

PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD תיאור המוצרים

מכונות לפאזות לצינור



מכונות חיתוך



מתקנים ליישור



מחזיקי ומחליקי צינור



ציוד לגיבוי גז



מכונות פאזות לפלטה









PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD



אודות החברה

לחברה מטה באנגליה, נוסדה על ידי אנטוני טאליאפרו בשנת 1985 לאחר שעבר כרתך וייצרן מכונות וכלי עבודה.

בשנים האחרונות החברה התרחבה משמעותית.

לחברה סניפים בבלגיה, ארה"ב, סין, דובאי, הודו ווייטנאם. לחברה 70 עובדים וכ- 180 מפיצים.

החברה שמה דגש רב על איכות המוצר ושירות הלקוח.

אנו מברכים אותך על הצטרפותך לקהל הלקוחות של החברה.

מוצרי החברה

מכונות לעיבוד פאזות לצינור מכונות לחיתוך קר של צינור מכונות לפאזות ולחיתוך צינור בלהבה ציוד להנחת צינורות במקביל ולתפיסתם טרם הריתוך. מחזיקי צינור ציוד לגיבוי גז לצינור כלים לצינורות מעצורים לצינורות מכונות לפאזות לפלטה

תעשיות מטרה

"At TAG-PIPE we aim to offer our customers a comprehensive, top quality, competitive and unrivalled range of pipework machinery and tools, this backed with great customer service supported by our 6 branches strategically located on 4 continents and our extensive and continuous expanding global network of partners and distributors."

Aidan Tagliaferro, Managing Director

Industries

המוצרים שלנו משמשים בהצלחה גדולה בתוך מפעלים ובאתרים חיצוניים בתחומי תעשיה מגוונים ורבים.

פטרוכימיה	נפט וגז
תעשיית התרופות	קווי צינורות
בתי זיקוק	General Fabrication
טורבינות	ריתוך בקו הים
Nuclear	בניית ספינות
מחליפי חום	ייצור ספינות
מזון ומשקאות מחלבות	תחנות כוח
ותעשיות רבות נוספות	תעשיות דוודים



















שרות לקוחות

החברה עמלה לאמן ולתמוך בצוות שלה, שותפיה ומפיציה בכדי להבטיח שלקוחותיה יקבלו:

מענה מהיר

אספקה מהירה

יעוץ ומידע מדוייקים

שירות ותמיכה לאחר האספקה.



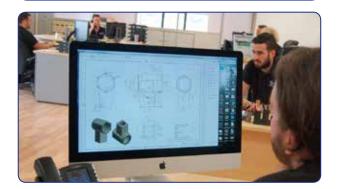
החברה שוקדת להחזיק מלאי גדול על מנת להבטיח אספקה מהירה של הזמנות גדולות.

מחירים

החברה משתדלת להציע מחירים תחרותיים ביותר.

מחקר ופיתוח

החברה מקפידה לשמור על התחדשות ושיפור מתמיד של כל מוצריה



ייצור הרכבה וביקורת איכות

תוך ייצור באנגליה, בלגיה, ואיטליה, החברה מקפידה על רמת איכות גבוהה ביותר של רכיבי מוצריה.

CE מוצרי החברה מורכבים באנגליה ונושאים תעודת מקור בריטית וכן אישורי ISO 9001 החברה מפוקחת ומאושרת לפי תקן.



הדגמות הדרכות ואימון

החברה מבצעת הדגמות ואימונים הן במטה האנגלי והן בארצות הלקוחות.





Rental Division

TAG-PIPE operates a Full, Worldwide Hire and Rental Service. With currently more than 300 machines, our hire fleet is constantly expanding. A large investment was made in 2016 with additional machinery as well as a new tailored hire software system to simplify all of your hire needs making us the best stop for all your pipework equipment rental needs.

Please contact our designated Hire Department via any of these means: Tel: +44 (0)1869 324 144 or E-mail: hire@tag-pipe.com



מכונות לפאזות לצינור

TAG מכונה לעיבוד פאזות לצינור PREP 2

1½" - 1½" (23mm - 42mm i/d) אפשרי גם 12.5 מ"מ.

אפשרי גם 12.5 מ"מ.

זו המכונה הקטנה ביותר, קלה, חזקה, ניתנת בהזנה חשמלית, פניאומטית, או מצבר.



TAG מכונה לעיבוד פאזות לצינור PREP 3

(פנימי 76mm - 76mm) "3 - "1 mmאופציונלי 20

זו מכונה בינונית בגודלה, חזקה ומדויקת, הזנה חשמלית, פניאומטית או מצב מצבר.



מכונה לעיבוד פאזות לצינור TAG

EP 4 1" - 4" (23mm - 112mm i/d)

זוהי מכונה נפוצה ורסטילית מאוד חזקה הזנה פניאומטית, חשמלית או מצבר, מתאימה לתחנות כח וכיבוי.



מכונה לעיבוד פאזות לצינור TAG

PREP 8 2" - 8" (50mm - 207mm i/d)

זוהי אחת המכונות החזקות יותר והפופולריות ביותר ניידת קלה וניתנת להפעלת יחיד, בעלת טווח עבודה וכוח מרשמים. מאפשרת שימוש

בו זמנית ב 4 תפסניות (מלתעות) בעבודה גם על דפנות צינור עבים בשטח ובמפעל.



אפשרויות:



נעילה אוטומטית

מכונות לפאזות לצינור

מכונה לעיבוד פאזות לצינור TAG

PREP 16

מכונה זו היא הראשונה בין המכונות החזקות בעלת נעילת לסת במאמץ כבד בקטרים של בין 3" ל- 16" ב 1750 וואט, מנוע אלקטרוני, פניאומטי ובעלת שיפוע גיאומטרי. אידיאלית עבור יישומים בהם נדרשים ריתוכים מדויקים, ומאפשרת עבודות חוץ בזכות משקלה הקל.



411

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

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

מכונה רב עוצמתית המאפשרת הכנה מדויקת לריתוך, היא משתמשת מרכז כובד אחד, כולל פיר נעילה מובנה עם תקע מלתעות לצורך הגדרת מהירה. שינוי לאורך זמן מקוטר אחד למשנהו מושג במהירות וקלות. אפשרות לפניאומטית או מנוע אלקטרוני של 3200 וואט.



מכונה לעיבוד פאזות לצינור TAG

PREP 24

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

זו מכונה בעלת מנוע חשמלי רב עוצמה, אלקטרוני או פנאומטי כונני הילוכים הפחתת HP 3.5 לתוך 12500 Nm עם נעילת פיר מובנית, תקע מלתעות ו 6 נקודות נעילה המערכת מאפשרת לכסות טווח מרשים של 7" ל 24".

הן הנעילה והן ההזנה נשלטים בעזרת ראצ'ט, המאפשר למפעיל לנעול בתוך הצינור תוך שניות, ולאפשר שיפוע עקבי בכל השטח אפילו על צינורות כבדים.



מכונות נייחות - לפאזות לצינור TAG

2" - 80" (50mm - 2,034mm)

טווח מכונות הפאזות הנייחות מתוכננות במיוחד עבור ייצור של השפוע בסוף צינורות, בדיוק במהירות, ובפשטות. הודות ליציבות של מכונות SPBM, לכל הכנה סוף זהה. מכונות אלה הם המהירות, ובפשטות. הודות ליציבות של מכונות מקסימלית. כל חומרי הצינור יכולים להיות משופעים.

ניתן לקבל מכונות להפעלה ידנית, אלקטרונית או אוטומטית עם נעילה אוטומטית וגרסאות הזנה .



מכונות חיתוך ופאזות במהירות גבוהה TAG

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

המכונה האוטומטית המהירה ביותר והמושלמת לעבודת צינור בתפזורת, המופעלת באמצעות מכונת חיתוך סי.אנ.סי ופאזות כפולה.

למכונה זו יש מערכות אוטומטיות מלאות קדמיות ואחוריות, הזנה אוטומטית, מערכת קירור מובנית, כולן נשלטות על ידי מחשב עם מסך מגע עם פרמטרים מתוכנתים וקלים לשימוש מראש עבור כל העבודות.



מכונות לחיתוך צינורות

TAG E-Z Fab Pipe מכונות חיתוך צינורות ופאזות

30mm - 620mm

25mm - 1,372mm

מכונה חזקה ביותר, חצי ניידת בעלת מרכוז עצמי, ייעודית לחיתוך צינורות ופאזות, המופעלת באמצעות מסך מגע.



מכונות חיתוך ופאזות - אלומיניום מסגרת חצויה TAG

סידרת המכונות לחיתוך צנרת קר + פאזה עם טבעות חביקה לעיבוד פאזות חיצוני מתוכנן ע"מ לסייע במצבים מורכבים, בהם הגישה לצינורות היא מוגבלת. בטווח של בין 1" עד 54". מידות גדולות ניתן לרכוש בהזמנה מיוחדת. חיתוך ופאזות מתבצעים במקביל. ניתן להשיג כל סוגי ההכנה ניתן לבצע כולל זוויות מורכבות ניתן לאספקה פניאומטי, מנוע חשמלי,



מכונה לחיתוך ועיבוד פאזות לצינור TAG מכונה חזקה לפלדה במקרה של מסגרת צדפה מפוצלת

48" - 108"

מכונת חזקה לחיתוך ופאזות של פלדה, בנויה ומאפשרת עמידה בתנאי שטח קשים, אפשרויות רכישה, אלקטרונית, הידראולית ופניאומטית. מסוגלת לחתוך ולייצר פאזות כמעט בכל עובי דופן וסוג חומר.



דAG מכונות חיתוך צינורות ומסור אורביטלית "- 12" (6mm - 300mm)

מכונות חיתוך / משור לחיתוך צינורות אורביטל המשמשות פתרון כמעט לכל סוגי הצינורות (חומרים) החיתוך מתבצע באמצעות סיבוב ידני של המכונה סביב הצינור, מופעלת באמצעות חזק וחזק מנוע חשמלי חזק המצויד בווסת מהירות.

מסורי הצינור מייצרים חתך מרובע, ללא פסולת החיתוך. קיימים ארבעה דגמים בטווח. TAG OPS R4 (½" - 4½"), the TAG OPS R6 (3" - 6"), the TAG OPS R8 (6" - 8") and the TAG OPS R12 (8" - 12").



משור צינור TAG E-Z

1" - 24" o/d (25mm - 600mm)

משור צינור חזק וקל אידיאלי לשימוש באתר. שרשרת נעילת המכשיר מאפשרת ייצור חתכים מרובים, ומאפשר גם חיתוך בזווית של עד 45 מעלות על צינור בקוטר 4", בבחירת הלהב הנכון, ניתן לחתוך את רוב החומרים. ניתן להזמנה עם מנוע חשמלי או פניאומטי.



מכונות חיתוך צינורות בלהבה

מכונת חיתוך צינורות בלהבה אוטומטית **TAG E-Z**

4" עליון -

4" עליוו -

מכונות חיתוך להבה נוספת בסדרה קיימת גם אוטומטית, סובבת את הצינור בעזרת מנוע חשמלי עם שלט רחוק. ברגע שהמהירות נקבעת בהתאם לעובי הדופן של הצינור, המכונה תחתוך ותייצר פאזה ללא צורך בהתערבות המפעיל.



מכונת חיתוך צינורות בלהבה - מגנטית TAG

דAG E-Z מכונת חיתוך צינורות בלהבה

4" עליון -

(מעל) הצינור.

מכונה נוספת בסדרה המגנטית עם שני סטים של גלגלים מגנטים מובנים בגוף המכונה ע"מ להחזיק / לייצב את המכונה בעת חיתוך או יצירת פאזה.

ניתנת לשימוש באופן מאוזן ואנכי. , גוף המכונה עשוי מאלומניום, דבר ההופך את המכונה לקלה ובו זמנית עמידה.

TAG offers a guide band assembly to ensure 100% square cuts and bevels on pipe diameters above 16".

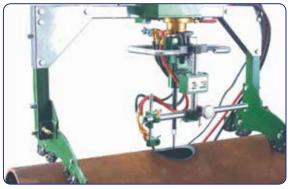


מכונת לניקוב חורים בצנרת

המכונה מאפשרת ביצוע ניקוב וחיתוך מדויקים במעגלים או כל חור / חיתוך אחר על פני שטח הצינור, על משטחים ישרים.

המכונה קלת משקל, וקלה להפעלה.

3" - 24" (80mm - 600mm)



מכונת חיתוך צינורות - אוכף

המכונה מיועדת לחיתוך ופאזות, בצורות וקווי מתאר על הצינורות, והיא מכונת האוכף הקצרה היחידה בשוק המאפשרת קבלת חתכים מרובעים ומדויקים באופן עקבי וברצף. ניתנת לשימוש בחיתוך פלזמה מים וחיתוך ג'ט באופן אנכי ואופקי.

ומתוכננת כך שתעזוב את הצינור או תחליק מסופו. (כמו אוכף).

את כל סידרת המכונות הנ"ל ניתן להזמין לשימוש באמצעות אוקסיאצטילן או פרופן, ניתן לרכוש מתאמים לידיות פלזמה לחלק מהדגמים.



FLANGE FACING MACHINES

TAG FLANGE FACING MACHINES i/d and o/d locking available

0" - 275"

2" - 36" o/d

אנו מציעים טווח גדול של מכונות פלאנ'ג הכוללות נעילה חדשנית הכנת ריתוך, מיקוד עצמי ומנוע חשמלי חזק במיוחד.



מכונות כרסום פאזות לפלטות

TAG PMM155 Handheld Plate Beveller

From 1.5mm Plate thickness

מכונות כרסום ידניות ועמידות בטווח מגוון המאפשר יצירת פאזות , קצוות ישרים, צורות וחירור בטווחים של מ 22.5 $^{\circ}$ ל 60 $^{\circ}$.

שימוש בטונגסטן מאפשר ייצור פאזות של 1.5 מ"מ עד 40 מ"מ על פלטות אלומיניום, ו 16מ"מ על פחם ונירוסטה.



TAG PMM200 and PMM200SS Handheld Plate Bevellers

עובי פח בין 6 מ"מ - 60 מ"מ (מקסימום כרסום של 21 מ"מ)

מכונה מדור חדש, קלה לשימוש, ניידת חזקה ומתוכנת לכרסום פאזות בפלטות פלדה לפני הריתוך.

המצוידת עם שני ראשי כרסום כל לכל אחד שישה אינסרטים, הדבר מאפשר פעולה חלקה ויעילה ומאפשרת זוויות מ 0 ° עד 60 °. בעלת תכונות בטיחות רבות ובעלת מודול בקרה אלקטרוני חדיש המגן על המפעיל, על הכלים.



מכונת כרסום פלטות מקצועית 18 פרו - קיימת גם בגרסה הפוכה Upside down

Plate thickness 1/4" - 11/2" (18mm max bevel width)

מכונה 18 פרו הינה מכונת הפאזות לפלטות הפופולרית ביותר אוטומטית, בעלת הזנה עצמית על הפלטה תוך כדי כרסום על רצועות קטנות או, לאחר מיקומה על פלטה גדולה תיסע לאורך הקצה ללא כל צורך בהתערבות על ידי המפעיל.

ניתן להגיע לזוויות מ 22.5 מעלות ל 55 מעלות ללא כל אביזר נוסף.

למכונה מנוע מותאם לשתי מהירויות המאפשר למפעיל להוריד את המהירות בהתאם לחומר. דבר המגדיל באופן משמעות את אורך חיי הכלי בשימוש בנירוסטה פלדה וחומרים מיוחדים נוספים.



TAG Plate Bevel Pro 28

Plate thickness 5/16" - 2" (28mm max bevel width)

המכונה מאפשרת כרסום נקי, מוכן לריתוך פני השטח ללא שום עיוות תרמי (דבר החוסך זמן וכסף) הזנה אוטומטית.

ניתן להפעלה על פלטה בעלת שיפוע או עיקול, מנוע בעל 2 מהירויות דבר המאפשר למפעיל הורדת המהירות בהתאם לחומר, דבר המאריך את חיי המכונה. מתאים לנירוסטה ולחומרים מיוחדים אחרים.



Upside down מכונת כרסום פלטות מקצועית 50 פרו - קיימת גם בגרסה הפוכה Plate thickness 5/16" - 3" (70mm) (62mm max bevel width)

זוהי מכונת כרסום הפאזות הניידת, החזקה ובעלת המהירות הגדולה ביותר בעולם המאפשרת עבודה עד 70 מ"מ בשיפוע של 15 מעלות ועד 60 מעלות!. ניתן לשימוש מעל ומתחת לפלטה הודות לעריסה המיוחדת של 3 מימדים.

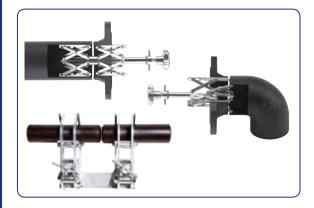


PIPE ALIGNMENT CLAMPS

TAG E-Z Fit Internal Spider Alignment Clamps

10mm - 940mm i/d

קלמרות יישור פנימיות (העכביש) הנעילה מאפשרת הפעלה ע"י אדם אחד מאפשרת התאמה מדויקת לפני הריתוך ומתאימה לטווח גדול של מוצרים בטווחים של מ-10 מ"מ ועד 940 מ"מ.



TAG E-Z Fit Red Pipe Clamps

1" - 12" o/d

קלמרות מהירות וקלות לשימוש ב- 3 מידות המכסות טווח של צינורות מ 1" ועד 12" ניתן לשימוש ולחיבור צינור לצינור, מפרקים, ניתן לשימוש ללא אביזרים נוספים.



TAG E-Z Fit Gold Pipe Clamps

1" - 14" o/d

סידרת קלמרות הזהב משמשות לטוות של 1" עד 14" מיוצרות מפלדה מחושלת להגברת החוזק, ניתן לשימוש על נירוסטה באמצעות התאמת רגל נירוסטה (אופציונלי ע"מ למנוע זיהום).



TAG E-Z Fit Single Chain Pipe Clamps

1" - 72" o/d

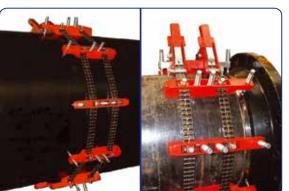
קלמרה חדישה חזקה ובעלת יכולת ליישור ובמעט לתקן את הצינור , קלה ופשוטה להפעלה. ניתן למקמה גם סביב השרשרת ע"מ להשיג יישור צינור מדויק בזמן קצר. ניתן להשיג בפחם ונירוסטה.



TAG E-Z Fit Double Chain Pipe Clamps

10" - 240" o/d

קלמרת שרשרת כפולה המתוכננת ליישור ושינוי של צינורות וכלי עבודה בקוטר של עד 6 מטר (20'), ניתן לספק לשימוש בפחם או נירוסטה. מהסוג החזק ביותר הקיים בשוק.



מעמדים לצינורות

מעמד משולש קבוע לצינורות

Our Fixed Pipe Stands are the best on the market, constructed from box section for strength and safety.

> Pipe Size Capacity: 1" - 12" (Optional up to 24") Pipe Load Capacity: 1.5 Ton / 1,585kg / 3,500lbs

Height Adjustable: 71cm - 122cm / 27.5" - 48"

המעמדים לצינורות שלנו קיימים במבחר של אפשרויות וסגנונות בטווח רחב.



TAG Folding Pipe Tri-Stands

מעמדים משולשים מתקפלים לצנרת המיוצרים עם רגלים מתקפלות לאחסון קל ופשוט וניידות באותו חוזק של מעמדים קבועים.

> Pipe Size Capacity: 1" - 12" (Optional up to 24") Pipe Load Capacity: 1.5 Ton / 1,585kg / 3,500lbs Height Adjustable: 71cm - 122cm / 27.5" - 48"

מעמדי הצינורות שלנו קיימים במבחר של סגנונות לטיפול בכל סוגי הצינורות בעלות / תועלת מעולים.



TAG Duo Pipe Stands

מעמדי צינור כפולים

מעמדי הצינור הכפולים מאפשרים שינוי עצמי, וניתנים למרכוז ונעילה בכדי לחזק ולקבע את הצבת הצינור.

Pipe Size Capacity: 2" - 36"

Pipe Load Capacity: 2.4 Ton / 2,400kg / 5,290lbs Height Adjustable: 74cm - 122cm / 29" - 48"

ניתן לקבל ראשים מסתובבים עבור צינורות פחם או נירוסטה.







TAG Quattro Pipe Stands מעמדים מרובעים

מעמדי הצינורות המרובעים הינם פתרון מעולה לטיפול בצינורות כבדים.

> Pipe Size Capacity: 1" - 36" Pipe Load Capacity: 2.2 Ton / 2,265kg / 5,000lbs Height Adjustable: 61cm - 112cm / 24" - 44"

המעמדים בסידרת ה "קווטרו" קיימים עם גלגלים בכדי שניתן יהיה להזיז את הצינורות באתר או במפעל.





מעמדים לצינורות גבוהים

מעמד לצינורות גבוהים 180 ס"מ מתקפלים ומתכווננים, מאפשרים לייצרן צינורות להחזיק בבטחה צינורות בגובה של עד 180 ס"מ.

Pipe Size Capacity: 1" - 12"

Pipe Load Capacity: 0.45 Ton / 450kg / 1,000lbs Height Adjustable: 99cm - 180cm / 39" - 72"

הדגמים המתקפלים עם ידיות מאפשרות ניוד במקומות צפופים וידית ה" טי" נועלת את הג'ק בך שלא תהייה תזוזה.





PIPE STANDS AND ROLLERS



מעמדים לצינורות וגלגלות

פתרון יעיל ופשוט לטיפול בצינורות קדוחים.

Pipe Size Capacity: 1/2" - 6" Height: 36" / 91cm

The TAG Tri Chain Vice Stand is a proven design used in construction sites around the globe. TAG offer the same features and quality as other brands but at the most competitive price.



מעמדים עבור מגה צינורות

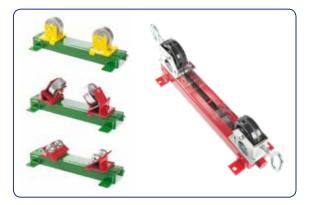
The TAG Mega Pipe Stands fit nicely between the more common Pipe Jack and Pipe Stand lines and the much heavier duty Turning Roll products that are available in the market today.

Pipe Size Capacity: 4" - 60"

Pipe Load Capacity: 3 Ton - 8 Ton / 3,000kg - 8,000kg / 6,600lbs - 17,600lbs

The Mega Pipe Stand safely holds larger diameter heavy wall pipe off the ground at an ergonomic height, while allowing the slight height adjustment for fit ups via the twin 13/4" solid acme rods. You can also remove the wheels to use the V-Head to hold pipe rather than rotate.

המגה מעמדים לצינורות מחזיקים בבטחה צינורות בקטרים גדולים יותר וכבדים בהתאם לגובה הצינור.



מעמדי רצפה / ספסל לצינורות

These stands are designed to be either floor or bench mounted. Available with 4 head styles to suit pipe from 2" to 48".

Pipe Size Capacity: 2" - 48"

Pipe Load Capacity: 2.4 Ton / 2,400kg / 5,290lbs

The floor/ bench stands can be used for pipe rotation, transferral movement, or both using the ball transfer head option. Nylon wheels are also available when working with stainless steel and other exotic materials to prevent contamination.



TAG Pipe Rotators

Automated and Semi-Automated work handling systems

Max Drive Cap: 1.0 Ton / 1,000kg / 2,200lbs Turning Capacity: 115mm - 500mm / 4" - 20" Wheel Linear Speed: 0.2 - 2m/min

Our NEW entry level 1 Ton rotator set (1 drive unit + 1 idler) with foot pedal control and fine speed adjustment is proving to be most popular in fabrication workshops across the globe!

Available in 110v or 220v power supply.



TAG Pipe Rack Rollers and Launchers

Heavy Duty Beam Clamp and Rigging Rollers

- Twelve configurations from 1 Ton to 10 Ton capacities
- Three sizes from 2" to 60" pipe diameters
- Urethane wheels with sealed bearings
- Easy replace wheels bolt off and on in minutes
- Changes from rack roller to pipe launcher in minutes
- · Comes ready to use on Stainless Steel

שינוע צינורות

TAG Pipe Buggy and Dolly

הדרך הבטוחה והקלה לשינוע צינורות באתר.

סידרת ה"באגי" מציעה שיטה בטוחה לשינוע ואחזקה של צינורות מ 6.1 מ' באורך ו משקל של .450 ק"ג באתר או במפעל בקלות וללא גרימת נזק כתוצאה מהשינוע.

	PIPE BUGGY	PIPE DOLLY
Pipe Size	1" - 12" (25mm - 323mm)	1" - 20" (25mm - 500mm)
Pipe Load Capacity	450kg / 990lbs	1,000kg / 2,200lbs
Pipe Length	6.1m (20')	7.3m (24')





TAG Pipe Cradles and Slings

TAG Pipe Cradles and Slings are an effective way to move pipe, specifically designed for pipeline installation projects

- · Durable 90a urethane coating designed for multiple uses
- · Sealed anti-friction bearings
- · Measures 4 inch thread width x 4.5 inch diameter
- Designed for use with 5/8" wire rope
- · Machined hub for smooth wheel rotation



TAG Fitup, Layout and Marking Tools

TAG supply a comprehensive range of measuring, marking and layout tools for all pipe fitting and welding applications

The range of products includes: Wrap-a-rounds, Contour Markers, Combination Adapters, Centering Heads, Flange Aligners, Radius Markers, Burning Guides and Soapstones. TAG offers a complete range of marking, measuring and layout tools and accessories for the pipe fitter/welder.

Rotary Earth Clamps are simple yet effective tools for eliminating earth lead twisting and tangling during work piece rotation. Providing a stable earth for circumferential welding of pipes and fittings and eliminating weld pinholes and imperfections caused by poor earthing.

משחזות לאלקטרודות טונגסטן



משחזות הטונגסטן הן ידניות, נישאות, ידידותיות לסביבה ומאפשרות חידוד והכנת מוטות טיג ואלקטרודות בדיוק מירבי ובעלות פילטר המסנן את האבקה הנוצרת בתהליך החידוד.





משחזות הטונגסטן "נקודה רטובה פלוס" מספקת זווית מדויקת ובנויה עם מיכל ייחודי המיועד לאיסוף אוטומטי של כל חלקיקי פסולת ההשחזה הרעילים ומבטל את הצורך במערכת נוספת לאיסוף.

The Pro Point Plus patented wet grinder demonstrates an eco friendly way to grind perfect, accurate angles on tungsten electrodes – and therefore perfect TIG or Plasma welding. Pro Point Plus is constructed with a unique disposal container that automatically collects all toxic dust particles, eliminating the need for a separate exhaust system. Cold wet grinding combined with the diamond wheels high grinding speed ensures that the tungsten electrode always has a polished and even surface. The Pro Point Plus is supplied with a cutting wheel to allow the cutting of electrodes as short as 10mm, perfect for orbital welding systems.



ציוד לגיבוי גז לצינור

Heat Resistant up to 70℃

Heat Resistant up to 250°C

TAG Purge Bag Systems

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

מערכות חסינות אש לגיבוי גז מאפשרות לייצר ריתוכים באיכות גבוהה ביותר בזמן קצר וללא חמצון.

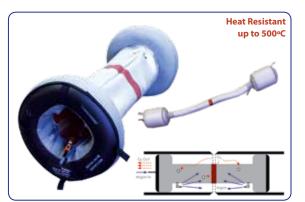
Our Inflatable Pipe Purging Systems are designed to maximise time and minimise cost. Two inflatable bladders are joined by a armoured gas hose. Using inert gas (such as argon) to first inflate both bladders on either side of the weld before releasing the gas (via a pre set valve) into the chamber they have created, forcing the oxygen out through exhaust tubes built into the bladders. The Oxygen is removed so the welder can weld the pipes without the risk of oxidisation.

Once the gas flow is stopped the bags deflate and are easily removed from the pipe. Used in conjunction with our Purge Monitors, these systems enable the welder to produce highest quality welds in very little time and with no Oxidisation.

TAG Rapid Purge Bag System

8" - 80" (190mm - 2,044mm)

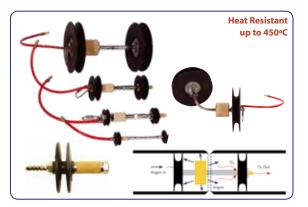
The Rapid Pipe Purge systems take gas purging to the next level. The inflatable bladders are housed in heat resistant material. The unique design of these systems means that the volume to purge is further reduced, by localising it to the weld root. Whether 8" or 80" pipe, these light weight, yet rugged systems allow easy withdrawal from the pipe once deflated, even round bends and elbows! For fast, precise welds, with minimal gas usage, Rapid Purge is the solution for every pipe welder when the weld quality of exotic material is critical. Used in conjunction with our Purge Monitor, these systems enable the welder to produce highest quality welds in very little time and with no Oxidisation.



TAG Heat Resistant Purge Systems

2" - 80" (50mm - 2,044mm)

The TAG Pipe Purge Bag, Rapid Purge Systems and Inflatable Pipe Stoppers are all available as heat resistant versions. Designed for use when high temperatures will be encountered during the process of pipe welding; such as pre-heated pipework and pipes where very high temperatures are required for welding. These versions of our inflatable Pipe purging systems are heat resistant up to 350°C (572°F) for up to 24 hours, or up to 500°C for short periods of time, as with the standard systems, the heat resistant systems are available for all pipe diameters from 2" to 80" (50 to 2,044mm).



TAG Double Seal Purge System

1/2" - 12" (16mm - 320mm)

The TAG Double Seal System is the latest innovation in purging processes and has been designed to further reduce both inert gas use and purging time. The gas is diffused into the chamber through a built in diffuser in the rigid, flexible or spring braided hose and exits through the exhaust holes in the second double disc unit. This process of gas diffusion provides an even flow of gas and prevents any gas turbulence behind the weld, thereby minimising the risk of oxygen in the welding chamber while, at the same time, achieving an extremely short purge time. Used in conjunction with our Purge Monitors, these systems will give you extremely short purge times result in valuable cost savings in gas and time.



TAG Gas Cylinder Purge Systems

14" - 24" (350mm - 620mm)

Gas Cylinders are available for pipes from 350mm to 620mm diameter. These tools have two heat-resistant sealing lips, taking 300°C for up to one hour. These cylinders have extremely short purge times of $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ minutes for all dimensions. The Gas cylinders are designed with pull-through balls to enable the unit to be easily retrieved out of a straight section of pipe, or a pipe with a series of bends or elbows. The purge volume is isolated, so there is no need to purge the entire length of pipe to be welded, thereby minimising gas usage.

צגי גיבוי גז ידניים



TAG Handy Purge 100SC

New Improved Self Calibrating Weld Purge Monitor

Measures Oxygen down to 0.01% (100ppm)

The Handy Purge 100SC is a light weight, yet robust handheld, entry level, toolbox weld purge monitor, measuring the level of Oxygen to 0.01% (100 parts per million). Suitable for many exotic material pipe weld applications.

This latest model uses an upgraded sensor and features Self Calibration, for increased accuracy and speed of monitoring.

Used in conjunction with TAG purging systems the Handy Purge 100SC will dramatically reduce both inert gas usage and purging times.



TAG Handy Purge Pro 5 Weld Purge Monitor

The most accurate handheld digital oxygen monitor Measures oxygen levels down to 0.0005% (5ppm)

The Handy Purge Pro 5 is the Rolls Royce of portable Weld Purge monitors, measuring the level of oxygen in the designated atmosphere down to 5 ppm!!!

The Handy Purge Pro 5 Weld Purge Monitor is essential for reading oxygen levels for titanium welding. A rechargeable battery pack and multi range power plug are standard features of the Handy Purge Pro 5, and light weight and ergonomic shape make it the ideal portable instrument for all orbital welding applications.



TAG Pro Purge 1 Weld Purge Monitor

Measures Oxygen levels down to 0.00005% (0.5ppm)

The Pro Purge 1 Weld Purge Monitor is the ideal tool for many welding applications where critical weld standards are required. Used for Production of Semi-conductors, Nuclear, Aerospace, Pharmaceutical, Energy, Dairy, Brewery and Food processing where strict welding guide lines to eliminate weld-quality issues associated with atmosphere contaminated welds are required.

The Pro Purge 1 Weld Purge Monitor contains a stabilised zirconium oxide cell with a regulated heater to maintain a cell temperature of 750°C, which enables it to accurately measure, levels down to as low as 0.5 ppm.

מעצורים לצינורות



TAG Expanding Pipe Stoppers STEEL – NYLON – ALUMINIUM

1/2" - 72" (13mm - 1,800mm)

Pipe stoppers, or drain plugs as they are sometimes known, are used to temporarily seal the end of a pipe or opening for many different testing applications. Pipe stoppers are mainly used to seal off from water, gases and foreign objects in newly laid pipes, or pipework systems that are under repair.

TAG's range of Pipe stoppers are available in a number of different styles to suit many applications for pipe sizes from $\frac{1}{2}$ " to 72". Special Pipe stoppers are also available for pressure testing.



TAG Inflatable Pipe Stoppers

2" - 80" (50mm - 2,035mm)

TAG offers a range of shapes and sizes of inflatable stoppers, suitable for all applications. Made from a natural rubber bladder covered in waterproof polyurethane coated nylon (or a heat resistant nomex/kevlar mix) to prevent friction and static electricity build up.

Through tubes can be supplied with the stoppers when they are required for weld purging applications.

When deflated, the inflatable stoppers can be inserted and withdrawn with ease.

OUR PARTNERSHIPS...







MANIPULATION AND AUTOMATION EQUIPMENT

We are proud to introduce **PES** (**Pipe Equipment Specialists BVBA**) as a wholly owned subsidiary of **TAG-PIPE** based in Belgium.

PES are engaged in a continuous research and development program to provide welding automation and manipulation equipment and systems geared to the fast changing needs of the welding industry for welding and cladding/overlay.

PES has partnerships with some of the world's leading companies in their respective fields and offers cross-integration solutions, consultancy and training activities.

PES are specialist manufacturers, designers, innovators and integrators of a wide range of manipulation and automation equipment for fabrication workshops and on site activities.

www.PES-EUROPE.com





PIPE RIGGING EQUIPMENT

We are proud to introduce **B&B Pipe and Industrial Tools LLC** a sister company of **TAG-PIPE** based in Houston, Texas, USA.

B&B are engaged in mirroring business activities of **TAG-PIPE**, however, in addition, manufacture their own range of Pipe Rigging Rollers and Slings that we are pleased to promote on their behalf outside of North and South America.



www.BBPIPETOOLS.com







HEAT EXCHANGER, BOILER AND TUBE BUNDLE EQUIPMENT

TAG-PIPE is proud to be the UK's Exclusive/Sole Distributor of the **Maus Italia** range of Tube Tools for both the production and maintenance of Heat Exchangers, Condensers, Boilers and Tube Bundles.

Products Include:

- Tube Expanders
- Tube Expanding Machines
- Tube Cutting Tools and Machines
- Tube Rolling Machines
- Tube Pulling Tools and Machines
- Tube to Tube sheet Welding Technology
- Tube Bundle Extraction, Cutting and Transportation Equipment





PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD מוצרים נוספים



















TAG Head Office

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate, Grendon Underwood,

Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 0QX England

www.TAG-PIPE.com

Overseas Branches



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



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



Middle East Branch Al Ittihad Street, P.O. Box 3763 **Dubai, United Arab Emirates** Tel: +971 (0)50 680 3107 E-mail: sales-me@tag-pipe.com



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



Asia Branch Yinhe Bridge West, Beichen District Tianjin, China Tel: +86 139 2001 5417 E-mail: sales-asia@tag-pipe.com