de soudage.
- Les digues gonflables et le tuyau ombilical sont revêtus d'un matériel réfractaire, et isolés conformément pour l'utilisation en températures de jusqu'à 250° C.

24" (600 mm)

16" (400 mm)

8" (200 mm)

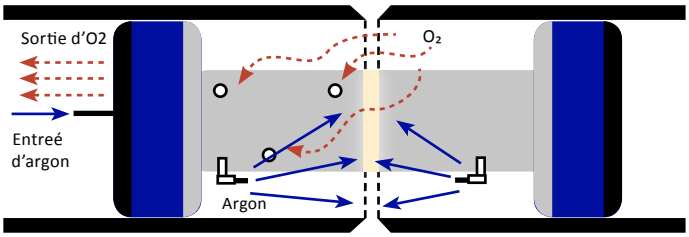
Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

Comment le système fonctionne-t-il ?

Le Rapid Purge™ Inflatable Pipe Purging System pour l'inertage de tuyaux et de chambres de compression comprend un système à double digue gonflable uni par un tuyau ombilical et un collier afin de réduire le volume à inerter. Une soupape d'échappement de gaz est nstallée entre les digues primaire et secondaire, tout comme un tuyau supplémentaire d'intertage à l'argon.

Chaque Rapid Purge™ System est revêtu d'un matériel thermorésistant, pour que les températures plus élevées proche de la soudure n'abîment pas le système.

Le design robuste des systèmes d'inertage gonflables pour la soudure Rapid PurgeTM permet l'emploi fréquent sans problèmes pendant beaucoup d'années.



Tailles et spécifications

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TAILLE (MM / PO)		PORTÉE D'EXPANSION (MM)	POIDS (KG)
RP08	Rapid Purge™	200 mm	8"	190 mm - 15 mm	1,4 kg
RP10	Rapid Purge™	250 mm	10"	242 mm - 267 mm	1,7 kg
RP12	Rapid Purge™	300 mm	12"	291 mm - 316 mm	2,1 kg
RP14	Rapid Purge™	350 mm	14"	318 mm - 343 mm	2,5 kg
RP16	Rapid Purge™	400 mm	16"	369 mm - 394 mm	2,7 kg
RP18	Rapid Purge™	450 mm	18"	420 mm - 445 mm	3,0 kg
RP20	Rapid Purge™	500 mm	20"	471 mm - 496 mm	3,4 kg
RP22	Rapid Purge™	550 mm	22"	553 mm - 577 mm	3,6 kg
RP24	Rapid Purge™	600 mm	24"	572 mm - 597 mm	3,8 kg
RP26	Rapid Purge™	650 mm	26"	620 mm - 645 mm	4,5 kg
RP28	Rapid Purge™	700 mm	28"	671 mm - 696 mm	5,5 kg
RP30	Rapid Purge™	750 mm	30"	722 mm - 747 mm	6,0 kg
RP32	Rapid Purge™	800 mm	32"	772 mm - 797 mm	8,0 kg
RP36	Rapid Purge™	900 mm	36"	874 mm - 899 mm	9,1 kg
RP40	Rapid Purge™	1.000 mm	40"	990 mm - 1015 mm	9,9 kg
RP42	Rapid Purge™	1.050 mm	42"	1.023 mm - 1.048 mm	13,2 kg
RP44	Rapid Purge™	1.100 mm	44"	1.125 mm - 1.150 mm	13,7 kg
RP48	Rapid Purge™	1.200 mm	48"	1.175 mm - 1.200 mm	15,0 kg
RP54	Rapid Purge™	1.371 mm	54"	1.359 mm - 1.384 mm	18,0 kg
RP60	Rapid Purge™	1.524 mm	60"	1.512 mm - 1.537 mm	20,0 kg
RP72	Rapid Purge™	1.828 mm	72"	1.816 mm - 1.841 mm	28,0 kg
RP80	Rapid Purge™	2.032 mm	80"	2.019 mm - 2.044 mm	30,0 kg

*** Tailles plus importantes et systèmes spéciaux disponibles sur demande**

SYSTÈMES D'INERTAGE RÉSISTANTS À LA CHALEUR

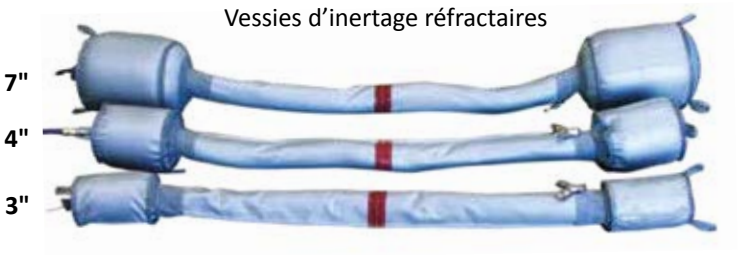
Tailles : 3" à 80" (63 - 2.044 mm)

Systèmes pour l'inertage rapide de tuyauterie de haute température

Le Pipe Purging Bag System et le Rapid Purge System sont disponibles tous les deux en version réfractaire.

Conçus pour les situations où de hautes températures seront rencontrées lors du processus de soudage de tuyaux, comme la tuyauterie préchauffée et des tuyaux pour lesquels le soudage exige des températures très élevées.

Vessies d'inertage réfractaires



P.ex. : tuyau de 7" (170 mm) s'inertera en moins de 4 min !

Ces versions de nos systèmes d'inertage gonflables sont thermorésistants jusqu'à 350° C pendant jusqu'à 24 heures, ou jusqu'à 500° C pour de courtes périodes de temps. Tout comme les systèmes standard, les systèmes réfractaires sont disponibles pour tout diamètre de 3" à 80" (75 - 2.035 mm).

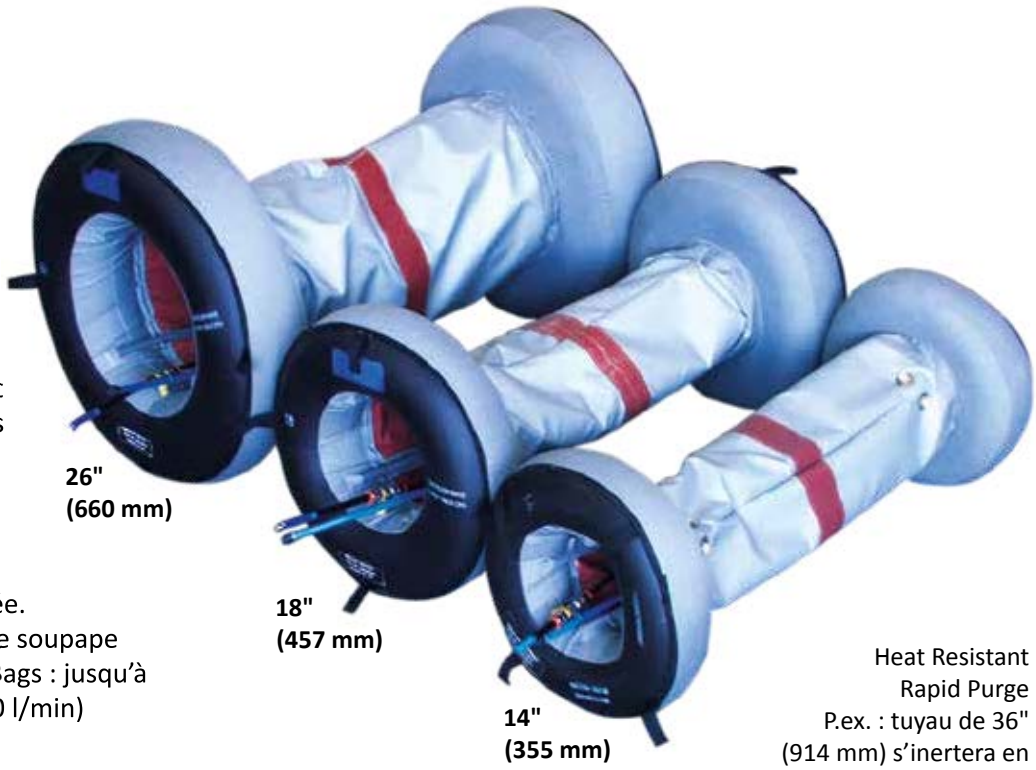
Réflectant les caractéristiques de la gamme standard de systèmes d'inertage gonflables, la gamme réfractaire est livrée avec une bande centrale permettant un centrage aisé vers la soudure, ce qui résulte en des temps d'installation ultrarapides.

Le soudeur peut positionner ces systèmes avant le préchauffement et les laisser en place pendant les procédés de préchauffement, de soudage et de traitement post-thermique, ce qui permet à la soudure d'être inertée incessamment pendant jusqu'à 24 heures si nécessaire.

Résistant à la chaleur jusqu'à 500° C

Caractéristiques et avantages

- Résistant à la chaleur jusqu'à 350° C pendant jusqu'à 24 heures, ou jusqu'à 500° C pour courtes périodes
- Disponible pour chaque diamètre de 3" à 80" (63 - 2.044 mm)
- Conçu pour être flexible pour l'insertion et l'usage dans et l'enlèvement de tuyaux, raccords, coudes etc. Approprié pour des procédés de jusqu'à 24 hours, préchauffement, soudage et traitement post-thermique inclus
- La bande centrale permet l'alignement rapide et précis du système vers le point central de la zone de soudage
- Produits conformément aux standards qualitatifs nucléaires avec des matériaux homologués pour le nucléaire, ces systèmes garantissent des soudures claires, brillantes et libres de coke et d'oxygène
- Conçu et fabriqué spécifiquement pour l'industrie électrique, où des aciers alliés chromés de haute résistance sont utilisés plus fréquemment
- Prêt à l'emploi, se rattache à une amenée de gaz consacrée et réglée. Choisissez tout débit par la double soupape d'inertage préconfigurée (Purge Bags : jusqu'à 20 l/min ; Rapid Purge : jusqu'à 80 l/min)



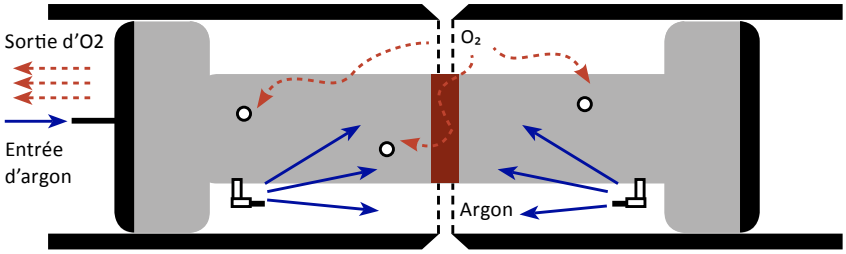
Heat Resistant Rapid Purge
P.ex. : tuyau de 36" (914 mm) s'inertera en moins de 10 minutes !

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

Comment le système fonctionne-t-il ?

Le système Purge Bag Heat Resistant TAG tout comme le Rapid Purge Heat Resistant TAG fonctionnent exactement de la même façon que les systèmes standard, mais ils sont façonnés d'un matériel mixé de Nomex et de Kevlar conçu spécialement pour ces équipements, ce qui leur permet de résister aux températures typiquement rencontrées lors du soudage de matériaux exotiques.

7" (177 mm)



14"

Tailles et spécifications

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	TAILLE (MM / PO)		PORTÉE D'EXPANSION (MM)	POIDS (KG)
PB03/HR	Purge Bag Heat Resistant	76 mm	3"	63 mm - 75 mm	1,1 kg
PB04/HR	Purge Bag Heat Resistant	100 mm	4"	92 mm - 100 mm	1,2 kg
PB05/HR	Purge Bag Heat Resistant	125 mm	5"	113 mm - 125 mm	1,25 kg
PB06/HR	Purge Bag Heat Resistant	150 mm	6"	138 mm - 150 mm	1,3 kg
PB07/HR	Purge Bag Heat Resistant	175 mm	7"	163 mm - 175 mm	1,4 kg
RP08/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	200 mm	8"	190 mm - 215 mm	1,4 kg
RP10/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	250 mm	10"	242 mm - 267 mm	1,7 kg
RP12/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	300 mm	12"	291 mm - 316 mm	2,1 kg
RP14/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	350 mm	14"	318 mm - 343 mm	2,5 kg
RP16/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	400 mm	16"	369 mm - 394 mm	2,7 kg
RP18/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	450 mm	18"	420 mm - 445 mm	3,0 kg
RP20/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	500 mm	20"	471 mm - 496 mm	3,4 kg
RP22/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	550 mm	22"	553 mm - 577 mm	3,6 kg
RP24/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	600 mm	24"	572 mm - 597 mm	3,8 kg
RP26/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	650 mm	26"	620 mm - 645 mm	4,5 kg
RP28/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	700 mm	28"	671 mm - 696 mm	5,5 kg
RP30/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	750 mm	30"	722 mm - 747 mm	6,0 kg
RP32/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	800 mm	32"	772 mm - 797 mm	8,0 kg
RP36/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	900 mm	36"	874 mm - 899 mm	9,1 kg
RP40/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.000 mm	40"	990 mm - 1.015 mm	9,9 kg
RP42/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.050 mm	42"	1.023 mm - 1.048 mm	13,2 kg
RP44/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.100 mm	44"	1.125 mm - 1.150 mm	13,7 kg
RP48/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.200 mm	48"	1.175 mm - 1.200 mm	15,0 kg
RP54/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.371 mm	54"	1.359 mm - 1.384 mm	18,0 kg
RP60/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.524 mm	60"	1.512 mm - 1.537 mm	20,0 kg
RP72/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.828 mm	72"	1.816 mm - 1.841 mm	28,0 kg
RP80/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	2.031 mm	80"	2.019 mm - 2.044 mm	30,0 kg

*** Tailles plus importantes et systèmes spéciaux disponibles sur demande**

DOUBLE SEAL SYSTEM

Tailles: 0,62" - 12" (16 - 320 mm)

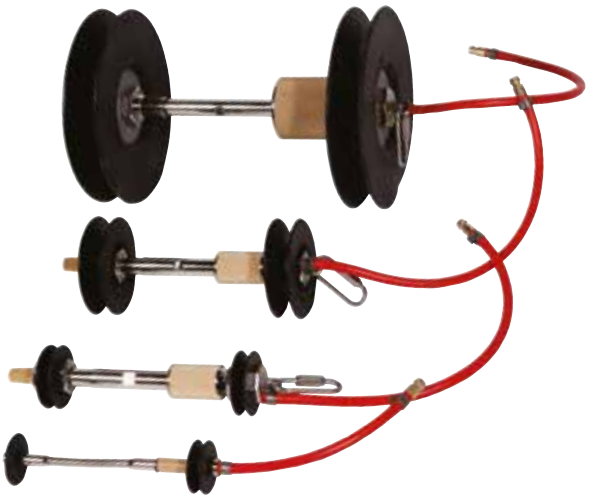
Inertez des tuyaux rapidement en consommant un minimum de gaz

Résistant à la chaleur jusqu'à 450° C

TAG produit également le système d'inertage Double Seal (rondelle d'étanchéité double en silicone), conçu pour réduire encore plus la consommation de gaz et le temps d'inertage. Ces systèmes, utilisant des rondelles en silicone qui constituent un scellé étanche à l'air, réduisent les temps d'inertage et l'utilisation de gaz pour une efficacité maximale.

Deux systèmes d'étanchéité en silicones doubles sont disponibles :

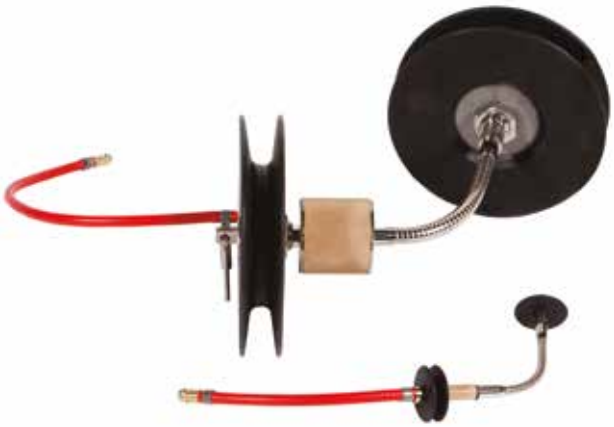
- Le système à torche de gaz (Gas Finger) est conçu pour des tuyaux à diamètre interne de 16 à 38 mm (0,62" - 1,49")
- Les systèmes d'étanchéité à rondelle double sont appropriés aux tuyaux de 0,62" à 12" (16 à 320 mm)



Caractéristiques et avantages

- Temps typiques d'inertage de moins de 2 minutes (un tuyau de 200 mm ou 8" s'inertera p.ex. jusqu'en-dessous de 0,01% d'oxygène en moins de 2 minutes)
- Haute qualité des rondelles d'étanchéité les empêche d'incliner ou de se renverser à l'intérieur du tuyau
- Scellé imperméable au gaz garanti
- Résistant à l'UV et aux températures de jusqu'à 330° C en continu ou de jusqu'à 450° C pour de courtes périodes
- Approprié pour l'inertage de tuyaux, de coudes et de raccords
- Les rondelles en silicone peuvent être séparées du tuyau spinal et utilisées comme des bouchons de tuyaux et des torches de gaz, respectivement

Torche de gaz simple pour des tuyaux plus petits



Démonstration avec tuyau connecteur flexible pour l'inertage de coudes et de raccords

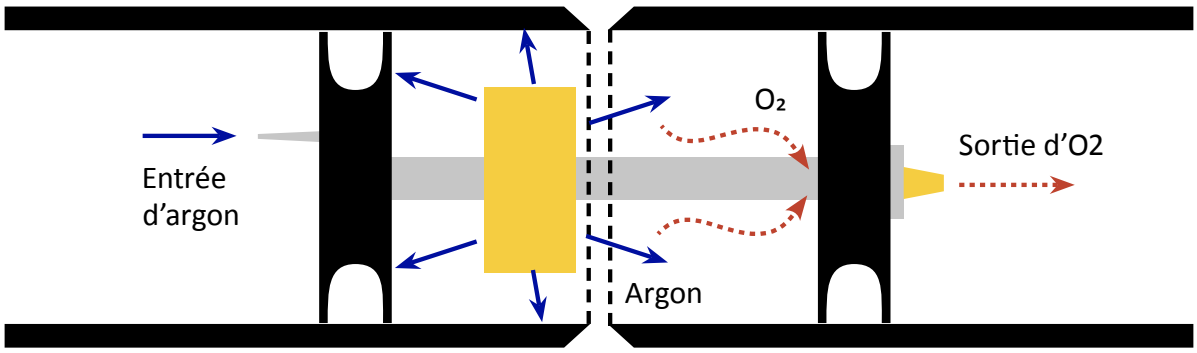
Disponible comme prêt-à-monter pour 16 à 165 mm (DSK16-165)

Comment le système fonctionne-t-il ?

L'arrivée et la sortie de gaz sont fournies avec une double rondelle d'étanchéité séparée par un tube flexible, rigide ou en forme de ressort. Le design garantit en outre qu'au moins l'une des rondelles demeure située hermétiquement contre la paroi du tuyau à tout moment, créant un scellé de 100%. Les rondelles sont résistantes à l'UV et aux températures de jusqu'à 300° C pendant une heure.

Le gaz se diffuse dans la chambre par le biais d'un diffuseur fritté et sort par les trous d'échappement dans l'unité secondaire à double rondelle. Ce procédé de diffusion de gaz fournit un débit de gaz égal et empêche chaque turbulence de gaz derrière la soudure, minimisant ainsi le risque d'oxygène dans la chambre de soudure et réalisant en même temps un temps d'inertage extrêmement court. Ces temps d'inertage considérablement brefs résultent en des économies importantes au niveau du gaz et du temps.

Outre le temps très court d'inertage, le Silicon Seal System fournit la possibilité de couvrir différents diamètres de tuyaux nominaux à l'aide d'une paire de cloisons, permettant un usage hautement avantageux du dispositif. Le système d'étanchéité double peut être livré individuellement ou en forme de prêt-à-monter pour toute une série de diamètres de tuyau.



Tailles et spécifications

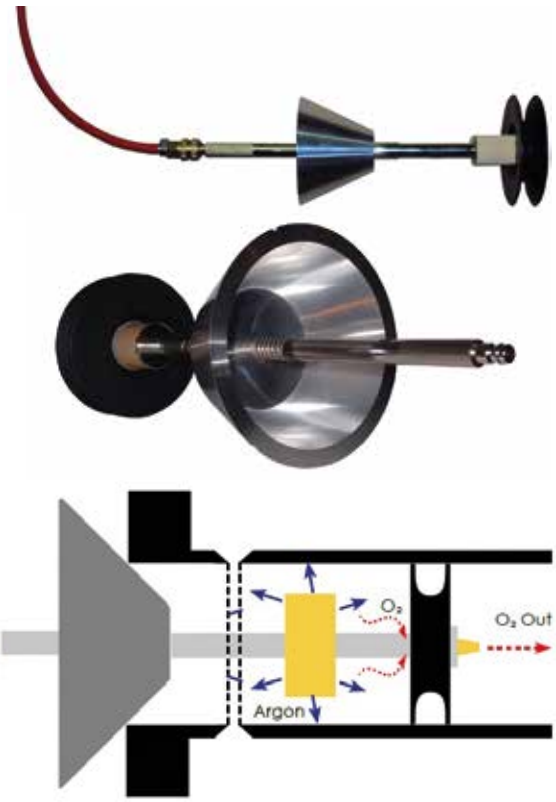
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DIAMÈTRES INTÉRIEURS (MM)	LONGUEUR DE TUYAU CONNECTEUR (MM)
DS16-19	Flexible	16 mm - 19 mm	100 mm
DS19-24	Flexible	19 mm - 24 mm	100 mm
DS24-29	Flexible	24 mm - 29 mm	100 mm
DS29-34	Flexible	29 mm - 34 mm	100 mm
DS34-38	Flexible	34 mm - 38 mm	100 mm
DS38-43	Flexible ou rigide	38 mm - 43 mm	120/60 mm
DS43-48	Flexible ou rigide	43 mm - 48 mm	120/60 mm
DS47-53	Flexible ou rigide	47 mm - 53 mm	120/60 mm
DS52-58	Flexible ou rigide	52 mm - 58 mm	120/60 mm
DS64-72	Flexible ou rigide	64 mm - 72 mm	120/60 mm
DS78-86	Flexible ou rigide	78 mm - 86 mm	120/60 mm
DS90-101	Flexible ou rigide	90 mm - 101 mm	150/100 mm
DS100-112	Flexible ou rigide	100 mm - 112 mm	150/100 mm
DS120-130	Flexible ou rigide	120 mm - 130 mm	150/100 mm
DS124-138	Flexible ou rigide	124 mm - 138 mm	150/100 mm
DS144-155	Flexible ou rigide	144 mm - 155 mm	150/100 mm
DS150-165	Flexible ou rigide	150 mm - 165 mm	150/100 mm
DS197-206	Flexible ou rigide	197 mm - 206 mm	150/100 mm
DS209-220	Flexible ou rigide	209 mm - 220 mm	150/100 mm
DS246-257	Flexible ou rigide	246 mm - 257 mm	150/100 mm
DS260-280	Flexible ou rigide	260 mm - 280 mm	150/100 mm
DS290-320	Flexible ou rigide	290 mm - 320 mm	150/100 mm
DSK16-165	Kit complet	16 mm - 165 mm	120/60 mm 150/100 mm
DSK16-220	Kit complet	16 mm - 220 mm	120/60 mm 150/100 mm
DSK16-320	Complete Kit	16 mm - 320 mm	120/60 mm 150/100 mm

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ DOUBLES POUR BRIDES

La solution parfaite pour inerter d'un tuyau à une bride

Inertez des tuyaux rapidement avec un usage de gaz minimal

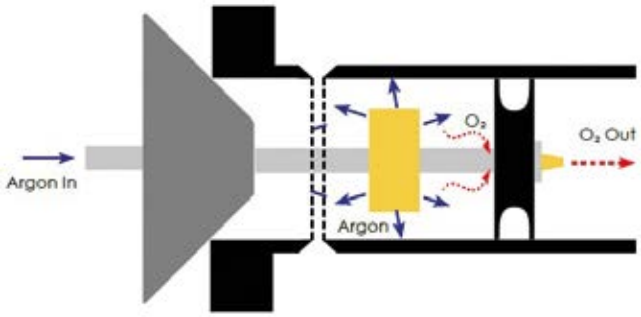
TAG produit également le système d'inertage Double Seal en silicone, qui fut conçu pour réduire encore plus l'usage de gaz inertes aussi bien que les temps d'inertage. Ces systèmes utilisent des rondelles en silicone pour former un blocage étanche à l'air, réduisant les temps d'inertage et l'usage de gaz pour une efficacité maximale.



Caractéristiques et avantages

- Temps d'inertage typiques de moins de 2 minutes (par exemple un tuyau de 8" sera inerté jusqu'à un niveau de moins de 0,01% d'oxygène en moins de 2 minutes)
- Rondelles d'étanchéité de silicone haut de gamme, empêchant qu'elles inclinent ou tombent à la renverse
- Étanchéité au gaz assurée
- Résistant à l'UV et aux températures de jusqu'à 330° C constamment ou 450° pour de courtes périodes
- Approprié pour l'inertage de tuyaux à brides

Résistant à la chaleur jusqu'à 450° C



Tailles et spécifications

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PLAGE DE DIAMÈTRE INTÉRIEUR DE TUYAU	LONGUEUR DE TUYAU
FDS16-19	Flexible	16 - 19 mm	100 mm
FDS19-24	Flexible	19 - 24 mm	100 mm
FDS24-29	Flexible	24 - 29 mm	100 mm
FDS29-34	Flexible	29 - 34 mm	100 mm
FDS34-38	Flexible	34 - 38 mm	100 mm
FDS38-43	Flexible et rigide	38 - 43 mm	120/60 mm
FDS43-48	Flexible et rigide	43 - 48 mm	120/60 mm
FDS47-53	Flexible et rigide	47 - 53 mm	120/60 mm
FDS52-58	Flexible et rigide	52 - 58 mm	120/60 mm
FDS64-72	Flexible et rigide	64 - 72 mm	120/60 mm
FDS78-86	Flexible et rigide	78 - 86 mm	120/60 mm
FDS90-101	Flexible et rigide	90 - 101 mm	150/100 mm
FDS100-112	Flexible et rigide	100 - 112 mm	150/100 mm
FDS120-130	Flexible et rigide	120 - 130 mm	150/100 mm
FDS124-138	Flexible et rigide	124 - 138 mm	150/100 mm
FDS144-155	Flexible et rigide	144 - 155 mm	150/100 mm
FDS150-165	Flexible et rigide	150 - 165 mm	150/100 mm
FDS197-206	Flexible et rigide	197 - 206 mm	150/100 mm
FDS209-220	Flexible et rigide	209 - 220 mm	150/100 mm
FDS246-257	Flexible et rigide	246 - 257 mm	150/100 mm
FDS260-280	Flexible et rigide	260 - 280 mm	150/100 mm
FDS290-320	Flexible et rigide	290 - 320 mm	150/100 mm
FDSK16-165	Jeu complet	16 - 165 mm	120/60 mm 150/100 mm
FDSK16-220	Jeu complet	16 - 220 mm	120/60 mm 150/100 mm
FDSK16-320	Jeu complet	16 - 320 mm	120/60 mm 150/100 mm

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

CYLINDRES DE GAZ

Tailles : 8" à 40" (200 - 1.000 mm)

Systèmes d'inertage à étanchéité en silicone à grand diamètre

Le système Gas Cylinder (cylindre de gaz) a été conçu pour réduire encore plus la consommation de gaz pour des tuyaux à diamètre plus grand en localisant le lieu à inerter vers la soudure.

Les Gas Cylinders sont disponibles pour des tuyaux aux diamètres de 200 à 705 mm. Ces dispositifs utilisent deux lèvres d'étanchéité réfractaires afin de constituer un scellé capable à résister à des températures de jusqu'à 300° C pendant jusqu'à une heure. De par leur design, ces cylindres permettent des temps d'inertage extrêmement courts de 1,5 à 2,5 minutes pour toutes dimensions.

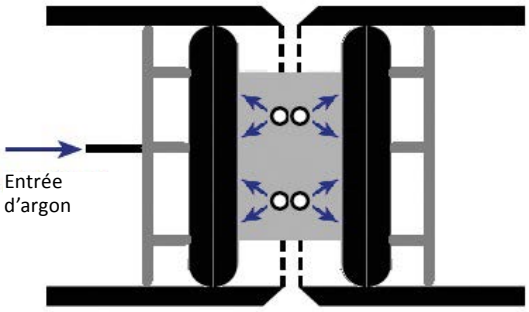
Les cylindres de gaz sont dotés de ballons à tirer à travers permettant à l'unité d'être sortie facilement d'une section droite de tuyau tout comme d'un tuyau avec une série de raccords ou de coudes.

La zone d'inertage se trouve alors isolée, ce qui enlève le besoin d'inerter toute la partie à souder du tuyau, minimisant ainsi la consommation de gaz.

Caractéristiques et avantages

- Consommation de gaz minimal ; l'inertage est localisé vers la soudure
- Temps typiques d'inertage de 1,5 à 2,5 min
- Fort et robuste
- Construction légère en aluminium

Résistant à la chaleur jusqu'à 330° C



Tailles et spécifications

RÉFÉRENCE	PORTÉE (MM)
PC-1	350 - 380 mm d/i
PC-2	400 - 430 mm d/i
PC-3	440 - 470 mm d/i
PC-4	490 - 520 mm d/i
PC-5	590 - 620 mm d/i
PC-6	645 - 670 mm d/i
PC-7	690 - 720 mm d/i
PC-8	730 - 750 mm d/i
PC-9	780 - 800 mm d/i
PC-10	830 - 850 mm d/i

*** Tailles plus grandes et versions spéciales disponibles sur demande**

OXYGÉNOMÈTRE HANDY PURGE 100 SELF-CALIBRATING

Mesure des niveaux d'oxygène jusqu'à 0,01% (100 ppm)

NOUVEAU AMÉLIORÉ Maintenant autocalibrante

L'oxygénomètre de base avec boîte à outils

Le soudage à gaz inerte exige l'exclusion d'oxygène de la zone de soudage pendant le processus de soudage. Avant celui-ci, la concentration résiduelle d'oxygène doit être réduite à un minimum déterminé. Le Handy Purge est conçu spécialement pour indiquer des concentrations d'oxygène jusqu'à 0,01% et pour mesurer des concentrations d'oxygène jusqu'à 0,1%. Au sein de ces limites, il est absolument sûr de souder et de produire une soudure libre d'oxygène (à l'exception des métaux spéciaux comme le titane, le zirconium, etc.).

Le Handy Purge peut être utilisé pour une surveillance continue pendant le processus de soudage et pour prendre des échantillons. Les inspections routinières de contrôle de qualité se simplifient énormément en utilisant ce dispositif. L'analyseur est approprié à tous les systèmes d'inertage et de soudage à l'argon. Il est compact, facile à manutentionner et doté d'un boîtier robuste.

Capteurs de remplacement et pièces de rechange disponibles du stock

Caractéristiques et avantages

- Autocalibrante
- Temps d'attente minimal : le dispositif indique exactement quand la concentration résiduelle d'oxygène d'un gaz d'inertage est suffisamment basse pour entamer le soudage. Il n'y a plus besoin de se confier à des estimations peu précises, ce qui économise du temps et du gaz.
- Consommation de gaz d'inertage réduite : le monitoring exact de l'oxygène résiduel évite le gaspillage de gaz d'inertage et vous permettra de concevoir des soudures sans oxygène.
- Soudures de haute qualité
- Une haute qualité est garantie, tout comme un soudage tôt permettant d'éviter des soudures poreuses, colorées ou même carbonisées.
- Acier duplex et inoxydable: l'oxygénomètre Handy Purge 100 Self-Calibrating peut être utilisé pour toutes applications de soudage d'acier inoxydable et duplex et certaines applications de titane.
- Met fin à l'extrapolation

Comment le système fonctionne-t-il ?

Le TAG Handy Purge™ Weld Purge Monitor est livré complet et est prêt à l'emploi une fois sorti de sa caisse. Il est l'oxygénomètre agréable d'emploi le plus avantageux du marché et mesure les niveaux d'oxygène dans les zones de soudage inertées précisément afin de faire savoir au soudeur à quel moment il peut commencer à souder. Ceci réduit le temps d'attente et la consommation de gaz et garantit des soudures parfaitement libres d'oxygène.

Pour une surveillance continue pendant le processus de soudage, rattachez un bout du tuyau en caoutchouc à l'adaptateur du capteur et laisser l'autre main à l'extérieur de la zone d'inertage afin de laisser échapper l'oxygène résiduel de la zone de soudage.

Pour prendre des échantillons, rattachez le câble court muni de la sonde en acier inoxydable à l'adaptateur de capteur. L'enquête mesure alors la concentration résiduelle d'oxygène dans la zone d'inertage et de soudage. Rattachez également la poire à l'adaptateur de capteur et pressez-la quelques fois pour relâcher un échantillon du gaz vers le capteur.

La hauteur de l'écran à cristaux liquides du dispositif étant de 13 mm (0,51"), les valeurs affichées peuvent être identifiées aisément d'une distance de quelques mètres également.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Référence	HP100SC
Portée de mesure	0,01% - 20,9% d'oxygène (O2) (100 - 209.000 ppm)
Exactitude	À 20% : ± 0,2% À 2% : ± 0,02%
Dimensions	155 x 81 x 38 mm
Source d'électricité	Batterie type PP3 9V
Visuel	Écran à cristaux liquides
Poids	210 g
DIMENSIONS ET POIDS POUR L'EXPÉDITION	
Dimensions	310 x 260 x 80 mm
Poids	870 g

Le kit consiste en :

- Analyseur de gaz de soudage Handy Purge 100
- Flexible de 1 m (39") avec adaptateur faible débit
- Sonde en acier inoxydable
- Poire
- Caisse à porter en plastique
- Instructions
- Certificat de calibration

OXYGÉNOMÈTRE HANDY PURGE PRO 5

L'oxygénomètre digital à main le plus précis
Mesure les niveaux d'oxygène jusqu'à 0,0005% (5 ppm)

Pour les applications où une oxydation minimale est critique

Le Handy Purge Pro 5 est l'oxygénomètre à main ultime, mesurant le niveau d'oxygène dans une atmosphère désignée jusqu'à 5 ppm (parties par million) !! Le nouvel analyseur d'oxygène Handy Purge Pro 5 est essentiel pour pouvoir mesurer des niveaux d'oxygène lors du soudage de titane.

La possibilité d'interface permet au Handy Purge Pro 5 d'être branché (à l'aide d'un câble ou d'un dongle Bluetooth) à un PC ou à une imprimante afin de sauvegarder les données. Une batterie d'accumulateurs rechargeable et prise électrique polyvalente sont livrées standard avec le Handy Purge Pro 5, et son poids léger et forme ergonomique font de lui l'instrument idéal pour toutes applications orbitales de soudage.

L'unité, conçue pour mesurer l'oxygène résiduel dans des gaz inertes comme l'argon, comporte également une pompe interne. Elle peut être utilisée pendant jusqu'à quatre heures avant d'avoir à la recharger.

Caractéristiques principales

- Mesure des niveaux d'oxygène jusqu'à 5 ppm (parties par million)
- Batteries rechargeables, durée de vie en mode veille environ 4 heures
- Pile de zirconium à régulation thermique (pas besoin de maintien)
- Écran graphique change de couleur conformément au processus et à la fonction
- Reconnaissance de sources d'électricité de 110 - 240 V incorporée
- Portable pour gagner les sites isolés et à accès difficile à l'aide de batteries rechargeables (fournies)
- Fonctionnalité programmable de son intégrée
- Multilingue : français, anglais, allemand
- Tuyau de mesure à perméabilité basse pour mesures précises
- Enregistrement de données pour jusqu'à 250 entrées - se branche via interface RS 232 ou Bluetooth

DONNÉES TECHNIQUES	
Référence	HPP5
Portée de mesure	5-999 ppm
Dimensions	290 mm x 130 mm x 60 mm (11,4 x 5,11 x 2,4") (L x L x H)
Poids	0,8 kg
Voltage d'alimentation	Batteries rechargeables 7 VCC, 2850 mAh

Fournie en une caisse à porter durable

Visuel changeant de couleur pour référence rapide de l'état de l'oxygénomètre

OXYGÉNOMÈTRE PRO PURGE 1

Mesure des niveaux d'oxygène de jusqu'à 0,00005% (0,5 ppm)

L'oxygénomètre digital portable haut de gamme

- Précision jusqu'à 0,5 ppm
- Pile de zirconium à régulation thermique libre d'entretien
- Visuel graphique (bleu & blanc)
- Reconnaissance incorporée d'amenées de puissance de 110 et 240 V
- Puissance de batterie intérieure pour jusqu'à 90 min
- Fonction sonore programmable intégrée
- Fonction de date et de temps pour enregistrement de données
- Software facile à l'emploi
- Tuyau de mesure à perméabilité basse (FPM) pour mesures de haute précision
- Connexions avec interface RS 232, Bluetooth, bus CAN, AUX (AMI)
- Peut être calibré à l'oxygène ambiant
- Software actualisable
- Plurilingue: anglais, français, allemand, néerlandais, tchèque, danois
- Enregistrement de jusqu'à 250 données en mémoire interne ou externe sur PC

L'oxygénomètre Pro Purge 1 est l'outil idéal pour beaucoup d'applications de soudage où des standards de soudage critiques sont en vigueur.

Utilisé dans la production de semi-conducteurs et dans les branches nucléaire, aérospatiale, pharmaceutique, énergétique, laitière, brassicole et alimentaire, où des directives de soudage strictes sont nécessaires pour éliminer des problèmes de qualité de soudage liés aux soudages contaminés par l'atmosphère.

L'oxygénomètre Pro Purge 1 permet aux soudeurs et ingénieurs de soudage au chantier ou dans l'atelier de surveiller de façon exacte des résidus d'oxygène jusqu'au point où le soudage de précision peut être effectué, résultant dans des conditions parfaites pour des soudages répétés de haute qualité.

L'oxygénomètre Pro Purge 1 est pourvu d'une cellule d'oxyde de zirconium stabilisée avec un radiateur intégré pour maintenir une température de cellule de 750° C, qui lui permet de mesurer exactement des niveaux de 206.400 ppm jusqu'à 0,5 ppm seulement.

Le capteur céramique d'oxyde de zirconium dans le Pro Purge 1 fournit des mesures très exactes, avec une déviation de moins de 5% dans la plage de 1 à 10 ppm. Cela signifie que sa résolution est de 0,5 ppm (parties par million).

L'oxygénomètre Pro Purge 1 peut fonctionner débranché pendant jusqu'à une heure, avant de recharger la batterie interne.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Référence	PP1
Plage de mesure	0,5-206.400 ppm
Dimensions	220 x 165 x 85 cm
Poids	3,3 kg
Voltage d'alimentation	110/240 V

Peut être connecté à un téléphone portable par le biais d'un dongle Bluetooth avec une portée de 100 m.

Via le téléphone, toutes les données pertinentes, comme le niveau d'oxygène résiduel et la température du capteur seront affichées. À l'aide de commandes simples, le Pro Purge 1 peut être opéré à distance

Peut être connecté à une imprimante à travers l'interface RS232. La documentation peut être enregistrée (par seconde) à l'aide de l'imprimante

TRAILING SHIELDS

Protection gazeuse supplémentaire pour des métaux exotiques et réactifs

Aluminium Trailing Shields

Les Trailing Shields (traînards) permettent au soudeur de souder plus vite, ce qui économise du temps et de l'argent et rend possible la production de soudures claires et brillantes. Approprié au soudage de tous types de matériaux exotiques dont les alliages de titane, de nickel et de cobalt, des aciers inoxydables et duplex et d'autres métaux réactifs.

Les Trailing Shields réduisent la consommation en isolant le gaz dans la zone de soudage seule, et empêchent le gaspillage de temps, de dépenses et d'effort en évitant des soudures rejetées dû à l'oxydation.

Des modèles plats sont disponibles pour des travaux sur des tôles, tout comme des modèles profilés pour le soudage d'intérieurs et d'extérieurs de tuyaux, de chambres de compression et de cuves.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
ATS1	Trailing Shield 1"
ATS1.5	Trailing Shield 1¼" - 1½"
ATS2	Trailing Shield 2"
ATS3	Trailing Shield 3"
ATS4	Trailing Shield 4"
ATS6	Trailing Shield 6"
ATS8	Trailing Shield 8"
ATS10	Trailing Shield 10"
ATS14	Trailing Shield 12" - 14"
ATS16	Trailing Shield 16"
ATS18	Trailing Shield 18"
ATS22	Trailing Shield 20" - 22"
ATS28	Trailing Shield 24" - 28"
ATSS	Trailing Shield Straight

Stainless Steel Trailing Shield

Ces traînards sont faits d'acier inoxydable et utilisent un diffuseur de gaz en métal fritté inox. L'avantage des Stainless Steel Shield est qu'ils peuvent être utilisés pour plusieurs tailles de tubes, ce qui les rend plus polyvalents encore que les autres systèmes disponibles.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
SSTS3/8	Trailing Shield ⅜"
SSTS0.5	Trailing Shield ½"
SSTS0.75	Trailing Shield ¾"
SSTS1	Trailing Shield 1"
SSTS1.5	Trailing Shield 1¼" - 1½"
SSTS2	Trailing Shield 2"
SSTS3	Trailing Shield 2½" - 3"
SSTS4	Trailing Shield 3½" - 4"
SSTS8	Trailing Shield 5" - 8"
SSTS16	Trailing Shield 8" - 16"
SSTSS	Trailing Shield Straight
SSTSI	Trailing Shield 90° Internal
SSTSO	Trailing Shield 90° Outside

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

BOUCHONS DE TUYAUX

BOUCHONS DE TUYAUX

Tailles : 0,70" - 72" (18 mm - 1.829 mm)

Bouchons d'essai extensibles pour inertage et obturation générale de tuyaux

Des bouchons de tuyaux s'emploient pour sceller provisoirement le bout d'un tuyau ou d'un orifice pour bon nombre de différentes applications d'essai. Les bouchons sont utilisés principalement pour fermer le passage d'eau, de gaz et d'autres objets étrangers dans des tuyaux installés tout juste, ou dans des systèmes de tuyauterie en réparation.

La gamme de bouchons de tuyaux TAG Pipe Purge System est disponible dans une série de différents styles appropriés à beaucoup d'applications pour des tailles de tuyaux de 0,5" à 72". En outre, des bouchons spéciaux sont livrables pour des essais de pression.

Comment le système fonctionne-t-il ?

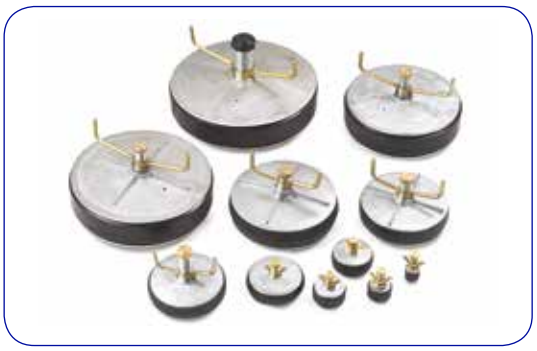
Sur la broche/barre centrale sont montées deux plaques, séparées par un pneu (anneau) en caoutchouc naturel. Un papillon sur la barre permet de rapprocher les deux plaques l'une de l'autre, comprimant le pneu et établissant le scellé dans le tuyau. Ces bouchons peuvent également être fournis en version à barre creuse permettant d'y visser des connecteurs de tuyaux standard ou d'utiliser des capuchons en forme de mamelon fixés ou mobiles.

Les Pipe Stopper extensibles sont disponibles en trois différents types.

Bouchons en nylon - ¾" - 6" (18mm - 150mm)

Les bouchons en nylon sont les bouchons de drainage standard pour tester l'étanchéité de canalisations d'eaux-vannes au moment de l'installation de celles-ci.

En outre, leur gamme de tailles rend ces bouchons idéaux pour bon nombre d'autres applications dans la distribution d'eau et l'industrie du gaz, tout comme pour des applications dans chaque autre secteur où des tuyaux sont utilisés ou des trous doivent être comblés.



Bouchons en aluminium - 1½" - 24" (40mm - 600mm)

Afin de compléter la gamme des bouchons extensibles en nylon, nous proposons toutes tailles de bouchons en aluminium.

Ceux-ci sont fournis à partir de 1,5" (38,1 mm) et sont appropriés pour des travaux plus ardus, comme l'immersion en produits chimiques et/ou des températures plus élevées.

Bouchons en acier - 1½" - 24" (40mm - 600mm)

TAG Pipe Purge System produit également une série de bouchons en acier aux diamètres de 1½" à 72" (51 à 1.820 mm).

Ces bouchons-ci sont typiquement appropriés aux travaux encore plus difficiles, comme aux longues immersions en eau et à l'utilisation en températures plus hautes, ou au contact avec des environnements acides ou alcalins, pour lesquels les bouchons en nylon et en aluminium pourraient être inappropriés.

Tous les bouchons sont conformes aux standards britanniques BS8005 pour essais à basse pression et l'étanchéité de tuyaux.

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE NOMINAL INTÉRIEUR DE TUYAU		APPROPRIÉ AUX TUYAUX À DIAMÈTRE INTERNE DE		INSERTION MINIMALE DANS LE TUYAU	LONGUEUR TOTALE	DIAMÈTRE DE L'ENTRÉE D'EAU	CONTRE-PRESSION MAXIMALE	POIDS APPROXIMATIF
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MINIMUM	MAXIMUM					
SPÉCIFICATIONS DES NYLON EXPANDING STOPPER									
NES18	18 mm	¾"	18 mm	26 mm	30 mm	58 mm	s/o	15 psi	0,01 kg
NES25	25 mm	1"	25 mm	32 mm	18 mm	51 mm	s/o	15 psi	0,02 kg
NES31	31 mm	1¼"	31 mm	39 mm	19 mm	56 mm	s/o	15 psi	0,04 kg
NES38	38 mm	1½"	38 mm	42 mm	36 mm	58 mm	s/o	15 psi	0,05 kg
NES50	50 mm	2"	48,5 mm	62,2 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	15 psi	0,05 kg
NES63	63 mm	2½"	65 mm	77 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 psi	0,10 kg
NES75	75 mm	3"	74 mm	86 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 psi	0,10 kg
NES88	88 mm	3½"	82 mm	96 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 psi	0.10 kg
NES100	100 mm	4"	95 mm	105 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,15 kg
NES115	115 mm	4½"	114 mm	124 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,2 kg
NES125	125 mm	5"	117 mm	127 mm	40 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,2 kg
NES150	150 mm	6"	146 mm	155 mm	42 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,25 kg
SPÉCIFICATIONS DES ALUMINIUM EXPANDING PIPE STOPPER									
AES1.5	40 mm	1½"	38 mm	50 mm	45 mm	94 mm	½"	30 psi	0,17 kg
AES2	50 mm	2"	49 mm	62 mm	43 mm	90 mm	½"	30 psi	0,22 kg
AES2.5	65 mm	2½"	62 mm	77 mm	43 mm	92 mm	½"	30 psi	0,27 kg
AES3	75 mm	3"	73 mm	89 mm	43 mm	94 mm	½"	20 psi	0,31 kg
AES3.5	90 mm	3½"	84 mm	103 mm	53 mm	96 mm	½"	15 psi	0,36 kg
AES4	100 mm	4"	94 mm	110 mm	47 mm	94 mm	½"	10 psi	0,36 kg
AES4.5	114 mm	4½"	112 mm	130 mm	56 mm	140 mm	½"	10 psi	0,47 kg
AES5	125 mm	5"	125 mm	142 mm	60 mm	95 mm	½"	10 psi	0,79 kg
AES6	150 mm	6"	146 mm	168 mm	48 mm	96 mm	½"	10 psi	0,70 kg
AES7	175 mm	7"	175 mm	200 mm	64 mm	100 mm	1"	7 psi	1,92 kg
AES8	200 mm	8"	193 mm	220 mm	64 mm	100 mm	1"	7 psi	1,59 kg
AES9	225 mm	9"	220 mm	240 mm	64 mm	170 mm	1"	7 psi	2,06 kg
AES10	250 mm	10"	245 mm	270 mm	73 mm	178 mm	1"	7 psi	2,52 kg
AES11	275 mm	11"	274 mm	328 mm	100 mm	200 mm	1"	7 psi	3,45 kg
AES12	300 mm	12"	295 mm	325 mm	77 mm	200 mm	1"	7 psi	3,42 kg
AES13	325 mm	13"	325 mm	360 mm	120 mm	230 mm	1"	5 psi	4,75 kg
AES14	350 mm	14"	350 mm	385 mm	110 mm	215 mm	1"	5 psi	6,95 kg
AES15	375 mm	15"	370 mm	410 mm	110 mm	225 mm	1"	5 psi	5,35 kg
AES16	400 mm	16"	390 mm	435 mm	110 mm	225 mm	1"	5 psi	5,9 kg
AES18	450 mm	18"	445 mm	495 mm	110 mm	225 mm	2"	5 psi	8,75 kg
AES20	500 mm	20"	495 mm	550 mm	145 mm	255 mm	2"	5 psi	11,3 kg
AES21	525 mm	21"	520 mm	575 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	11,8 kg
AES24	600 mm	24"	595 mm	650 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	15,85 kg
SPÉCIFICATIONS DES STEEL EXPANDING PIPE STOPPER									
SES1.5	40 mm	1½"	37 mm	50 mm	31 mm	81,5 mm	½"	30 psi	0,16 kg
SES2	50 mm	2"	50 mm	61 mm	32,7 mm	82,8 mm	½"	30 psi	0,18 kg
SES2.5	65 mm	2½"	61 mm	75 mm	33,2 mm	80,5 mm	½"	30 psi	0,26 kg
SES3	75 mm	3"	73 mm	85 mm	34 mm	80,5 mm	½"	20 psi	0,28 kg
SES3.5	89 mm	3½"	84 mm	100 mm	41 mm	81 mm	½"	15 psi	0,36 kg
SES4	100 mm	4"	94 mm	108 mm	37,5 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,41 kg
SES4.5	114 mm	4½"	110 mm	125 mm	40 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,58 kg
SES5	125 mm	5"	124 mm	139 mm	37 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,60 kg
SES6	150 mm	6"	145 mm	160 mm	39,7 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,75 kg
SES7	175 mm	7"	175 mm	200 mm	46 mm	130 mm	1"	7 psi	1,56 kg
SES8	200 mm	8"	195 mm	215 mm	37 mm	130 mm	1"	7 psi	1,47 kg
SES9	225 mm	9"	210 mm	230 mm	58 mm	150 mm	1"	7 psi	1,93 kg
SES10	250 mm	10"	245 mm	260 mm	55 mm	150 mm	1"	7 psi	2,55 kg
SES12	300 mm	12"	296 mm	320 mm	85 mm	150 mm	1"	7 psi	3,72 kg
SES14	350 mm	14"	340 mm	385 mm	85 mm	210 mm	1"	5 psi	6,54 kg
SES15	375 mm	15"	370 mm	415 mm	100 mm	210 mm	1"	5 psi	7,00 kg
SES16	400 mm	16"	390 mm	430 mm	95 mm	210 mm	1"	5 psi	8,45 kg
SES18	450 mm	18"	448 mm	495 mm	100 mm	210 mm	1"	5 psi	10,6 kg
SES20	500 mm	20"	495 mm	550 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	11,3 kg
SES21	525 mm	21"	520 mm	575 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	11,5 kg
SES24	600 mm	24"	595 mm	650 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	15,85 kg

*** Tailles plus importantes disponibles sur demande**

INFLATABLE PIPE STOPPERS

Tailles : 2" à 80" (50 - 2.035 mm)

Digues simples gonflables pour obturation et essais

TAG propose toute une série de formes et de tailles de bouchons gonflables, appropriés à toutes applications. Ils consistent en une vessie en caoutchouc naturel recouvert de nylon résistant à l'eau revêtu de polyuréthane afin d'empêcher la friction et l'électricité statique de monter.

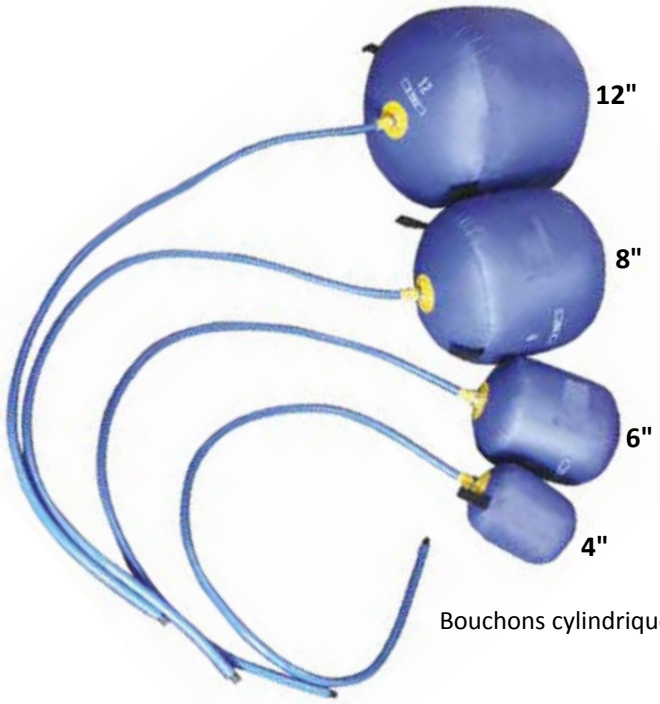
Six différents types sont disponibles :

- **Cylindrique -** Utilisé généralement pour obturer des tuyaux où l'accès est limité
- **Sphérique -** Ces bouchons ont une zone de contact moins grande que les bouchons cylindriques, et sont appropriés pour les applications où l'accès est encore plus limité. De par sa forme, le bouchon gonflable sphérique peut être employé dans chaque angle.
- **Carré/rectangle -** Ces bouchons ont une variété d'applications, dont la canalisation et la ventilation de climatiseurs.
- **Beignet -** Ces vessies ne requièrent qu'un espace minimal et sont parfaitement appropriés aux tuyaux aux diamètres plus grands puisqu'ils exigent moins de gonflage.
- **Saucisse -** Le design de ce type fournit une aire de contact plus importante entre le bouchon et la paroi du tuyau, ce qui lui permet de retenir plus de pression.
- **Réfractaire -** Ces bouchons sont façonnés en matériaux mixés Kevlar et Nomex spécialement conçus pour pouvoir résister à des températures de jusqu'à 500° C pour des applications à hautes températures, comme le préchauffement.

Bouchon réfractaire

Chaque bouchon gonflable est livré avec un tuyau de pompe muni d'une valve Schrader permettant le gonflement à l'aide d'une pompe standard, à air ou à pied.

Bouchons beignets



Bouchons cylindriques

Les bouchons gonflables TAG Pipe Purge System sont fournis standard sans tuyaux de passage. Ceux-ci peuvent cependant être fournis au cas où les bouchons sont requis pour des applications d'inertage pour le soudage.

En état dégonflé, les bouchons gonflables peuvent être introduits et sortis aisément.

Tailles et spécifications

RÉFÉRENCE	TAILLE DE BOUCHON GONFLABLE (MM / PO)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR MIN. (MM)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR 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

*** Tailles plus importantes disponibles sur demande**

BOUCHONS SUR MESURE

Nous produisons tout type de bouchon obturateur gonflable

TAG peut produire chaque style de bouchon, vessie ou système gonflable au niveau de taille, forme et matériel, dépendant des exigences du client.

En voici quelques exemples :

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

OUTILS DE DISPOSITION ET DE MARQUAGE

ROTARY EARTH CLAMP

Finis les conducteurs de terre enchevêtrés

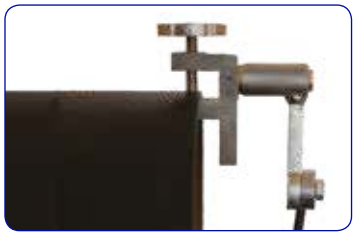
Caractéristiques et avantages

- S'attache et se détache en quelques secondes
- Constitue des conducteurs de terre de trois différentes manières - par cosse, bride et câble nu

Le clamp de masse rotative est un dispositif simple mais efficace mettant fin à la torsion, à l'enchevêtrement et à l'usure inutile des conducteurs de terre.

Fournit une terre stable pour le soudage par colaminage de tuyaux et de raccords et élimine les petits trous de soudage dus à une mauvaise mise à la terre.

Les paliers anti-arc positifs supportent des charges de jusqu'à 400 A.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	POIDS	
		KG	LB
REC1	Rotary Earth Clamp	1,8	4,0

WRAP-A-ROUND PIPE WRAPS

Marquage facile de tuyaux

L'enveloppe est un outil économique pour le marquage de lignes droites autour d'un tuyau, ou pour l'usage sur un bord droit. Fait d'un matériel de joint flexible, avec une haute résistance à la chaleur et à la froideur.

Disponible en deux couleurs désignant le type de matériel et la température de service. Le matériel gris est utilisé pour des applications à haute température de jusqu'à 287° C (550° F). Les enveloppes libres d'amiante de 98,5 mm (3,88") et de 127 mm (5") sont munies d'une échelle métrique et d'un tableau d'angles.

Toutes les tailles sont pourvues d'une échelle en pouces, d'un tableau d'angles, d'un tableau de tangentes et d'autres marquages utiles. Des versions petites, très petites et d'autres tailles spéciales ne sont pas marquées.

RÉFÉRENCE	TAILLE : LARGEUR (PO) / LONGUEUR (FT)	TAILLE DE TUYAU (PO)
TW3	3,88" / 4ft	3" - 6"
TW4	3,88" / 6 ft	3" - 10"
TW5	5,00" / 7 ft	4" - 12"
TW6	5,00" / 9 ft	6" - 16"
TW3PF	3,88" / pied de longueur souhaitée (prix par pied)	3" - toutes
TW5PF	5,00" / pied de longueur souhaitée (prix par pied)	4" - toutes
Longueurs spéciales supérieures à 3040 mm jusqu'à 114.300 mm		

Exemples

TAILLE DE TUYAU (PO)	TAILLE DE L'ENVELOPPE (FT)
18"	11 ft
21"	13 ft
24"	14 ft
30"	18 ft
36"	21 ft
48"	28 ft

FLANGE PINS

Les goupilles de bride sont une façon économique et efficace pour l'alignement de brides. Elles sont appropriées aux trous de 13 mm (½") à 38,1 mm (1½"). La conception à retrait rapide permet l'alignement rapide des brides, le fini en zinc durable augmente la durée de vie, et les poignées moletées accroissent la prise. Poids léger de 1,60 kg.

RÉFÉRENCE	TAILLE (MM / PO)	DESCRIPTION
TQFFP1	6,4 mm - 38,1 mm / ⅞" - 1½"	Quick Fit Carbon Flange Pins
TFPSS1	¼" - ⅞"	Stainless Steel Flange Pins

NIVEAU À BULLE UNIVERSELLE MAGNÉTIQUE

Le Magnetic Universal Level TAG est conçu en premier lieu pour des applications de tuyauterie. Pour tout travail des métaux, le dispositif magnétique offrira une main supplémentaire. L'outil polyvalent offre un rapporteur d'angles à bulle réglable pour 360°, et inclut des aimants de 2 x 11,3 kg exerçant une attraction de 22 livres, ce qui maintiendra l'unité en place sur chaque type d'acier et permet le nivelage mains libres. Pour l'alignement de brides, le TAG Magnetic Universal Level est conçu pour l'utilisation avec les goupilles de bride Quick Fit Flange Pins.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
TMUL	Aimants 2 x 9 kg

CENTERING HEAD

La tête de centrage TAG Centering Head aide dans le marquage de lignes médianes, établissant des angles et d'autres marquages pour butt-in. Elle localise des points à l'intérieur de tuyaux et de cuves, conçoit des clavettes et mesure la déclivité. Le modèle standard s'utilise sur des tuyaux à partir de 0,5", et a une tête en forme de Y de 100 mm (4") munie d'un rapporteur d'angles à bulle réglable et d'une goupille de centrage endurcie opérée manuellement. Le grand centreur est idéal pour des tuyaux à partir de 1" (26 mm) et est équipée d'une tête en Y de 200 mm (8") ainsi que d'un rapporteur d'angles à bulle. Une goupille de centrage endurcie et actionnée par ressort écarte le besoin d'un marteau.

RÉFÉRENCE	TAILLE (PO)
TCH	Standard ½ plus
TCHL	Extra Large 1" plus

MARQUEUR DE CONTOUR

Un outil permettant de gagner du temps, conçu pour la disposition de tuyaux et de raccords structuraux. Disposition exacte de chaque angle, té, connexion en étoile, croix et coude. Finis les formules mathématiques et le gaspillage de matériel en coupant et essayant ! Contient un cadre en forme de X, un rapporteur étalonné ainsi qu'un bras de marquage à triple joint et un porte-outil. Le rapporteur est calibré sur les deux côtés, l'un en degrés et l'autre en pouces d'élevage par pied.

RÉFÉRENCE	TAILLE (PO)
TCM18	1½" - 18"
TCM48	8" - 48"

MARQUEUR DE RAYON

Modèles disponibles en quatre tailles pour le marquage de cercles de jusqu'à 80" (2030 mm) de diamètre (40" soit 1010 mm de rayon). Les trois tailles les plus petites du design pliant sont convenablement appropriées à une poche de chemise. Les joints de friction robustes gardent leur rigidité et exactitude, et sont conçus en aluminium inoxydable léger pour une longue durée de vie. Un pastel en stéatite est inclus. Le porte-outils du marqueur accepte les pastels en stéatite ronds, rectangles ou plats, des crayons ou bien des pointes en acier.

RÉFÉRENCE	TAILLE (PO)
TRM8	0" - 8"
TRM20	0" - 20"
TRM24	0" - 24"
TRM40	0" - 40"

ÉQUERRE À BRIDE

Conçu pour l'ajustage exact de brides lors de la construction de tuyauteries.

RÉFÉRENCE	TAILLE (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

HANDY POINT PLUS TUNGSTEN GRINDER

L'affûteuse portable d'élite pour électrodes en tungstène

La Handy Point Plus est une affûteuse de tungstène portable écologique et capable d'affûter des pointes répétables de qualité sur des électrodes en tungstène pour le soudage TIG et au plasma.

La Handy Point Plus est équipée d'un filtre de poussière remplaçable intégré, protégeant l'opérateur et l'environnement contre la poussière potentiellement nuisible produite pendant l'affûtage des électrodes.

Grâce à son porte-électrode unique, la Handy Point Plus est capable d'affûter des électrodes aussi courtes que 15 mm avec une pince porte-électrode standard. En utilisant la pince électrode spéciale, des électrodes en tungstène de jusqu'à 8 mm peuvent être affûtées. L'emploi du porte-électrode garantit également une pointe exacte, centrée et répétable. La Handy Point Plus est équipée d'un couvercle d'inspection permettant à l'opérateur de voir l'opération d'affûtage.

Fonctionnement

La Handy Point Plus est facile à opérer : réglez l'angle d'affûtage requis et fixez l'électrode dans le porte-électrode en utilisant le dispositif de verrouillage. L'électrode est maintenant ajustée afin de minimiser la quantité d'affûtage requise (enlèvement de 0,3 mm).

La Handy Point Plus est équipée d'une plaquette excentrique, ce qui le rend possible d'ajuster la position d'affûtage sur la face de la roue, triplant la durée de vie de la roue diamantée.

La Handy Point Plus est livrée prête à l'utilisation dans un coffret avec des pince-électrodes pour diamètres de tungstène de 1,6, 2,4 et 3,2 mm incluses (autres tailles sont disponibles). La Handy Point Plus est certifiée CE et est conçue pour être conforme à toutes les directives de l'UE.

- Échappement intégré avec filtre de poussière remplaçable
- Usage triple de la roue diamantée
- Facile à utiliser : positionnement de l'électrode combiné avec dispositif de verrouillage
- Affûte des électrodes aussi courtes que 15 mm
- Coffret de stockage durable et léger rendent la Handy Point Plus idéale pour le travail sur site

Spécifications

HANDY POINT PLUS	TUNGSTEN GRINDER
Référence	HPPTG1 : 110 V
	HPPTG2 : 220 V
Moteur	850 W
tpm	28.000
Poids	2,8 kg / 6 lb

Disponible en 110 ou 220 V.

Angle d'affûtage ajustable de 15 à 180°

Standard pour fixation sur établi

Ajustement exact de la protubérance

Plaquette excentrée triple la durée de vie de la roue diamantée

PRO POINT PLUS TUNGSTEN GRINDER

L'ultime en affûtage d'électrodes pour un soudage TIG optimal

La Pro Point Plus est une affûteuse à liquide unique proposant la façon la plus écologique et exacte d'affûter des électrodes en tungstène pour le soudage TIG.

La Pro Point Plus est munie d'un contenant à déchets unique rassemblant automatiquement toutes les particules toxiques de poussière, éliminant ainsi le besoin d'un système séparé d'échappement. Le contenu peut ensuite être jeté facilement et conformément aux régulations.

Un angle exact est primordial pour la production de cordons de soudure de haute qualité et augmente également le nombre d'usages entre deux affûtages, améliorant ainsi la productivité et prolongeant la durée de vie de l'électrode.

L'usage de la Pro Point Plus permet une production facile d'exactement l'angle requis. Un écran unique indiquant l'angle et un dispositif de verrouillage spécial permettent à l'opérateur de positionner précisément l'électrode, et l'affûtage est accompli dans la direction longitudinale correcte le long de l'électrode.

Caractéristiques principales

- 3 positions d'affûtage sur la roue diamantée, triplant effectivement la durée de vie de la roue
- Affûtage longitudinal d'électrodes pour les meilleurs résultats
- Affûtage à eau et à froid combiné avec la vitesse d'affûtage élevée de la roue diamantée garantissent que l'électrode en tungstène ait toujours une surface polie et égale
- Élimination sûre et facile de la poussière d'affûtage nocive dans la cartouche remplaçable
- Réglage digital de l'angle pour une référence rapide et une exactitude répétée
- Tungstènes aussi courts que 10 mm peuvent être affûtés, assurant un gaspillage minimal et rendant la Pro Point Plus parfaite pour des applications de soudage orbital
- Pas besoin d'outils pour l'enlèvement simple et le vidage sûr du contenant à déchets
- Installez l'affûteuse et reproduisez la même électrode à chaque fois

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Référence	PPPTG1 : 110 V
	PPPTG2 : 220 V
Alimentation électrique	230 V / 110 V ; 50-60 Hz
Électrodes	1,0 à 4,0 mm*
Tpm	10.000
Vitesse d'affûtage	60 m/s
Diamètre de la roue diamantée	100 mm
Longueur d'affûtage min.	10 mm
Angles	7,5° - 90° (pointe 15° - 180°)
Longueur de coupage	10 mm - 175 mm
Poids	12,8 kg / 28 lb

*** Tailles plus grandes disponibles sur demande**

Porte-électrode facilement positionnable pour aplatir une pointe à 90°

Lecture digitale de l'angle

Tél. +44 (0)1869 324 144 www.TAG-PIPE.com Courrier : sales@tag-pipe.com

TAG

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

PARMI NOS AUTRES PRODUITS SE TROUVENT...

CHANFREINEUSES DE TUBES

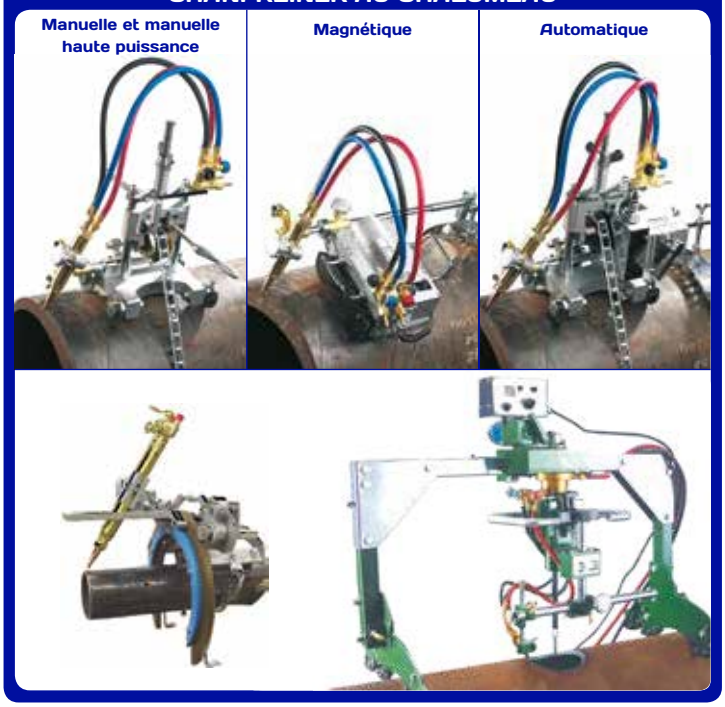
MACHINES DE COUPAGE ET DE CHANFREINAGE DE TUBES

MACHINES À DÉCOUPER ET Á CHANFREINER AU CHALUMEAU

Manuelle et manuelle haute puissance

Magnétique

Automatique

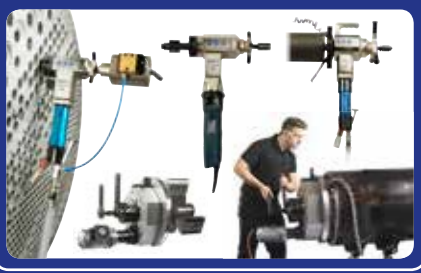


CHANFREINEUSES DE TÔLES

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

PARMI L'OFFRE :

CHANFREINEUSES DE TUBES



MACHINES DE DÉCOUPE DE TUBES

CLAMPS POUR TUBE

SERVANTES ET ROULEAUX DE TUBES

SYSTÈMES D'INERTAGE

CHANFREINEUSES DE TÔLES

Siège

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD
Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate, Grendon Underwood,
Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 0QX England
Té: +44 (0)1869 324 144 Courriel: sales@tag-pipe.com
www.TAG-PIPE.com

Votre distributeur local

Agences à l'étranger

Agence américaine
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS INC
527 Michigan Street, South Houston
Houston, Texas 77587, États-Unis
Tél. +1 713 660 1427
Courriel : sales-usa@tag-pipe.com

Agence européenne
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS BVBA
Mosten 13, 9160 Lokeren
Belgique
Tél. +32 486 46 62 93
Courriel : sales-europe@tag-pipe.com

Agence moyen-orientale
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS FZE
Al Ittihad Street, P.O. Box 3763
Dubai, Émirats arabes unis
Tél. +971 (0)50 680 3107
Courriel : sales-me@tag-pipe.com

Agence indienne
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PVT
Plot No. PAP 3, D 3 Block,
Chinchwad, Pune 411 019
Tél. +91 20 2745 4333
Courriel : sales-india@tag-pipe.com

Asia Branch
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PTE
Yinhe Bridge West, Beichen District
Tianjin, Chine
Tél. +86 139 2001 5417
Courriel : sales-asia@tag-pipe.com

Notre politique de gestion consiste en l'amélioration continue. Les produits peuvent changer ou différer de ceux illustrés.
Droit d'auteur © 2018 TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD. Tous droits réservés.