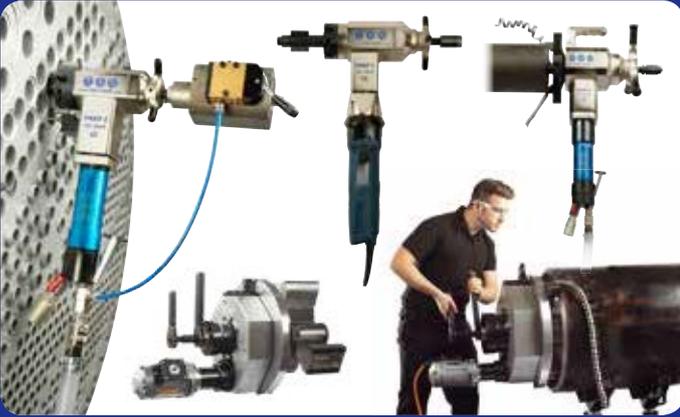


# T A G

## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD PRODUKTÜBERSICHT

### ROHRANFASMASCHINEN



### ROHRSCHNEIDEMASCHINEN



### ROHRSCHELLSPANNER



### ROHRBÖCKE & -ROLLEN



### ROHRFORMIERSYSTEME



### PLATTENANFASMASCHINEN



MADE IN UK

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



DEUTSCH



## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD



### Über uns

TAG-PIPE, mit Hauptsitz im VK, wurde gegründet von Anthony Tagliaferro, der 1985 anfang mit der Herstellung und Lieferung von Rohrleitungsproduktionsmaschinerie, -werkzeugen und -handhabungsgeräten. Bevor war er schon als Schweißer, Fabrikant und Werkzeugmacher.

In den letzten Jahren ist TAG-PIPE signifikant gewachsen dank Fokussierung auf die Wichtigkeit, den Kunden nahe zu stehen. 2012 öffneten wir eine Abteilung in Europa (Belgien), 2013 eine Filiale in den USA (Houston), 2014 in Asien (China), 2015 im Nahost (Dubai), 2016 in Indien (Pune) und, am Rezentesten, 2017 eine Abteilung in Vietnam (Ho-Chi-Minh-Stadt).

Mit Büros und Lagern in sieben Ländern auf vier Kontinenten, 70 Mitarbeitern und mehr als 180 Partnerschaften und Verkaufsstellen weltweit, sind wir heute stolz darauf, allen unseren Kunden konsistent den höchsten Standard anzubieten sowohl im Qualitäts- als im Servicebereich.

Wir freuen uns schon darüber, Sie willkommen zu heißen in unserem weltweiten Netzwerk als TAG-PIPE-Partner, -Verteiler oder -Endbenutzer, und stehen sehr gerne jederzeit zu Ihrer Verfügung.

### Produkte

TAG-PIPE ist außerordentlich stolz darüber, sich etabliert zu haben und anerkannt zu wissen als einer der wichtigsten Hersteller und Lieferanten der Welt in Sachen:

- Rohranfasmaschinen
- Kaltrohrschneidemaschinen
- Rohrbrennschneid- und -anfasmaschinen
- Rohrschnellspanner
- Rohrständer
- Formiersysteme
- Rohrleitungsbauwerkzeuge
- Rohrstopfen
- Plattenanfasmaschinen



### Unternehmensleitbild

*"Bei TAG-PIPE stellen wir uns als Ziel, unseren Kunden eine vollständige, hochqualitative, wettbewerbsfähige und beispiellose Reihe von Rohrleitungsbau-maschinerie und -werkzeugen, hierbei unterstützt von einer außerordentlichen Kundendienstleistung gewährleistet von unseren sechs strategisch über vier Kontinenten situierten Zweigstellen und von unserem ständig ausbreitenden welt-weiten Netzwerk von Partnerschaften und Verteilern."*

**Aidan Tagliaferro, Geschäftsführer**

### Branchen

Unsere Produkte werden weltweit sowohl in Werkstatt- als in Baustellenumgebungen verwendet in zahlreichen Branchen, worunter:

- Rohrleitungen
- Allgemeine Herstellung
- Off shore Schweißen
- Schiffbau
- Druckbehälterherstellung
- Stromerzeugung
- Boilerindustrie
- Petrochemie
- Pharmaunternehmen
- Raffinerien
- Turbinen
- Nuklearenergie
- Wärmeübertrager
- Molkereien
- Und Vieles mehr...

**www.TAG-PIPE.com**

*Die ständige Verbesserung ist unsere Unternehmensphilosophie. Aus diesem Grunde können Produkte von den abgebildeten abweichen.*



## Kundendienst

Wir arbeiten außerordentlich hart zum Unterstützen und Ausbilden unseres Mitarbeiterteams und Verteilernetzwerkes um zu gewährleisten, dass Sie von TAG-PIPE immer Folgendes empfangen:

- Kürzeste Antwortzeiten
- Schnellste Lieferzeiten
- Kenntnisreichster und präzisester Rat
- Dedizierte Nachverkaufsunterstützung

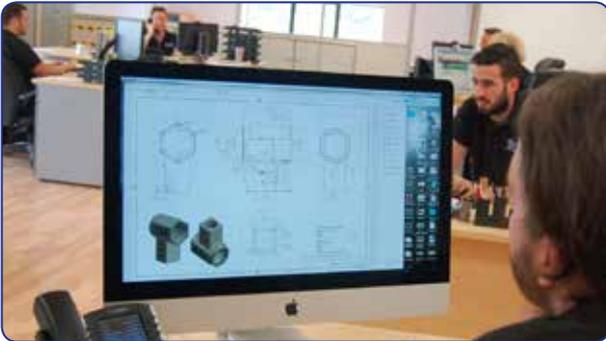


## Lagermenge

TAG-PIPE unterhält ein beispielloses Lagerniveau, was bedeutet, dass wir ungeachtet der Größe Ihrer Bestellung erwarten, Ihnen die kürzeste Lieferzeit der Welt anbieten zu können.

## Preis

Unsere Preise werden Sie höchst wettbewerbsfähig finden. Geben Sie uns gerne die Gelegenheit, Ihnen ein Angebot zu Ihrem nächsten Projekt zu machen, und wir sind davon überzeugt, dass Sie nicht enttäuscht sein werden! Zu Ihrer Bequemlichkeit bieten wir unsere Produkte in drei Hauptwährungen an: US-Dollar, Euro und Pfund Sterling.



## Forschung und Entwicklung

Die Technologie bessert sich ständig. Bei TAG-PIPE stellen wir uns fest als Ziel, uns mit der Zeit fortzuentwickeln und die Trendsetter in unserer Branche zu sein. Dies machen wir mit einem engagierten Team von Designern und Technikern, dediziert zur Verbesserung unserer existierenden Produkte ebenso wie zur Innovation der nächsten Generation von Rohrleitungsbaumaschinerie und -werkzeugen.



## Herstellung, Montage und Qualitätsüberwachung

Mit Herstellungspartnern im VK, Belgien und Italien ist TAG-PIPE stolz darauf, die höchste Qualität von ganzheitlich innerhalb Europa produzierten Komponenten anzubieten. Alle unsere Maschinen werden in unserer britischen Einrichtung und werden intensiv überprüft und auf Qualität getestet. Dies wird weiter unterstützt durch die Tatsache, dass unsere Produkte CE-zertifiziert sind und über COC und Ursprungszeugnis verfügen, und dass unser Unternehmen ISO9001-beglaubigt ist.



## Demonstrationen und Ausbildung

Wir lieben es, die beispiellose Leistungen unserer Produkte zu demonstrieren, und sind immer gerne dazu bereit, Demonstrationen vorzuführen in unserer Showroom-Einrichtung im VK oder auf Ihrer Baustelle. Darüber hinaus verstehen wir die Wichtigkeit einer richtigen Bedienung unserer Maschinerie und unserer Werkzeuge, und bieten daher auch Ausbildungspakete an, auch hier sowohl in unserem britischen Showroom oder bei Ihnen vor Ort, um eine sichere, effiziente und präzise Bedienung zu gewährleisten.



## Mietabteilung

TAG-PIPE betreibt einen vollständigen und weltweiten Mietdienst. Unsere Mietflotte, mit momentan schon mehr als 300 Maschinen, breitet sich ständig aus. 2016 ist eine große Investition gemacht worden mit zusätzlicher Maschinerie ebenso wie ein auf Maß geschnittenes Miet-Software-System um alle Ihre Bedarfe zu vereinfachen, was uns zur geeignetsten Option für all Ihren Rohrleitungsmaterialienmietbedarf macht.

**Nehmen Sie gerne Kontakt auf mit unserer dedizierten Mietabteilung  
via: Tel.: +44 (0)1869 324 144 oder E-Mail: [hire@tag-pipe.com](mailto:hire@tag-pipe.com)**

# ROHRANFASMASCHINEN



**Rohranfasmaschine  
TAG PREP 2**

**0,5" - 1,5" (Innendurchmesser 23 - 42 mm)  
(optional ab 12.5 mm)**

Dies ist die kleinste unserer Reihe von Rohrendanfasmashinen mit Innenverriegelung und direkter Linearbeschickung. Die PREP 2 ist kompakt und leichtgewichtig aber doch kräftig, und ist erhältlich in elektrischer (110 oder 220 V) oder pneumatischer Version.

Gleichzeitiges externes und internes Anfasen und Egalisieren von Rohren ist recht einfach, was die PREP 2 zum idealen Gerät für präzise repetitive Arbeiten macht. Ihre Größe, Kraft und Funktionalität machen sie extrem populär für Wärmetauscheraufträge, Rohregalisierung, Schweißnahtentfernung und J-Anfasung von Rohrblechen in großen Volumen.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



**Rohranfasmaschine  
TAG PREP 3**

**1" - 3" (I/d 28 - 76 mm)  
(optional ab 20 mm)**

Die PREP 3 ist eine unserer populärsten Rohrendanfasmashinen mit Innenverriegelung und Linearverschickung. Ihr Leistungsgewicht, sowohl in elektrischer (110 oder 220 V) als pneumatischer Version, ist beispiellos.

Gleichzeitiges externes und internes Anfasen und Egalisieren von Rohren ist recht einfach, was die PREP 3 zum idealen Gerät für präzise repetitive Arbeiten macht. Ihre Größe, Kraft und Funktionalität machen sie extrem populär für Wärmetauscheraufträge, Rohregalisierung, Schweißnahtentfernung und J-Anfasung des Rohrbleches in großen Volumen.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



**Rohranfasmaschine  
TAG PREP 4**

**1" - 4" (I/d 23 - 112mm)**

Die PREP 4 ist eine sehr beliebte polyvalente Maschine, die sowohl robust als ziemlich kräftig ist.

Sie wird benutzt in zahlreichen Bereichen, aber vor Allem bei harten Umständen vor Ort, wie während Kraftwerkschließungen.

Die PREP 4 hat einen vergrößerten Verriegelungsbereich von 1" bis zu 4" I/d, und ist pneumatisch, elektrisch oder mit Batterie erhältlich.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



**Rohranfasmaschine  
TAG PREP 8**

**2" - 8" (I/d 50 - 207 mm)**

Eine unserer kräftigsten und beliebtesten Endanfasmashinen für kleine Durchmesser mit Innenverriegelung und Linearbeschickung, dank ihrem beeindruckenden Arbeitsbereich von 50 bis zu 203 mm und beispielloser Kraft.

Die PREP 8 ist eine tragbare Maschine mit Einmannbetrieb, deren Leistungsgewicht und Ausgleichswerkzeughalter mit vier Kiefern (Spannfutter) den Gebrauch von bis zu vier Einsatz- oder Profilwerkzeugen ermöglichen zur gleichzeitigen Außen- und Innenanfasung eben der schwersten Rohre, und dies vor Ort oder in der Werkstatt.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.

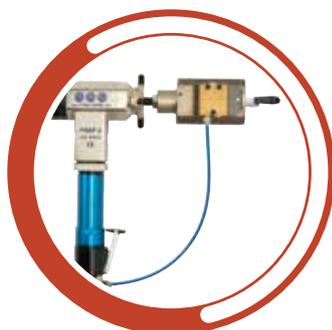
## OPTIONEN:



**Batteriemotor**



**Ratschengriffe**



**Automatische Verriegelung**



**Kurbelwellen**

# ROHRANFASMASCHINEN



## Rohranfasmaschine

### TAG PREP 16

3" - 16" (l/d 72 - 385 mm)

Die PREP 16 ist die erste der neuen TAG-Reihe von Hochleistungsanfasmaschinen für große Durchmesser.

Sie verfügt sowohl über eine Innendurchmesserkieferverriegelung mit Sperrklinke als über Anfasbeschickungsüberwachung mit Sperrklinke für mühelose Schwerwandanfasungen. Mit dem pneumatischen (3 PS) oder elektrischen (1750 W) Motor kann jede Anfasgeometrie erreicht werden innerhalb des beeindruckenden Bereiches von 72 bis zu 385 mm. J-Anfasungen, Ausbohren und Egalisierungen können alle gleichzeitig vollführt werden. Dank seinem Leichtgewicht und seiner beispiellosen Kraft ist die PREP 16 ideal für Anwendungen vor Ort, offshore, in der Nuklearindustrie und für alle andere, wofür Präzisionsschweißen notwendig ist.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



## Rohranfasmaschine

### TAG PREP 20

4" - 20" (l/d 100 - 500 mm)

Die PREP 20 ist eine extrem kräftige Anfasmaschine mit Profilwerkzeugen, entworfen um lange Lebensdauer und präzise Schweißvorbereitungen in den harten Umständen vor Ort oder in Ingenieurswerkstätten zu kreieren.

Diese in ihrem ganzen Bereich völlig vom Drehmoment reagierte Maschine verwendet eine hochleistungsfähige zentrale Verriegelungswelle von 100 mm (4") mit eingebauten Kiefern für alle Größen. Zwischenzeitliche Durchmesseränderungen werden schnell und einfach vollführt.

Die PREP 20 ist erhältlich in pneumatischer Version oder mit einem hochleistungsfähigen elektrischen Motor von 3200 W.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



## Rohranfasmaschine

### TAG PREP 24

7" - 24" (l/d 180 - 600 mm)

Kräftig mit pneumatischem 3,5 PS- oder hochleistungsfähigem elektrischem 3200 W-Motor. Elektrischer Motor treibt ein Untersetzergewinde an, das die Kraft in eine eindrucksvolle 12.500 Nm an Drehmoment umwandelt! Steifheit und beispiellose Anfasstärke werden sichergestellt von der Verriegelungswelle von 150 mm (5,9") mit eingebauten Blockierkiefern, und ein an sechs Stellen eingeschraubtes Verriegelungssystem ermöglicht es der PREP 24, einen eindrucksvollen Bereich von 180 bis 600 mm (7 - 24") abzudecken!

Sowohl die Verriegelung als auch die Zufuhr werden kontrolliert von einer Sperrklinke, was es dem Operator ermöglicht, das Rohr in einigen Sekunden zu verriegeln und eine konsistente Anfaszufuhr zu gewährleisten für die perfekte Oberflächenverarbeitung, eben auf Schwerwandrohren.



## SPBM (Stationary Pipe Beveling Machine)

2" - 80" (50 - 2034 mm)

Die SPBM-Reihe von festen Rohrendanfasmaschinen sind spezifisch entworfen für die Erzeugung von Endanfasungen auf Rohren, und dies schnell, präzise und einfach.

Dank der Stabilität der SPBM-Maschinen ist jede Endanfasung identisch. Diese Maschinen sind die Antwort auf Rohrproduktionswerkstattsvoraussetzungen für maximale Produktivität. Diese Maschinen sind erhältlich mit manuellem oder elektrisch automatisiertem Verriegelungs- und Zufuhrmechanismus.



## TAG High Speed Cutting & Beveling Machine

2" - 24" (50 - 610 mm)

Diese automatische, ultraschnelle und CNC-gesteuerte Rohrschneide- und -doppelanfasmaschine ist die perfekte Lösung für Rohrleitungsvorfertigung in großen Volumen. Die THSPCB ist ausgestattet mit vollständig automatisierten Vorder- und Rückspannsystemen, automatischer Beschickung und einem eingebauten Kühlsystem, die alle von einem Touchscreen-Computer mit gebrauchsfreundlichen voreingestellten Parametern für alle Arbeiten gesteuert werden.

# ROHRSCHEIDEMASCHINEN



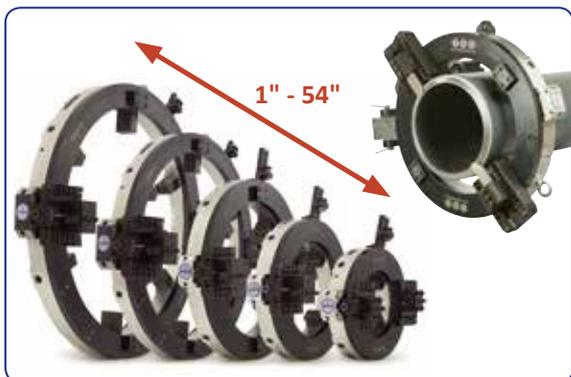
## **TAG E-Z FAB - Rohrschneide- und -anfmaschine** 0,5" - 24"

Eine selbstzentrierende, halbtragbare hochleistungsfähige Rohrschneide- und -anfmaschine.

Diese Maschine wird bedient vermittelt eines Delta Control-Berührungsbildschirmes, der den Hochleistungsservomotor steuert, was der E-Z FAB einmalige Kraft & Kupplung gibt, für hochbeanspruchbares Material und Hochleistungswanddickenanwendungen. Das Schneiden von Schwerlastrohren war noch nie so einfach.

**6"-Rohr mit Wanddicke 22 mm - In die Maschine geladen, geschnitten & angefast in 6 min 20 s!**

Erhältlich für 110 oder 220 V.



## **TAG-Clamshell-Leichtgewichtschneide- und Anfmaschinen mit Doppelrahmen aus Aluminium** 1" - 48"

Die Reihe TAG Clamshell von tragbaren Kalt-Rohrschneide- und -anfmaschinen ist entworfen um auch in schwierigen Situationen eine äußerste Gebrauchsfreundlichkeit zu gewährleisten. Dank ihrer Niedrigprofilrahmen sind sie die perfekte Maschinen für Anwendungen, bei denen der Zugang zum Rohr begrenzt ist.

Die TAG-Clamshell-Schneide- und -anfmaschinen sind alle erhältlich mit pneumatischem, elektrischem und hydraulischem Motor, und decken in Standardversion einen Bereich ab von 1 bis zu 48" (26 - 1219 mm) A/d, mit 6" (150 mm) pro Maß.

Größere Maschinen sind erhältlich auf Anfrage. Schneiden und Anfasen können gleichzeitig vollführt werden und jeder Typ von Schweißvorbereitung lässt sich ausführen, worunter auch zusammengesetzte Winkel und sogenannte J-Anfasen.



## **Hochleistungsfähige TAG-Clamshell-Schneide- und Anfmaschinen mit Doppelrahmen** 48" - 108"

TAG produziert ebenfalls hochleistungsfähigere aus Stahl erzeugte Schneide- und Anfmaschinen mit Doppelrahmen. Ihr robustes Design erlaubt es ihnen, den härtesten Ortsumständen zu widerstehen.

Die mit pneumatischer, elektrischer und hydraulischer Stromzufuhr erhältlichen TAG HD Clamshell Cut & Prep-Maschinen können Rohre mit fast jeder Wanddicke und aus jedem Material schneiden und anfasen.



## **TAG Pipecut Orbital Pipe Saws** ¼" - 12" (6 - 300 mm)

Die orbitalen Tischrohrsägen TAG sind die billige und praktische Lösung um fast alle Typen von Metallrohren zu schneiden. Das Schneiden wird vollführt durch eine manuelle Rotation der Maschine rund um das Rohr; der Schnitt vollzieht sich in nur einer Rotation. Sie wird angetrieben von einem kräftigen und robusten elektrischen Motor, ausgerüstet mit einem Geschwindigkeitsregler. Die Rohrsäge erzeugt einen quadratischen und gratfreien Schnitt, der keine weitere Verarbeitung benötigt.

Die Reihe umfasst vier Modelle, die TAG OPS R4 (0,5" - 4,5"), die TAG OPS R6 (3" - 6"), die TAG OPS R8 (6" - 8") und die TAG OPS R12 (8" - 12").



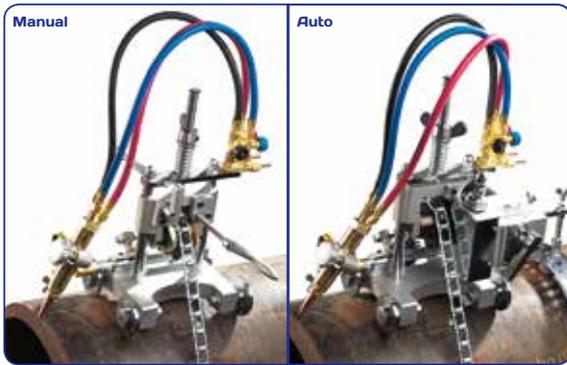
## **TAG E-Z Pipe Saw** Außendurchmesser 1" - 24" (25 - 600 mm)

Kräftige Säbelsäge, ideal für Gebrauch vor Ort.

Die Leichtgewichtige Konstruktion und die einfache Installation machen die E-Z-Säge ideal für Anwendungen vor Ort. Mit dem Rohrverriegelungsschraubstock oder dem Kettenverriegelungsgerät kann die E-Z Saw quadratische Schneidungen erzeugen. Diese Maschine ist ebenfalls imstande, in Winkeln von bis zu 45° auf Gehrung zu schneiden auf Rohren von bis zu 101 mm (4"). Wenn man die korrekten Klingen verwendet, können die meisten Materialien geschnitten werden, worunter Edel- und Duplexstahl.

Erhältlich in sowohl pneumatischer als elektrischer Ausführung.

# ROHRBRENNNSCHNEIDMASCHINEN

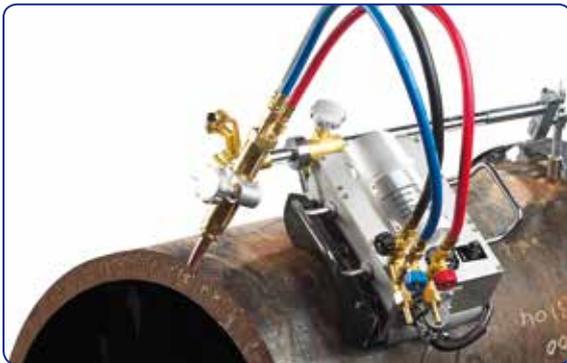


## Manueller Schneidbrenner TAG E-Z Pipecut Ab 4"

TAGs neue tragbare und von einer Kette angetriebene Brennschneid- und -anfasmaschine E-Z Pipecut ist die wirtschaftliche Lösung für das Schneiden und Anfasen von Rohren ab 102 mm (4"). Die E-Z Pipecut ist klein und kompakt, stark und zuverlässig. Diese Maschine wird vom Operator manuell rund um das Rohr gekurbelt.

## Automatischer Schneidbrenner TAG E-Z Pipecut Ab 4"

TAGs E-Z Pipecut ist ebenfalls erhältlich als automatisches Modell. Es wird rund ums Rohr angetrieben von einem elektrischen Motor mit Fernbedienung. Einmal die Geschwindigkeit korrekt eingestellt ist zur Rohrdicke, wird die E-Z Pipecut Rohre schneiden und anfasen, ohne dass ein Eingreifen von Seiten des Operators nötig wäre. Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



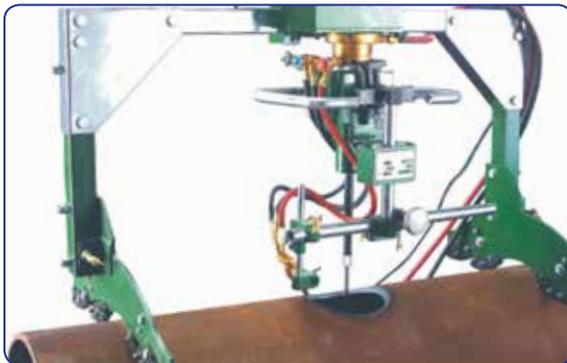
## Schneidbrenner TAG E-Z Pipecut Magnetic

Ab 4"

Eine neue Hinzufügung zu TAGs Flame Cutting-Reihe ist die E-Z Pipecut Magnetic, worin zwei Sätze von magnetischen Rädern eingebaut sind um die Maschine gegen das Rohr zu halten während des Schweißens und Anfasens. Die TAG E-Z Pipecut Magnetic kann verwendet werden zum parallelen, senkrechten und umgekehrten Schneiden. Der Maschinenkörper ist gemacht aus Aluminium, was die E-Z Pipecut Magnetic zu einem leichtgewichtigen doch dauerhaften Gerät macht.

TAG liefert einen Führungsbandsatz um 100% quadratische Schnitte & Anfasungen auf Rohrdiameter über 406 mm (16") zu gewährleisten.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



## TAG E-Z Pipecut Hole Cutter

3" - 24" (80 - 600 mm)

TAGs E-Z Pipecut Hole Cutter ist entworfen um präzise T-Stückzirkel oder irgendwelches Loch in die Oberfläche von Rohren, Druckkesseln und Wärmetauschern zu schneiden. Dies kann geschehen sowohl vom Inneren als vom Äußeren des Kessels.

Dank seiner Gebrauchsfreundlichkeit, Leichtgewichtigkeit und Kompaktheit im Design ist die E-Z Pipecut Hole Cutter ebenfalls fähig, Löcher in flachen Blechen zu schneiden oder anzufasen.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.



## TAG E-Z Pipecut Saddle Machine

A/d 2" - 36"

Maschine entworfen zum Schneiden und Anfasen von Fischmaulen, Formen und Konturen auf Rohren. Unsere Short Saddle Machines sind die einzigen Kurzsattelmachines aus einem Stück auf dem Markt und liefern Ihnen konsistent quadratische und präzise Schnitte - Schnitt um Schnitt, Jahr um Jahr. Die Kurzsattelmachines können verwendet werden zum Plasma- oder Wasserstrahlschneiden in sowohl senkrechter als waagerechter Position. Sie sind entworfen um auf das Rohr aufgestellt zu werden wie ein Sattel, oder um vom Ende ab auf ein Rohr zu schieben.

**AUFMERKUNG: ALLE TAG E-Z CUT MACHINES KÖNNEN GELIEFERT WERDEN ZUM GEBRAUCH MIT OXYACETYLEN ODER PROPAN. GERÄTE ZUR GEEIGNETMACHUNG FÜR PLASMA-BRENNER SIND EBENFALLS ERHÄLTICH FÜR MANCHE MODELLE.**

# FLANSCHENDREHMASCHINEN



## FLANSCHENDREHMASCHINEN

Innen- & Außenspannung erhältlich

0" - 275"

TAG bietet eine umfangreiche Reihe an von Maschinen für sowohl innere als äußere Verriegelung, Flanschdrehung, Dichtungsnutenbearbeitung, Schweißvorbereitung und Ausbohren. Die Flanschdrehmaschinenreihe weist eine innovative Verriegelung und Selbstzentrierung auf (für einige Modelle), kombiniert mit Multipositionsmotor für Kraftübertragung, was beispiellose Steifheit ermöglicht in Vergleich mit ähnlichen Maschinen. Dies gilt besonders für Anwendungen mit größeren Diametern, wofür mehr Präzision gewährleistet werden kann.

Variablen automatische Beschickung für radiale und axiale Bewegungen machen die TAG Flange Facing Machines fertig für jede Reparatur vor Ort.

# PLATTENANFASMASCHINEN



## Handplattenanfasmaschine PMM155

Für Blechdicken ab 1,5 mm

Die TAG-Reihe von Handanfasmaschinen sind die dauerhaftesten und vielseitigsten auf dem Markt. Die Maschinen können rechte Ränder, Formen, Konturen und Löcher anfasen und ausrunden von 20 bis zu 60°.

Dank den Wolframcarbideinsätzen sind die Maschinen imstande, anzufasen von 1,5 bis zu 40 mm (0,060 - 1,57") auf Aluminiumblechen und bis zu nicht weniger als 16 mm (0,62") auf Kohlenstoff- und Edelstahl!

Diese Artikel können ebenfalls verwendet werden zur Oberflächenvergütung und Entgratung, und sind erhältlich mit einer Reihe von Ausrundköpfen und -einsätzen. Pneumatisch und elektrisch (110/220 V) erhältlich.



## Handplattenanfasmaschine PMM200

Blechdicke 6 - 60 mm (Maximale Anfasbreite 21 mm)

Die PMM200 ist die neueste gebrauchsfreundliche tragbare Hochleistungsmaschine, entworfen für das Anfasen von Stahlblechen vor dem Schweißen. Diese Anfasmaschine ist ausgestattet mit zwei Fräsköpfen, jeder mit sechs Einsätzen, was einen fließenden Betrieb mit außergewöhnlicher Effizienz gewährleistet.

Die PMM200 enthält viele Sicherheitsmerkmale, unter denen ein modernstes elektronisches Steuergerät zum Schutz des Operators, der Maschine und der Werkzeuge. Sie ist ausgestattet mit Führungsrollen, die ihre Einfachheit und Gebrauchsfreundlichkeit gewährleisten.

TAG hat nun auch das Modell PMM200SS eingeführt. Dieses wurde spezifisch entworfen für die Anfasung von Edelstahl und anderen härteren Materialien.



Die TAG Plate Bevel Pro 18 ist ebenfalls erhältlich in umgekehrter Ausführung

## TAG Plate Bevel Pro 18

Blechdicke ¼" - 1½" (Maximale Anfasbreite 18 mm)

Die TAG Plate Bevel Pro 18 ist unsere populärste tragbare Blechrandanfasmaschine. Wie alle Modelle bietet auch die TAG Plate Bevel Pro 18 automatische Beschickung des Bleches während des Anfasens kleiner Laschen, oder überträgt sich entlang des Randes ohne Notwendigkeit eines Operatoreingreifens. Winkel zwischen 22,5 und 55° können ohne irgendeine zusätzlichen Zubehöerteile maschinisiert werden.

Die TAG Plate Bevel Pro 18 ist ausgestattet mit einem Zweigeschwindigkeitsmotor, der es dem Operator ermöglicht, die Geschwindigkeit anzupassen an das zu maschinisierende Material, was die Lebensdauer des Fräswerkzeuges drastisch erhöht wann Edelstahl und exotischere Materialien angefast werden.



Die TAG Plate Bevel Pro 28 ist ebenfalls erhältlich in umgekehrter Ausführung

## TAG Plate Bevel Pro 28

Blechdicke ⅝" - 2" (Maximale Anfasbreite 28 mm)

Die TAG Plate Bevel Pro 28 erzeugt eine saubere angefaste und schweißfertige Oberfläche ohne Wärmeverformung, was Zeit und Geld ausspart. Wie alle Modelle hat auch die TAG Plate Bevel Pro 28 automatische Selbstbeschickung.

Die TAG Plate Bevel Pro 28 ist imstande, Radien und gebogene Bleche wie z.B. vorge rollte Kessel oder Wärmetauscher anzufasen.

Die TAG Plate Bevel Pro 18 ist ausgestattet mit einem Zweigeschwindigkeitsmotor, der es dem Operator ermöglicht, die Geschwindigkeit anzupassen an das zu maschinisierende Material, was die Lebensdauer des Fräswerkzeuges drastisch erhöht wann Edelstahl und exotischere Materialien angefast werden.



2 Plattenanfasmaschinen in einer!

## Plattenanfasmaschine TAG HS50

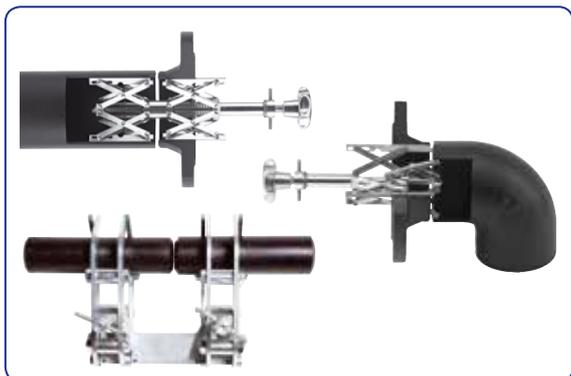
Blechdicke ⅝" - 3" (70 mm) (Maximale Anfasbreite 62 mm)

Die HS50, die kräftigste tragbare Hochgeschwindigkeitsplattenanfasmaschine der Welt, ist imstande, Blechdicken von bis zu 70 mm anzufasen mit einer unglaublichen maximalen Anfasbreite von 62 mm - in jedem Winkel von 15° bis 60°!

**DANK SEINES EINZIGARTIGEN 3D-GERÜSTES, KANN DIE HS50 SOWOHL DIE OBER- ALS UNTERSEITE DER PLATTE ANFASEN.**

Mittels eines Hochgeschwindigkeitsfräskopfes mit Wolframcarbideinsätzen kreiert die HS50 eine Hochglanzanfasung, was sie auch ideal macht für kosmetische Bearbeitungen, wie für Rampen oder Bodenbleche. Wenn Sie große Anfasungen auf schweren Blechen brauchen, ist die Plattenanfasmaschine TAG HS50 Ihre Antwort.

# ROHRSCHELLSPANNER



## Innenzentrierungsvorrichtungen TAG E-Z Fit Spider

I/d 10 - 940 mm

Eine neue Hinzufügung zu unserer Reihe von Schweißbearbeitungsschnellspannern ist die Spider-Reihe von internen Schnellspannern. Diese Verriegelungsschnellspanner für den Innendurchmesser erlauben den Einmannbetrieb für die Bearbeitung einer Reihe von Verbindungen, worunter Ellbogen, Flanschen und T-Stücken von 10 bis zu 940 mm (0,39 - 37").

Das beispiellose Verriegelungssystem erlaubt es dem Operator, kleine Anpassungen zu vollführen vor dem Schweißen. Wenn Sie schnelle und präzise Bearbeitungen brauchen, sind die Spider Clamps die perfekte Lösung.

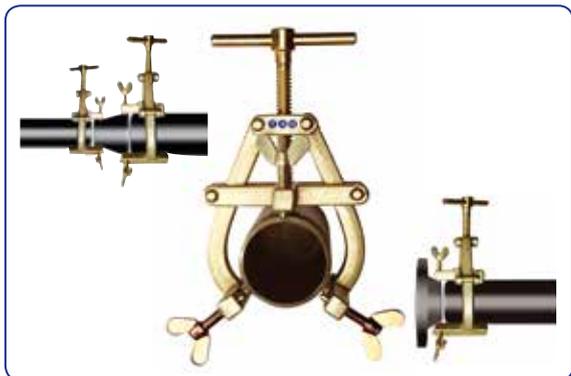


## TAG E-Z Fit Red Pipe Clamps

A/d 1" - 12"

Wie der Name schon suggeriert, sind die E-Z Fit-Rohrschnellspanner schnell und einfach im Gebrauch. Die drei erhältlichen Größen sind geeignet für einen nominalen Rohrbereich von 26 bis zu 304 mm (1 - 12"). Ihre sofortige Zentrierung kombiniert Geschwindigkeit, Präzision und Sicherheit. Diese Schnellspanner werden verwendet auf Rohr-Rohr, Flanschen, Ellbogen, T-Stücken und Reduzierungen.

Die E-Z Fit-Rohrschnellspanner können verwendet werden auf Edelstahl ohne irgendwelche hinzukommenden Zubehörteile dank der Füße und Schrauben aus Edelstahl, was Kontaminierung des Rohres vorwegnimmt.



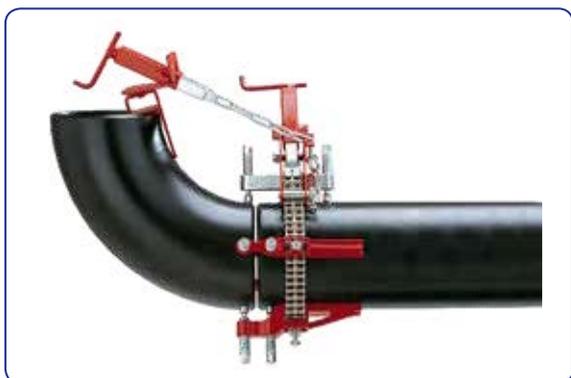
## TAG E-Z Fit Gold Pipe Clamps

A/d 1" - 14"

Die Reihe E-Z Fit Gold stellt eine neue Hinzufügung zur E-Z Fit-Wahl dar. Die Schnellspanner klemmen einen Rohrbereich von bis zu 355 mm (14") und sind gefertigt aus Schmiedeeisen um ihre Stärke zu maximieren.

Edelstahlkugeln werden als Standard an den Flügelschrauben montiert.

Die E-Z Gold Clamps können auf Edelstahl verwendet werden, indem man die optionalen Edelstahlfüße montiert um Kontaminierung vorzubeugen.



## TAG E-Z Fit Single Chain Pipe Clamps

A/d 1" - 72"

Entworfen um dem Schweißer das Beste aus zwei Welten anzubieten. Erstens: ein Schnellspanner mit der Stärke und Kapazität, benötigt um Rohre auszurichten und leicht rückzuverformen. Zweitens: leichtgewichtiges Design und Leichtgewichtkonstruktion für Gebrauchsfreundlichkeit. Die Füße des Schnellspanners können mit regelmäßigen Zwischenabständen rund um das Rohr aufgestellt werden um eine präzise Rohrausrichtung in sehr wenig Zeit zu bekommen.

Die E-Z Fit Double Chain Pipe Clamp ist geeignet für Ellbogen, T-Stücke, Flanschen, Endkappen und die meisten anderen Verbindungen. Modelle sind erhältlich für Kunststoff- und Edelstahl.



## TAG E-Z Fit Double Chain Pipe Clamps

A/d 10" - 240"

Unsere E-Z Fit-Reihe von Doppelzentrierketten ist entworfen zum Ausrichten und Rückverformen von Rohren und Kesseln mit Durchmessern von bis zu 6 m (20') mit großen Wanddicken: Unseres System rückverformt bis zu Schedule 80 und richtet alle Dicken aus.

Unsere spezialisierten Hochleistungsspannfüße und Doppelkettenspannbacken vollführen mühelos die schwierigsten Rückverformarbeiten. Sie können geliefert werden für den Gebrauch mit Kohlenstoff- oder Edelstahl, und alle Zentrierketten werden geliefert in ihrem eigenen dauerhaften Lagerkoffer mit Farbekode. Diese Zentrierketten sind die stärksten der Welt.

# ROHRBÖCKE



## Fester dreifüßiger Rohrbock TAG

Unsere für Festigkeit und Sicherheit aus Kastenprofil gefertigte Fixed Pipe Stands (feste Rohrbocke) sind die besten auf dem Markt.

**Rohrgrößenkapazität: 1" - 12" (optional bis zu 24")**

**Rohrloadefähigkeit: 1,5 Tonnen / 1585 kg / 3500 lb**

**Höhenverstellbar: 71 - 122 cm / 27.5" - 48"**

Unsere Rohrbocke sind erhältlich mit einer Wahl aus aufschiebbaeren oder auswechselbaeren Kopfbaeren für Rotation oder longitudinale Bewegung von Roehren und Blechen. Sie stellen die ökonomische Lösung dar für jedes Rohrhandbaerungsproblem.



## Dreifüßiger Klapprohrbock TAG

Entworfen mit klappbaeren Füßen für einfache Lagerung und Transport und gefertigt aus Kastenprofil, was identische Stabilität und Leistungsfähigkeit als unsere festen Rohrbocke gewährleistet.

**Rohrgrößenkapazität: 1" - 12" (optional bis zu 24")**

**Rohrloadefähigkeit: 1,5 Tonnen / 1585 kg / 3500 lb**

**Höhenverstellbaer: 71 - 122 cm / 27" - 48"**

Unsere Rohrbocke sind erhältlich mit einer Wahl aus aufschiebbaeren oder auswechselbaeren Kopfbaeren für Rotation oder longitudinale Bewegung von Roehren und Blechen. Sie stellen die ökonomische Lösung dar für jedes Rohrhandbaerungsproblem.



## TAG Duo Pipe Stands

Die Duo Pipe Stands sind höhenverstellbaer und verwenden die selbstzentrierende Schnellwechselgehäuse, die verriegelt werden können um das Rohr in Platz zu halten.

**Rohrgrößenkapazität: 2" - 36"**

**Rohrloadefähigkeit: 2,4 Tonnen / 2400 kg / 5900 lb**

**Höhenverstellbaer: 74 - 122 cm / 29" - 48"**

Rollenköpfe sind erhältlich für Rotation, Kugelrollen für Längsbewegung von sowohl Kohlenstoff- und Edelstahl.



## TAG Quattro Pipe Stands

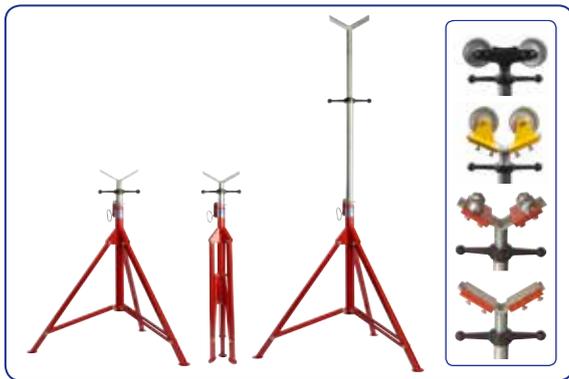
Die Quattro Pipe Stands sind die Lösung für Schwerlastrohrhandbaerung.

**Rohrgrößenkapazität: 1" - 36"**

**Rohrloadefähigkeit: 2,2 Tonnen / 2265 kg / 5000 lb**

**Höhenverstellbaer: 61 - 112 cm / 24" - 44"**

Sie können geliefert werden mit verriegelbaeren Stützradern, sodass das Rohr ohne Kran oder Stapler durch die Stätte oder vor Ort transportiert werden kann. Kopfbaeren sind erhältlich sowohl für Drehungs- als für Längsbewegung.



## TAG höher Rohrständer

Der faltbaere TAG-Rohrbock von 180 cm erlaubt es dem Rohrhersteller, das Rohr in einer sicheren Position zu halten auf Höhen bis zu 180 cm.

**Rohrgrößenbaereich: 1" - 12"**

**Rohrgewichtkapazität: 0,45 Tonnen / 450 kg / 1000 lb**

**Höhenverstellbaer: 99 - 180 cm / 39" - 72"**

Der Klappentwurf mit Hebel erlaubt den einfachen Transport in kleine Räume, und der untere T-Hebel verriegelt den Bock in offener Position, wobei jedes Wackeln zum Minimum reduziert wird.

# ROHRBÖCKE UND -ROLLEN



## TAG-Schraubstockdreifuß mit Kette

Die einfache aber effiziente Lösung zur Kleinrohrhandhabung.

**Rohrgrößenbereich:** ½" - 6"

**Höhe:** 91 cm / 36"

Der TAG Tri Chain Vice Stand (Schraubstockdreifuß mit Kette) ist ein Entwurf, der schon weltweit auf Baustellen benutzt wird. TAG bietet dieselben Charakteristika und dieselbe Qualität als andere Marken, aber zum wettbewerbsfähigsten Preis.



## TAG Mega Pipe Stands

Die TAG Mega Pipe Stands passen sich schön zwischen die gängigeren Rohrbockreihen und die viel schwereren Wendewalzenprodukte hinein, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

**Rohrgrößenkapazität:** 4" - 60"

**Rohrtragfähigkeit:** 3 - 8 Tonnen / 3,000 kg - 8,000 kg / 6600 lb - 17600 lb

Die Mega Pipe Stand hält auf sichere Weise dickwandige Rohre mit größeren Durchmessern vom Boden auf einer ergonomischen Höhe, und ermöglicht feine Bearbeitungseinstellung mittels der doppelten soliden Trapezgewinden von 1,75". Sie können die Räder ebenfalls entfernen, und den V-Kopf benutzen zum Festhalten statt Drehen.



## TAG-Boden- oder -Tischrohrständer

Diese Sätze sind entworfen um am Boden oder am Tisch montiert zu werden und sind erhältlich mit vier Kopfformen geeignet für Rohre von 51 bis zu 1.219 mm (2" - 48").

**Rohrgrößenkapazität:** 2" - 48"

**Rohrloadfähigkeit:** 2,4 Tonnen / 2400 kg / 5290 lb

Die Boden-/Tischsätze können verwendet werden zur Rohrrotation, longitudinale Bewegung, oder beide mithilfe der Kugelrollenkopfoption. Ebenfalls erhältlich sind Kunststoffrollen zum kontaminierungsfreien Arbeiten mit Edelstahl und anderen exotischen Materialien.



## Rohrdreh-, -positionier- & -manipulationsvorrichtungen

**Automatisierte & halbautomatisierte Handhabungssysteme**

**Maximale Antriebskapazität:** 1 Tonnen / 1000 kg / 2200 lb

**Drehkapazität:** 115 - 500 mm / 4" - 20"

**Lineare Radgeschwindigkeit:** 0,2 - 2 m / min

Unser NEUER Basisdrehvorrichtungssatz für bis zu 1 Tonne (1 Antriebeinheit + 1 Rolle) mit Pedalbedienung und genauer Geschwindigkeitsregelung erweist sich als hochpopulär in Herstellungswerkstätten weltweit!



## TAG-Rohrrollengestelle und -Rohr-Launcher

**Hochbelastbare Balkenklemmrollen und Rohrheberollen**

- Zwölf Konfigurationen für Tragfähigkeiten von 1 bis 10 Tonnen
- Drei Größen für Durchmesser von 2" bis 60"
- Polyurethanräder mit verdichteten Lagern
- Einfach ersetzbare Räder werden entriegelt und verbolzt in einigen Minuten
- Ändert sich vom Rohrrollengestell zum Rohr-Launcher in Minuten
- Gebrauchsfertig für Edelstahl

# ROHRHANDHABUNG



## TAG Pipe Buggy und Dolly

**Die sichere und einfache Weise, um Rohre über den Arbeitsplatz zu bewegen**

Die Pipe Buggy bietet eine sichere Methode, um Rohre von bis zu 6,1 m Länge und 450 kg über die Werkstatt oder vor Ort zu bewegen, und vermeidet Schäden ans Rohr, der entstehen könnte, wenn es über den Boden geschleppt werden würde.

Die TAG-Pipe Dolly wird benutzt bei vielen Arbeiten vor Ort und ermöglicht den Transport von Rohren ohne Gabelstapler auf Gas oder Elektrizität.

	PIPE BUGGY	PIPE DOLLY
Rohrgröße	1" - 12" (25 - 323 mm)	1" - 20" (25 - 500 mm)
Rohrtragfähigkeit	450 kg / 990 lb	1000 kg / 2200 lb
Rohrlänge	6.1 m (20')	7.3 m (24')



## TAG-Rohrwiegen und -riemen

**TAG-Rohrwiegen und -Rohrriemen stellen eine effiziente Art und Weise dar um Rohre zu bewegen, und sind spezifisch entworfen für Rohrleitungsinstallationsprojekte**

- Dauerhafte 90a-Urethanbeschichtung entworfen zur Mehrzwecknutzung
- Gedichtete Antireibungslager
- Gewinde mit Durchmesser von 4,5"
- Entworfen zum Gebrauch mit Drahtseil von 3/8"
- Bearbeitete Nabe zur reibungslosen Radrotation



## TAG-Bearbeitungs-, Anordnungs- und Markierwerkzeuge

**TAG liefert eine vollständige Reihe von Mess-, Markier- und Anordnungswerkzeuge zu allen Rohrbearbeitungs- und Schweißanwendungsfälle**

Die Produktreihe umfasst: Abzeichnenbänder, Konturenmarkierer, Kombinationsadapter, Zentrierköpfe, Flanschennivellierer, Radiusmarkierer, Schweißgeräteliter und Specksteine. TAG bietet ein ganzheitliches Programm von Markier-, Mess- und Anordnungswerkzeuge und -zubehör für den Rohrbearbeiter/-schweißer.

Rotary Earth Clamps (drehbare Masseanschlüsse) sind einfache, aber effiziente Werkzeuge zur Vorbeugung von Massekabelverdrehungen und -verwirrungen während des Drehens des Arbeitsstückes. Sie versorgen eine stabile Erdung fürs Rollschweißen von Rohren und Verbindungen und vermeiden Schweißlöcher und Imperfektionen, die durch eine schlechte Erdung verursacht werden.

# WOLFRAMELEKTRODENSCHLEIFGERÄTE



## TAG Handy Point Plus Tungsten Grinder

**Das Elitenhandschleifgerät für Wolframelektroden**

Die HandyPoint Plus ist eine tragbare Wolframschleifmaschine, die sowohl umweltfreundlich ist als auch instande, wiederholt qualitative Punkte an Wolframelektroden für WIG- und Plasmaschweißen zu schleifen. Die Handy Point Plus ist ausgestattet mit einem eingebauten, ersatzbaren Staubfilter, der den Operator sowie die Umwelt schützt gegen potentiell schädlichen Staub, der während des Elektrodenschleifens frei wird.

Erhältlich mit Stromzufuhr von 110 oder 220 V.



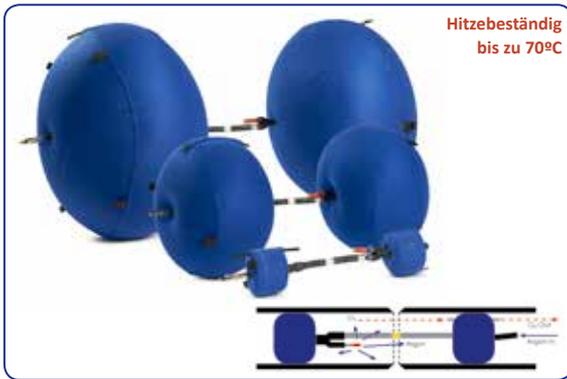
## TAG Pro Point Plus Tungsten Grinder

**Das Ultimative im Elektrodenschleifbereich zum optimalen WIG-Schweißen**

Der patentierte Nassschleifer Pro Point Plus demonstriert eine umweltfreundliche Weise um perfekte und präzise Winkel auf Wolframelektroden zu schleifen, und dadurch perfektes WIG-Schweißen zu gewährleisten. Die Pro Point Plus ist hergestellt mit einem beispiellosen Entsorgungsbehälter, der automatisch alle Staubpartikel versammelt, was die Notwendigkeit eines separaten Absaugsystems entfernt. Kaltnassschleifen kombiniert mit der hohen Geschwindigkeit der Diamantscheiben gewährleistet, dass die Wolframelektrode immer eine polierte und ebene Oberfläche bekommt. Die Pro Point Plus ist ebenfalls erhältlich mit einer Schnittscheibe um Elektroden von bis zu nur 10 mm (0,39") zu schneiden, ideal für Orbitalschweißsysteme.

Erhältlich mit 110 V- oder 220 V-Stromzufuhr.

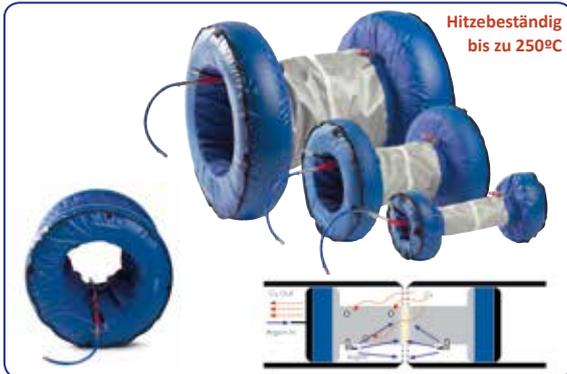
# FORMIERSYSTEME



## TAG Purge Bag Systems

2" - 24" (50 - 610 mm)

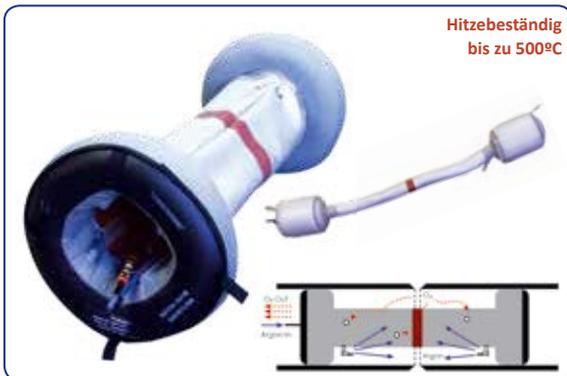
Unsere aufblasbare Rohrformiersysteme sind entworfen um die Zeit und damit die Kosten zu minimalisieren. Zwei aufblasbaren Blasen sind miteinander verbunden mittels eines geflochtenen Gasschlauches. Erstens wird Inertgas (z.B. Argon) verwendet um die beiden Blasen aufzublasen an jeder Seite der Schweißnaht, anschließend wird das Gas (durch ein voreingestelltes Ventil) in die von ihnen kreierte Kammer geführt und der Sauerstoff hinausgeführt durch Abgasschlauche, die in den Blasen eingebaut sind. Der Sauerstoff wird entfernt, sodass der Schweißer die Rohre ohne jedes Oxidationsrisiko schweißen kann. Sobald die Gaszufuhr eingestellt wird, entleeren sich die Blasen und werden sie einfach aus dem Rohr entfernt. Wenn diese Systeme in Kombination mit unseren Sauerstoffmonitoren (siehe weiter) verwendet werden, erlauben sie es dem Schweißer, Höchstqualitätsschweißnähte zu erzeugen in sehr wenig Zeit und ohne Oxidation.



## Schnelles TAG-Purge-Bag-System

8" - 80" (190 - 2044 mm)

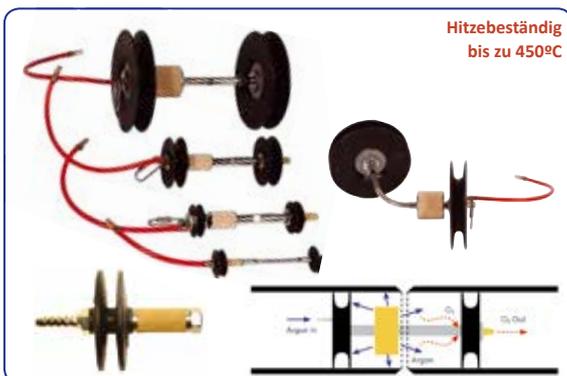
Die Rapid Purge-Systeme bringen das Formieren zum nächsten Niveau. Die aufblasbaren Blasen sind bekleidet mit hitzebeständigem Material, und ihr beispielloses Design bringt eine weitere Reduzierung der zu formierenden Zone zustande, indem das System zur Schweißnahtwurzel gerichtet wird. Ungeachtet ob arbeitend mit Rohren von 190 oder 2044 mm, diese leichtgewichtige doch robuste Systeme erlauben die einfache Entfernung aus dem Rohr sobald sie entleert sind, eben durch Biegungen und Ellbogen. Rapid Purge ist die Lösung für jeden Schweißer wenn es ankommt auf schnelle, präzise Schweißungen mit minimalem Gasverbrauch und wenn die Schweißqualität exotischen Materials kritisch ist. Wenn diese Systeme in Kombination mit unseren Sauerstoffmonitoren (siehe weiter) verwendet werden, erlauben sie es dem Schweißer, Höchstqualitätsschweißnähte zu erzeugen in sehr wenig Zeit und ohne Oxidation.



## Hitzebeständiges TAG-Gasspülssystem

2" - 80" (50 - 2044 mm)

Sowohl das Purge Bag, das Rapid Purge als die Inflatable Pipe Stoppers (siehe weiter) sind erhältlich als hitzebeständige Versionen. Diese sind entworfen für Umstände, in denen hohe Temperaturen üblich sind während des Rohrschweißprozesses, wie bei vorgeheizten Rohrleitungen oder Rohren, für die sehr hohe Temperaturen gebraucht werden für das Schweißen. Diese Versionen unserer aufblasbaren Formiersysteme sind hitzebeständig bis zu 350°C während bis zu 24 Stunden oder bis zu 500°C während kurzer Perioden. Wie die Standardsysteme sind auch die hitzebeständigen erhältlich für alle Rohrdurchmesser von 75 bis zu 2.035 mm (2" - 80").



## TAG-Spülssystem mit doppelten Dichtlippen

½" - 12" (16 - 320 mm)

Das TAG Double Seal System ist die letzte Innovation unter den Formierprozessen, und ist entworfen um sowohl den Inertgasverbrauch als auch die Formierzeit weiter zu reduzieren. Das Gas wird verbreitet in die Kammer mittels eines im steifen, flexiblen oder mit Feder geflochtenen Schlauch eingebauten Diffusors und strömt weg durch die Abgaslöcher in der ersten Doppelscheibeneinheit. Dieser Gasdiffusionsprozess gewährleistet eine ebene Gaszufuhr und baut jedem Gaswirbel hinter der Schweißnahtwurzel vor, wodurch das Oxidationsrisiko in der Schweißkammer minimiert und gleichzeitig eine extrem kurze Formierzeit erreicht wird. Wenn diese Systeme in Kombination mit unseren Sauerstoffmonitoren (siehe weiter) verwendet werden, erlauben sie Ihnen, extrem kurze Formierzeiten und damit wertvolle Kostenersparungen hinsichtlich des Gases und der Zeit zu erreichen.



## TAG-Gasspülssystem Gas Cylinder

14" - 24" (350 - 620 mm)

Unsere Gas Cylinders (Gaszylinder) sind erhältlich für Rohre mit Durchmessern von 350 bis 620 mm. Diese Werkzeuge haben zwei hitzebeständigen Dichtlippen, die während bis zu einer Stunde 300°C widerstehen können. Die Zylinder ermöglichen extrem kurze Spülzeiten von 1,5 - 2,5 Minuten für alle Größen.

Die Gaszylinder sind ausgestattet mit Durchziehrollen, damit sie einfach aus einem geraden Rohrabchnitt oder einem Rohr mit einer Reihe von Buchten oder Ellenbogen entfernt werden können.

Das Spülvolumen wird isoliert, sodass es nicht notwendig ist, die ganze Länge des zu schweißenden Rohres zu spülen, und der Gasverbrauch minimiert wird.

# SAUERSTOFFMESSGERÄTE



## TAG Handy Purge 100SC

### Neues verbessertes selbstkalibrierendes Sauerstoffmessgerät

Misst Sauerstoffgehalte bis zu 0,01% (100 ppm)

Der Handy Purge 100 ist unser leichtgewichtiger doch robuster Basishand-schweißformiermonitor mit Werkzeugkasten. Er misst Sauerstoffgehalte bis zu 0,01% (100 Teile pro Million) und ist geeignet für viele Rohrschweiß-anwendungen mit exotischen Materialien.

Dieses letztes Modell benutzt einen verbesserten Sensor und ist selbstka-librierend, was größere Überprüfpräzision und -schnellheit gewährleistet. Wann zusammen mit den TAG-Formiersystemen verwendet, wird der Handy Purge 100SC sowohl den Inertgasverbrauch als auch die Formierziten drastisch reduzieren.



## Sauerstoffmessgerät TAG Handy Purge Pro 5

Das genaueste digitale Handsauerstoffmessgerät

Misst Sauerstoffgehalte bis zu 0,0005% (5 ppm)

Der Handy Purge Pro 5 ist das Rolls-Royce unter den tragbaren Sauerstoff-monitoren. Er misst den Sauerstoffgehalt in der betreffenden Atmosphäre bis zu 5 ppm!

Das neue Sauerstoffmessgerät Handy Purge Pro 5 ist essenziell zum Ablesen von Sauerstoffgehalten beim Titanschweißen. Ein nachladbarer Akkupack und Mehrbereichsnetzstecker sind Standardeigenschaften des Handy Purge Pro 5, und sein geringes Gewicht und seine ergonomische Form machen ihn zum idealen tragbaren Instrument für alle Orbitalschweißanwendungen.



## Sauerstoffmessgerät TAG Pro Purge 1

Misst Sauerstoffgehalte bis zu 0,00005% (0,5 ppm)

Das Sauerstoffmessgerät Pro Purge 1 ist das ideale Werkzeug für viele Schweißanwendungen, für die kritische Schweißstandards erforderlich sind. Es wird benutzt in der Halbleiterproduktion, in der Nuklear-, Luftfahrt-, Pharma-, Energie-, Brauerei- und Nahrungsmittelindustrie sowie in der Milchwirtschaft, wo strenge Schweißrichtlinien erforderlich sind um Schweißqualitätsproblemen durch von der Atmosphäre kontaminierte Schweißnähte vorzubauen.

Der Pro Purge 1 Weld Purge Monitor verfügt über eine stabilisierte Zirko-niumoxidzelle mit einem geregelten Heizgerät um die Zelltemperatur von 750°C zu erhalten. Diese Zelle ermöglicht es dem Monitor, Gehalte bis zu sogar 0,5 ppm präzis zu messen.

# ROHRSTOPFEN



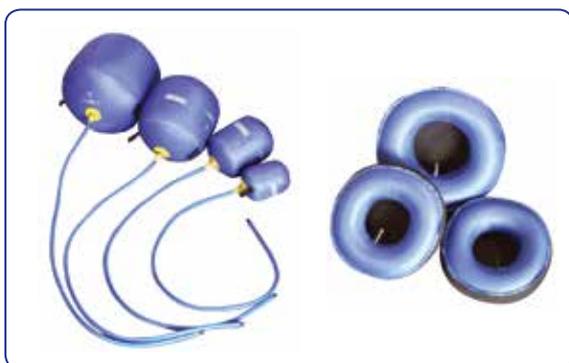
## Expandierende Stopfen TAG

½" - 72" (13 - 1800 mm)

STAHL - NYLON - ALUMINIUM

Rohrstopfen, manchmal auch Drainstopfen genannt, werden verwendet um Rohrenden oder -öffnungen vorübergehend zu dichten für viele verschiedenen Prüfungsanwendungen. Sie werden hauptsächlich benutzt zur Dichtung gegen Wasser, Gasen und fremde Gegenstände in neu angelegten Rohren oder in Rohrleitungssystemen, die gerade repariert werden.

Die Rohrstopfen der TAG-Reihe sind erhältlich in einer Menge von verschiedenen Stilen zur Geeignetmachung für viele unterschiedlichen Anwendungen in Rohrgrößen von 13 bis zu 1.800 mm (½" - 72"). Ebenfalls lieferbar sind spezielle Rohrstopfen für Drucktests.



## Aufblasbare TAG-Rohrstopfen

Ab 2" (50 mm)

TAG liefert eine Menge von Formen und Größen von aufblasbaren Stopfen, geeignet für alle möglichen Anwendungen. Sie bestehen aus Naturkautschukblasen gehüllt in wasserbeständigem mit Polyurethan bekleidetem Nylon (oder einer Melange von hitzebeständigem Nomex und Kevlar) um Reibung und dem Aufbau statischer Elektrizität vorzubeugen.

Durchleitungen können mit den Stopfen mitgeliefert werden falls diese benötigt sind für Schweißformieranwendungen.

Wenn entleert können die aufblasbaren Stopfen einfachst eingeführt und entfernt werden.

# UNSERE PARTNERSCHAFTEN...



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS



## MANIPULATION UND AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNGEN

Wir sind stolz darauf, Ihnen **PES (Pipe Equipment Specialists BVBA)** vorzustellen als Tochterunternehmen von TAG PIPE, basiert in Belgien.

**PES** beschäftigt sich kontinuierlich mit Forschungs- und Entwicklungsprogrammen, um Schweißautomatisierungs- und -führungs-ausrüstungen sowie Systeme, die den schnell wechselnden Nöten der Schweißindustrie entgegenkommen in den Bereichen Schweißen & Cladding/Overlay. **PES** unterhält Partnerschaften mit einigen der weltweit führenden Unternehmen in ihren jeweiligen Bereichen, und bietet Gesamtlösungen, Beratung und Ausbildung. **PES** versammelt spezialisierte Hersteller, Designer, Erneuer und Integratoren einer breiten Skala von Führungs- und Automatisierungsausrüstungen für Herstellungswerkstätte und Baustellenaktivitäten.

[www.PES-EUROPE.com](http://www.PES-EUROPE.com)



PIPE & INDUSTRIAL TOOLS

## ROHRINSTALLATIONS-AUSRÜSTUNG

Wir sind stolz darauf, **B&B Pipe and Industrial Tools LLC** vorzustellen, ein Tochterunternehmen von TAG PIPE basiert in Houston, Texas (USA).

**B&B** engagiert sich, die TAG PIPE-Produkte und -dienste anzubieten, aber herstellen auch Ihre eigene Reihe von Rohrheberollern und -riemen, die wir gerne in ihrem Namen bekanntmachen außer Amerika.



[www.BBPIPETOOLS.com](http://www.BBPIPETOOLS.com)



## WÄRMETAUSCHER-, BOILER- & ROHRBÜNDELMATERIALIEN

**TAG PIPE** ist stolz darauf, der exklusive Verteiler fürs VK zu sein der Maus Italia-Reihe von Rohrwerkzeugen sowohl für die Herstellung und Wartung von Wärmetauschern, Kondensatoren, Warmwasserspeichern und Rohrbündeln.

### Products Include:

- Rohrwalzen
- Rohraufweiter
- Rohrschneidwerkzeuge und -maschinen
- Rohrwalzmaschinen
- Rohrausziehmaschinen und -werkzeuge
- Rohr-zu-Rohrplatten-Schweißtechnologie
- Material für Rohrbündelausziehen, -schneiden und -transport

EXKLUSIVER  
VERTEILER  
V.K.

[www.MAUSITALIA.IT](http://www.MAUSITALIA.IT)



# PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD EINIGE UNSERER PRODUKTE:

## ROHRANFASMASCHINEN



## ROHRSCHNEIDEMASCHINEN



## ROHRSCHNELLSPANNER



## ROHRBÖCKE & -ROLLEN



## ROHRFORMIERSYSTEME



## PLATTENANFASMASCHINEN



Nordamerika

Europa

Asien

Naher Osten

Indien

Afrika

Südamerika

Australien



### Hauptsitz

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

### Ihr lokaler Verteiler

## Auslandszweigstellen



**Amerikanische Filiale**  
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS INC  
527 Michigan Street, South Houston  
Houston, Texas 77587, Vereinigte Staaten  
Tel.: +1 713 660 1427  
E-Mail : sales-usa@tag-pipe.com



**Europäische Filiale**  
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS BVBA  
Mosten 13, 9160 Lokeren  
Belgien  
Tel.: +32 486 46 62 93  
E-Mail : sales-europe@tag-pipe.com



**Nahöstliche Filiale**  
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS FZE  
Al Ittihad Street, P.O. Box 3763  
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate  
Tel.: +971 (0)50 680 3107  
E-Mail : sales-me@tag-pipe.com



**Indische Filiale**  
TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PVT  
Plot No. PAP 3, D 3 Block,  
Chinchwad, Pune 411 019  
Tel.: +91 20 2745 4333  
E-Mail : sales-india@tag-pipe.com



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

Die ständige Verbesserung ist unsere Unternehmensphilosophie. Aus diesem Grunde können Produkte von den abgebildeten abweichen.

Urheberrecht © 2018 TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD. Alle Rechte vorbehalten.