



**SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT**  
**GROUP**

**ОБЩ КАТАЛОГ**

**MATHEY DEARMAN**  
*Where There's Pipe, There's Mathey!*

ГАЗОКСИЛОРОДНО РЪЗАНЕ И СКОСЯВАНЕ НА ТРЪБИ

СКОБИ ЗА СТИКОВАНЕ НА ТРЪБИ

СИСТЕМИ ЗА ГАЗОВА ЗАЩИТА

[www.MATHEY.COM](http://www.MATHEY.COM)

**B&B Pipe & Industrial Tools**  
*The Pipe Fabricators Source*

ФИКСАТОРИ И ОПОРИ ЗА ТРЪБИ

ФИКСАТОРИ И ОПОРИ С ВИСОКА ТОВАРОНОСИМОСТ

ПОДЕМНО - ТРАНСПОРТНО ОБОРУДВАНЕ

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

**TAG**  
PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS  
*World Leading Manufacturer of Pipe Beveling and Cutting Machines*

МАШИНИ ЗА СКОСЯВАНЕ НА ТРЪБИ

МАШИНИ ЗА РЕЗАНЕ НА ТРЪБИ

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

**AXXAIR**  
*Innovative Orbital Solutions*

ОРБИТАЛНО РЪЗАНЕ И КРАЙЦИВАНЕ

ОРБИТАЛНО ЗАВАРЯВАНЕ

[www.AXXAIR.COM](http://www.AXXAIR.COM)

**PPM PIPE PURGE MASTERS**  
*Purging Solutions for the perfect pipe weld!*

СИСТЕМИ ЗА ГАЗОВА ЗАЩИТА

АНАЛИЗАТОР ЗА КИСЛОРОД

ТРЪБНИ СТОПЕРИ

[www.PURGEMASTERS.COM](http://www.PURGEMASTERS.COM)

**FIT-UP PRO**  
By Mathey Dearman  
*The Pipe Fitters Companion*

ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЦЕНТРИРАНЕ

ИНСТРУМЕНТИ ЗА МАРКИРАНЕ

[www.FIT-UP-PRO.COM](http://www.FIT-UP-PRO.COM)



## SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

### Представяне S.F.E. Group

S.F.E. Групата е основана през 2019 г. след сливането на три водещи световни OEM производители в областта на инструментите и машините за обработка на тръби: B&B Pipe and Industrial Tools LLC (САЩ), Mathey Dearman Inc. (САЩ) и TAG Pipe Equipment Specialists (UK). Съвсем наскоро S.F.E Групата завърши придобиването на AXXAIR (Франция).

S.F.E. Групата предлага широка гама от артикули и непрекъснато работи върху дизайна и разработването на нови продукти, за да подобри своето портфолио и да отговори на нарастващите изисквания в различните сфери на индустрията.

С офиси и складове на 4 континента, 120 служители и повече от 250 партньори и дистрибутори по целия свят, S.F.E. Групата се гордее с постоянното предлагане на най-висок стандарт както на качеството на продуктите, така и в обслужването на всички свои клиенти.

S.F.E. Group очаква с нетърпение да ви приветства в своята глобална мрежа като партньор, дистрибутор или краен потребител и остава на ваше разположение по всяко време.



ГЛАВЕН ОФИС САЩ - ХЮСТЪН



МЕЖДУНАРОДЕН ЦЕНТРАЛЕН ОФИС - ФРАНЦИЯ

### НАШИТЕ МАРКИ

<p>Where There's Pipe, There's Mathey!</p> <p>ГАЗОКСИЛОДНО РИЗАНЕ И СКОСЯВАНЕ НА ТРЪБИ</p> <p>СКОВИ ЗА СТИКОВАНЕ НА ТРЪБИ</p> <p>СИСТЕМИ ЗА ГАЗОВА ЗАЩИТА</p> <p><a href="http://www.MATHEY.COM">www.MATHEY.COM</a></p>	<p>The Pipe Fabricators Source</p> <p>ФИКСАТОРИ И ОПОРИ ЗА ТРЪБИ</p> <p>ФИКСАТОРИ И ОПОРИ С ВИСОКА ТОЧНОСТНОСТ</p> <p>ПОДЕМНО - ТРАНСПОРТНО ОБОРУДВАНЕ</p> <p><a href="http://www.BBPIPETOOLS.COM">www.BBPIPETOOLS.COM</a></p>	<p>PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS</p> <p>World Leading Manufacturer of Pipe Beveling and Cutting Machines</p> <p>МАШИНИ ЗА СКОСЯВАНЕ НА ТРЪБИ</p> <p>МАШИНИ ЗА РИЗАНЕ НА ТРЪБИ</p> <p><a href="http://www.TAG-PIPE.COM">www.TAG-PIPE.COM</a></p>	<p>Innovative Orbital Solutions</p> <p>ОРБИТАЛНО РИЗАНЕ И КРАЙШВАНЕ</p> <p>ОРБИТАЛНО ЗАВАРЯВАНЕ</p> <p><a href="http://www.AXXAIR.COM">www.AXXAIR.COM</a></p>	<p>Purging Solutions for the perfect pipe weld!</p> <p>СИСТЕМИ ЗА ГАЗОВА ЗАЩИТА</p> <p>АНАЛИЗАТОР ЗА КИСЛОРОД</p> <p>ТРЪБНИ СТОПЕРИ</p> <p><a href="http://www.PURGEMASTERS.COM">www.PURGEMASTERS.COM</a></p>	<p>The Pipe Fitters Companion</p> <p>ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЦЕНТРИРАНЕ</p> <p>ИНСТРУМЕНТИ ЗА МАРКИРАНЕ</p> <p><a href="http://www.FIT-UP-PRO.COM">www.FIT-UP-PRO.COM</a></p>
---	--	--	---	---	--





### Обслужване на клиенти

Работим изключително усърдно, поддържайки и обучавайки нашия екип от служители и мрежа от партньори и дистрибутори, за да гарантираме, че от S.F.E. Група винаги получавате:

- Бърз отговор
- Кратки срокове на доставка
- Компетентни и комплексни съвети
- Гаранционно и следгаранционно обслужване



### Складова база

S.F.E. Група разполага с изключително добре поддържана и организирана складова база от обширната ни продуктова гама. Независимо колко голяма е вашата поръчка, ние се стремим да ви предложим най-бързото и качествено обслужване и доставка по целия свят.

### Цена

Може да се убедите, че нашите цени са много конкурентни. Дайте ни възможност да подготвим оферта по следващия ви проект и ние сме уверени, че ще останете доволни! За ваше удобство ние предлагаме нашите продукти в трите основни валути: Щатски долар, ЕВРО и Британски паунд.



### Проучване и развитие

Технологията винаги се подобрява. В S.F.E. Групата ние твърдо възнамеряваме да вървим в крак с времето и да бъдем иноваторите в нашата индустрия със специален екип от дизайнери и техници, посветени на подобряването на нашите съществуващи продукти, както и на иновациите на следващото поколение машини и инструменти за тръби. Цялата обратна връзка от потребителите се предава на отдела за научноизследователска и развойна дейност, за да се гарантира, че нашите машини са разработени да отговарят на всички нужди на крайния потребител. Често провеждаме срещи с клиенти, за да гарантираме, че предоставеният пакет отговаря на всичките им изисквания, включително изработени по поръчка машини.



### Производство, монтаж и контрол на качеството

S.F.E. Group се гордее, че предлага най-високо качество на компоненти, произведени изцяло в Европа/САЩ. Всички наши машини се сглобяват в нашите бази и се подлагат на комплексни тестове и контрол на качеството, което се документира и е в подкрепа на нашите продукти, които са сертифицирани по CE, имат сертификати за съответствие, сертификати за произход и нашата компания е акредитирана по ISO9001.



### Демонстрации, обучения и изложби

Ние обичаме да показваме нашите продукти. Винаги сме щастливи да проведем демонстрации в нашите изложбени зали или във вашия обект. Освен това ние разбираме важността на правилната работа на нашите машини и инструменти, така че предлагаме и пакети за обучение в нашите бази и съоръжения за обучение или на територията на вашия обект, осигурявайки безопасна, ефективна и точна работа. Ние също участваме във всички релевантни световни изложения. Разполагаме и с изключително подробни ръководства за потребителя и видеоклипове с инструкции.



### Отдаване под наем

S.F.E. предоставя пълна услуга за наемане и отдаване под наем в цял свят в сътрудничество и с подкрепата на своите избрани и специализирани партньори за отдаване под наем. S.F.E. непрекъснато разширява своите дейности по отдаване под наем, гамата от съоръжения, които отдава под наем и се гордее с поддържането на оборудването си, за да осигури възможно най-доброто качество, производителност и надеждност. S.F.E. ви кани да споделите вашето запитване за наем и ще предостави на Вашето внимание подходящото решение към вашите нужди, идеи и цели.



**Моля, свържете се с местния S.F.E. представител за запитвания.  
Подробности можете да намерите на задната корица на тази публикация.**

# СЪДЪРЖАНИЕ

<b>Въведение в S.F.E. Група</b> .....	2	<b>V&amp;V Подемно-транспортно оборудване</b> .....	15	<b>Дебелина на стената &gt; 3 mm</b> .....	25
<b>Въведение в Mathey Dearman</b> .....	5	V&V Количка за тръби .....	15	AXXAIR Орбитално рязане .....	25
<b>Mathey Dearman термично рязане и скосяване на тръби</b> .....	6	V&V Количка за тръбни пакети .....	15	AXXAIR Скосяване на тръби .....	25
Седлова машина MATHEY моторизирана / ръчна .....	6	V&V Количка с кош .....	15	AXXAIR Орбитално заваряване .....	25
MATHEY E-Z Pipecut ръчна машина .....	6	V&V Количка с кош .....	16	AXXAIR Орбитално заваряване .....	26
MATHEY E-Z Pipecut автоматична машина .....	6	V&B Количка за тръби .....	16	AXXAIR Орбитално заваряване: отворени глави .....	26
MATHEY E-Z Pipecut магнитна машина .....	6	V&B Количка за съхранение .....	16	AXXAIR Орбитално заваряване: тръба – плоча .....	26
Машина MATHEY Band Crawler за рязане и скосяване с пръстени .....	6	V&B Транспортна количка .....	16		
		V&B Тежкотоварна транспортна количка .....	16		
		V&B Колички за промишлени бутилки .....	16		
<b>Mathey Dearman Стиковане</b> .....	7			<b>Въведение в Pipe Purge Masters (PPM)</b> .....	27
MATHEY Верижна скоба Sturdi .....	7	<b>Въведение в оборудване за обработка на тръби TAG</b> .....	17	PPM Осигуряване на газова защита .....	28
MATHEY Двойна верижна винтова скоба .....	7	TAG PREP Машини за скосяване на тръби .....	18	PPM Системи с надуваеми стопери .....	28
MATHEY Скоба за тръби с двойна верига .....	7	TAG PREP 2 Скосяване на тръби ½" до 1½" .....	18	PPM Система Rapid purge™ .....	28
MATHEY Рамкова скоба .....	7	TAG PREP 3 Скосяване на тръби от 1" до 3" .....	18	PPM Системи с висока .....	28
MATHEY Ръчна скоба .....	8	TAG PREP 4 Скосяване на тръби от 1" до 4" .....	18	PPM Системи с двойно уплътнение .....	28
MATHEY Скоба с тресчотка .....	8	TAG PREP 8 Скосяване на тръби от 2" до 8" .....	18		
MATHEY Хидравлична скоба .....	8	TAG PREP 16 Скосяване на тръби от 3" до 16" .....	19	<b>Осигуряване на газова защита</b> .....	29
MATHEY Супер скоба .....	8	TAG PREP 24 Скосяване на тръби от 7" до 24" .....	19	PPM Handy purge 100S Уред за измерване количеството кислород .....	29
MATHEY Скоба за муфи .....	9	TAG PREP 16 и PREP 24 машини за обработка на фитинги .....	19		
		Машини за подготовка на тръбни панели TAG .....	19	<b>Тръбни стопери</b> .....	29
<b>Помощно оборудване за обработка на тръби Mathey Dearman</b> .....	9	<b>TAG машини за механично рязане на тръби</b> .....	20	PPM Стопери за тръби - найлон .....	29
MATHEY Фиксатори и опори .....	9	TAG Машини за студено рязане и скосяване със сегментирана рамка от 1" до 48" .....	20	PPM Стопери за тръби - алуминий .....	29
MATHEY Ролкови стендове .....	9	TAG Машини за студено рязане и скосяване със сегментирана рамка от 48" до 120" .....	20	PPM Стопери за тръби - стомана .....	29
MATHEY Ролкови супорти .....	9	Рязане и скосяване на тръби TAG E-Z FAB машини от 1" до 24" .....	20	PPM Надуваеми стопери за тръби .....	29
		TAG E-Z Саблен трион за тръби 1" до 12" .....	20		
<b>Въведение в тръбните и индустриалните инструменти на V&amp;V</b> .....	10	<b>Машини за обработка на листов материал TAG</b> .....	21		
<b>V&amp;V Фиксатори и опори</b> .....	11	TAG PMM155 .....	21		
V&V Трикрака стойка за тръби .....	11	TAG PMM200 .....	21		
V&V Сгъваема трикрака стойка за тръби .....	11	TAG PMM200SS .....	21		
V&V 6-футова сгъваема стойка за тръби .....	11			<b>Въведение в Fit-Up Pro</b> .....	30
V&V Регулируема ролкова стойка за тръби V&V Duo .....	11			<b>Инструменти за стикване и напасване</b> .....	31
V&V Регулируема ролкова стойка .....	12			FIT-UP PRO Бързосменни скоби за тръби PDQ .....	31
V&V Самонагаждаща се ролкова стойка .....	12			FIT-UP PRO E-Z fit Скоби за тръби .....	31
V&V Стационарна трикрака стойка за тръби до 36 цола .....	12			FIT-UP PRO E-Z fit Вътрешен центратор - серия 400 .....	31
V&V Мобилна стойка за тръби до 36 цола .....	12			FIT-UP PRO E-Z fit Вътрешен центратор за фитинги - серия 500 .....	31
V&V Ролкови стендове (тежкотоварни) .....	13			FIT-UP PRO E-Z fit Вътрешен центратор – ножичен тип - серия 100 .....	32
V&V Бързосменни ролкови стендове .....	13			FIT-UP PRO Дистанционери .....	32
V&V Стойка за тръби Уло .....	13			FIT-UP PRO Демонтаж за фланци .....	32
V&V Верижно тръбно менгеме .....	13			FIT-UP PRO Центриращи болтове за фланци – FAB .....	33
				FIT-UP PRO Подравняващи щифтове за фланци от въглородна стомана .....	33
				FIT-UP PRO Подравняващи щифтове за фланци от неръждаема стомана .....	33
				FIT-UP PRO Въртяща се заваръчна маса .....	33
<b>V&amp;V Фиксатори и опори с висока товароносимост</b> .....	14			<b>Инструменти за центриране и маркиране</b> .....	34
V&V Фиксатори и опори - 6,000 lbs. .....	14			FIT-UP PRO Центриращ уред .....	34
V&V Фиксатори и опори - 10 000 lbs. .....	14			FIT-UP PRO Мини центриращ уред .....	34
V&V Фиксатори и опори - 15 000 lbs. .....	14			FIT-UP PRO Тръбен нивелир .....	34
V&V Фиксатори и опори – трикраки/четирикраки .....	14			FIT-UP PRO Тръбен пергел .....	34
				FIT-UP PRO Уред за заваръчна междина .....	34
				FIT-UP PRO Тръбни шаблони .....	35
				FIT-UP PRO Тръбен прав ъгъл .....	35
<b>Опори - *магарета*</b> .....	15			FIT-UP PRO Тръбен транспортир .....	35
V&V Mega block .....	15			FIT-UP PRO Тръбен прав ъгъл .....	35
V&V Mega horse .....	15			FIT-UP PRO Центратор за фитинги .....	35



**SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP**

*Нашата групова политика е политика на непрекъснато подобрене и развитие.*

*Продуктите и таблиците с данни подлежат на промяна или се различават от илюстрираните.*

**НАШИТЕ МАРКИ**







## Mathey Dearman Представяне

Компанията Mathey Dearman първоначално е основана в Съединените щати през 30-те години на миналия век. През първите десетилетия неговият основател С.А. Mathey разработва преносими машини за рязане и скосяване на тръби и системи за обработка на тръби. Mathey Dearman бързо се превръща в световно признат авторитет в своята област и все още се определя като еталон .

Със сливането през 2019 г. на B&B Pipe and Industrial Tools LLC (САЩ), Mathey Dearman Inc. (САЩ) и TAG Pipe Equipment Specialists и скорошното добавяне през 2022 г. на AXXAIR (Франция) към Specialized Fabrication Equipment (S.F.E.), различните продуктови групи, предлагани от тези производители, са интегрирани в цялостната S.F.E. продуктова гама, като същевременно запазват собствената си идентичност .

Портфолиото на марката Mathey Dearman се състои от широка гама тръбно оборудване: машини за рязане и скосяване на тръби, скоби за подравняване на тръби, оборудване за монтаж на тръби и набор от инструменти за монтаж, подравняване и маркиране на Fit-Up Pro.

С марката Mathey Dearman, S.F.E. Групата не само желае да подчертае фокуса върху тази конкретна продуктова линия, но и да задоволи нарастващото търсене и разнообразни приложения в индустриите, които вече обслужва както и да се съчетава с други продуктови приложения в S.F.E. Група.

Като OEM се основава на над 80 години развитие, S.F.E. Групата се гордее с това, че е известна със своите иновации, новаторски разработки и креативни дизайни в продуктовата гама на Mathey Dearman. Със своите инженерни възможности, фокус, гъвкавост и разбиране на изискванията на клиента, марката Mathey Dearman предоставя възможност за проектиране на готови решения за обработка на тръби и инструментална екипировка, за да изпълни специфичните нужди заложи в проектите на клиентите и да се погрижи да се адекватни с развиващата се индустрия като цяло.

Продуктите на Mathey Dearman се предлагат от всички S.F.E. клонове на групата на 4 континента, както и от S.F.E. обширната и непрекъснато разширяваща се глобална мрежа от партньори и дистрибутори на групата.

**Where there's pipe, there's Mathey.**

**С удоволствие предоставяме на Вашето внимание нашите приложения.**



### ГАЗОКСЛОРОДНО РЯЗАНЕ И СКОСЯВАНЕ НА ТРЪБИ



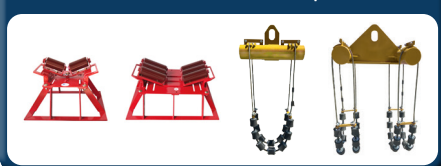
Mathey Dearman произвежда различни по вид машини за рязане и скосяване на тръби и е признат лидер в тази продуктова категория.

### СКОБИ ЗА СТИКОВАНЕ НА ТРЪБИ

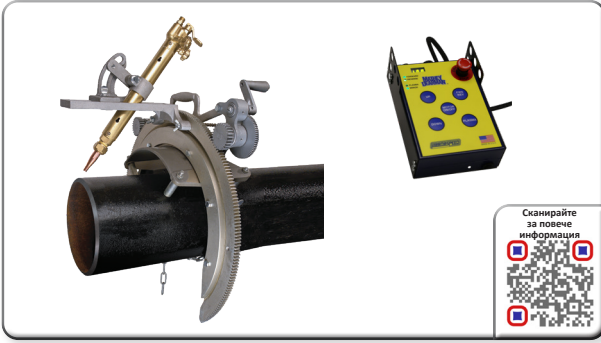


С непрекъснато усъвършенстване и нови допълнения, Mathey Dearman предлага най-пълната гама от скоби за стикване на тръби в индустрията.

### СИСТЕМИ ЗА ГАЗОВА ЗАЩИТА



Нова линия помощно оборудване под марката Mathey Dearman . Подемно - транспортно и такелажно оборудване за обработка на тръби

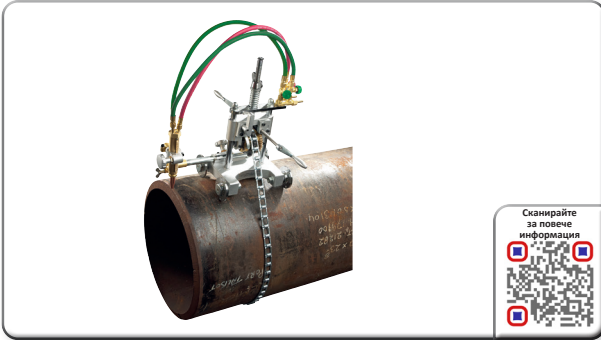


## Машина за прорязване MATHEY моторизирана / ръчна

**2" - 48" (50 mm - 1,219 mm) o/d**

Предназначен за прорязване и скосяване на различни форми и контури на тръби. Нашите машини за прорязване са единствените по рода си машини, предлагани на пазара ви осигуряват прецизни и повторяеми операции в дългосрочен план. Нашите машини могат да се използват за плазмено или водно рязане.

\* Необходими аксесоари- шаблони

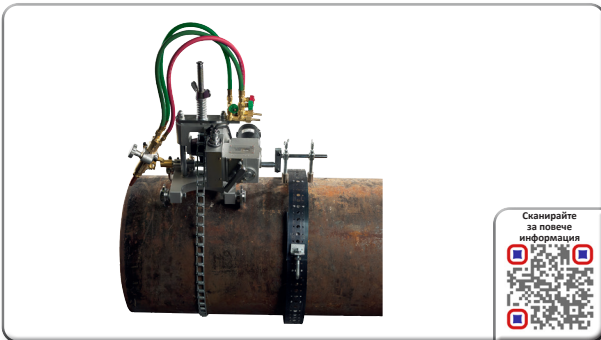


## MATHEY E-Z Ръчна машина за рязане на тръби

**4" (114 mm) максимално**

Преносимите верижни машини за рязане и скосяване E-Z Pipecut на Mathey Dearman са икономичното решение за рязане и скосяване на тръби с дебелина на стената от 5 mm до 50 mm. Те са малки и компактни, здрави и надеждни, подходящи за всяко приложение. E-Z Pipecut Manual portable е компактна машина за рязане на тръби с прецизно верижно задвижване и червячна предавка, която осигурява плавно и точно рязане.

\* За Европа зелените маркучи са сини

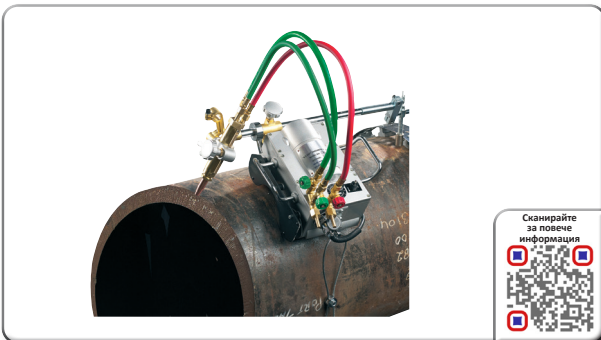


## MATHEY E-Z Автоматизирано рязане на тръби

**4" (114 mm) максимално**

Mathey Dearman E-Z Pipecut Auto е автоматизирана версия на E-Z Pipecut Manual. След като скоростта е настроена правилно спрямо дебелината на стената на тръбата, машината се движи автоматично около тръбата. E-Z Pipecut Auto реже и скосява тръбата, без необходимост от намеса на оператора. Преносимата машина за газо-кислородно рязане E-Z Pipecut Auto може също да се използва за рязане на неръждаема стомана, чрез монтиране на плазмена горелка (държачът за плазмена горелка е опция). Предлага се захранване 110v или 220v.

\* За Европа зелените маркучи са сини



## MATHEY E-Z Магнитно изрязване на тръби

**4" (114 mm) максимално**

Mathey Dearman E-Z Pipecut Magnetic е икономичното решение за рязане и скосяване на тръби от и над 350 mm. Машината е малка и компактна, здрава и надеждна, подходяща за всяко приложение. Два комплекта магнити са монтирани в електрически задвижваните колела, разположени в тялото на машината. Те прилагат магнитна сила от над 50 kg и гарантират закрепването на машината, докато тя се движи като реже и скосява едновременно. Предлага се за захранване 110v или 220v.

\* За Европа зелените маркучи са сини



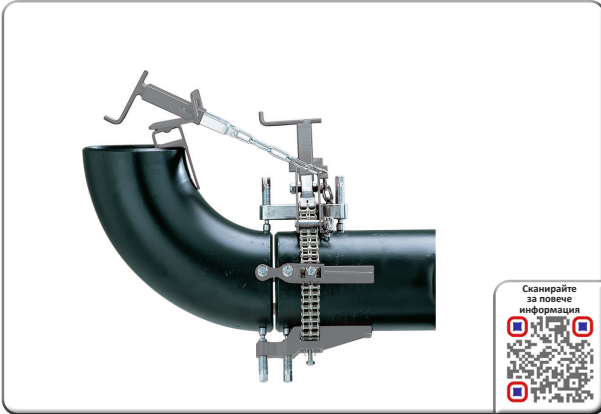
## MATHEY Band Crawler Машина за рязане и скосяване

**6" - 60" (152 mm - 1,524 mm) o/d**

Идеалното решение за рязане и скосяване на тръбни снопове/разводки, Band Crawler изисква само 6" (152 mm) пространство около тръбата. С на направляващата лентата от неръждаема стомана машината се напасва към формата на тръбата, осигурявайки прецизно скосяване, дори при деформирана тръба.

Машината е лека и може бързо да се настрои и управлява от един човек на тръби с размери до 60" (1524 mm). При 48" (1219 mm) и по-големи тръби се използват пръстени, което опростява настройката от един човек



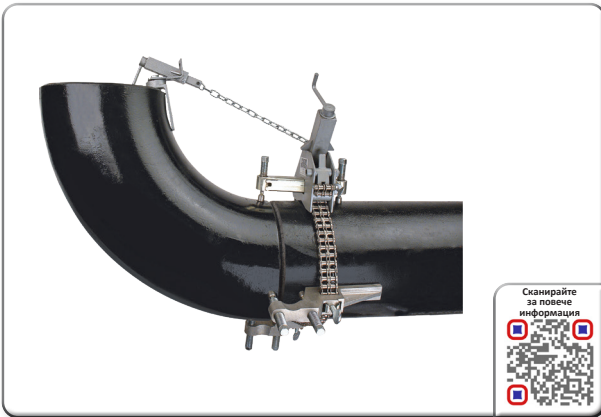


## MATHEY Sturdi Центратор

**1" - 72" (25 mm - 1,827 mm) o/d**

Центратора Mathey Dearman Sturdi е от верижен тип, идеален за стиковане на тръби, колена и фитинги.

Предлага се във версия с верига от въглеродна или неръждаема стомана  
Всички основни контактни компоненти са от стомана.

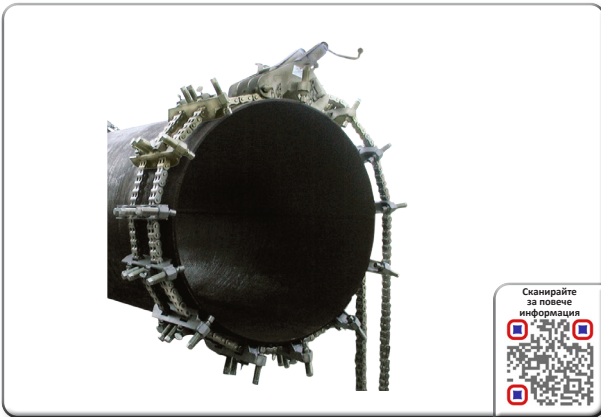


## MATHEY Double Двойна верижна скоба

**4" - 72" (102 mm - 1,827 mm) o/d**

Mathey Dearman изобретява първата верижна скоба през 1930 г., а двойната скоба е пусната на пазара през 1931 г.

Двойната винтова верижна скоба гарантира правилното стиковане на заваръчното съединение, като едновременно упражнява натиск върху точки от двете страни на стика. Конструкцията на тази верижната скоба позволява на тръбата, коляното, тройника, фланеца и други фитинги да се фиксират сигурно за заваряване.



## MATHEY Двойна верижна скоба

**10" - 240" (254 mm - 6,100 mm) o/d**

Скобата за тръби с двойна верига е изключително здрава скоба, предназначена за стиковане на тръби и съдове до 20' (6M) с дебелина на стената до 80 мм.

Нашите крилчати винтове за тежки условия на работа и двойни верижни заключващи устройства могат да се справят с най-трудните задачи с лекота.

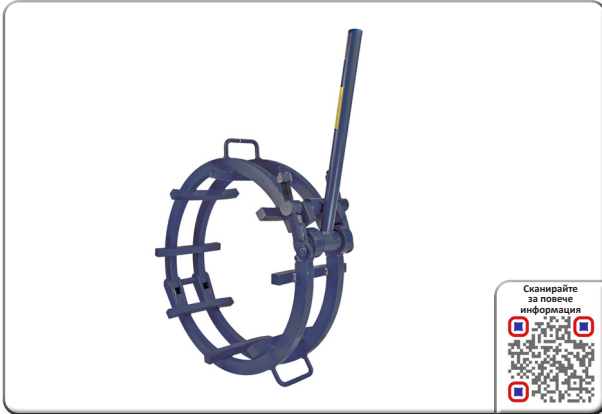


## MATHEY Притискаш пръстен

**4" - 60" (102 mm - 1,524 mm) o/d**

Скобата Mathey Dearman Rim Clamp е създадена за трудни задачи при стиковане и е идеална за приложения, изискващи 100% контрол на завареното съединение. Симетрично разположените опорни винтове упражняват равномерен за прецизно подравняване на двете части. Всички компоненти са от неръждаема стомана, което позволява скобата да се използва върху различни материали.

Скобата Mathey Dearman Rim Clamp може да се използва при тръби с якост на опън от 45 000 PSI, при отклонение до 2" (51 mm), в зависимост от дебелината на стената.



## MATHEY Скоба за подравняване

**2" - 60" (51 mm - 1,524 mm)**

Скобите Mathey Dearman се предлагат в модели с ръчен лост, тресчотка и хидравлични модели в размери за тръби от 2" до 60" (51 mm до 1524 mm).

Тези скоби са предназначени само за подравняване.

Всеки размер скоба е за определен диаметър на тръбата.

Ако O.D. на тръбата варира повече от  $\pm \frac{3}{16}$ " (5 mm) от посочения диаметър на скобата, тръбите може да не са подравнени точно.



## MATHEY Скоба с тресчотка

**6" - 60" (152 mm - 1,524 mm)**

Системата за затваряне с тресчотка на скобата Ratchet Cage на Mathey Dearman осигурява допълнителната сила, необходима за подравняване на тръби с големи диаметри.

Скобата с тресчотка се предлага за тръби от 14" до 60" (356 mm до 1524 mm).



Тресчотката се поръчва отделно



## MATHEY Хидравлична скоба

**6" - 60" (152 mm - 1,524 mm)**

Хидравличната скоба на Mathey Dearman използва здрав хидравличен затварящ механизъм, за да създаде допълнителната сила, необходима за подравняване на тръби с големи диаметри, като същевременно позволява бързо освобождаване на скобата от тръбата.

Хидравличната скоба се предлага за тръби от 16" до 60" (406 mm до 1524 mm).

12 тон - Хидравличен крик трябва да се поръчва отделно



## MATHEY Супер скоба

**6" - 36" (152 mm - 914 mm)**

- Една скоба за различни размери тръби
- Възможност за коригиране на овалността на тръбата
- Възможност за притискане или разделяне на тръбната връзка, за да се постигне на правилната междина
- Подходяща за въглеродни стомани, неръждаеми стомани и сплави
- Подходяща за различни видове съединения





## MATHEY Скоба за муфи

**6" - 48" (152 mm - 1,219 mm)**

Хидравличната скоба на Mathey Dearman е създадена за заваръчни съединения с дебелина до  $\frac{3}{4}$ " и якост на опън до 70 000 PSI. Тази специално създадена скоба осигурява почти 360 градусова сила на затягане за идеално напасване.

Лесната за работа хидравлична система за затваряне прави настройката и премахването лесни и бързи.

Всички модели разполагат с 2-пътна хидравлична ръчна помпа за бърз монтаж и модулен дизайн с висока якост за по-безопасно използване.

Има 4 модела скоби- 5000 PSI или 10 000 PSI натиск на затягане и диапазон от 6" до 24" или 6" до 48" и дебелина до  $\frac{3}{4}$ " (19 mm).



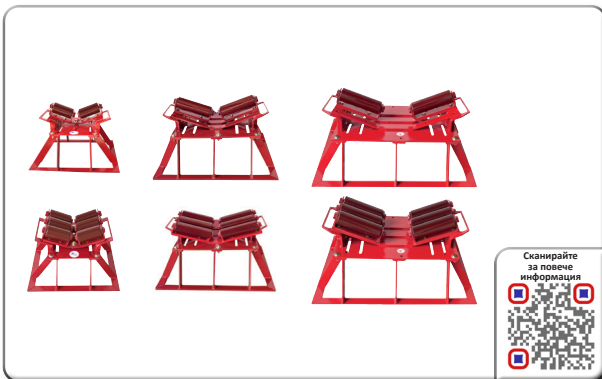
# MATHEY ПОМОШНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ОБРАБОТКА НА ТРЪБИ



## MATHEY Сапани

Тръбните сапани на Mathey Dearman са ефективен начин за преместване на тръби, специално за инсталиране на тръбопроводи.

- Издръжливо уретаново покритие 95а, предназначено за многократна употреба
- Уплътнени антифрикционни лагери
- 4" ширина на протектора x 4,5" диаметър
- $\frac{3}{8}$ " метално въже
- Обработена главина за гладко въртене на колелата



## MATHEY Помощно оборудване

Модулните решения за тръби на Mathey Dearman имат напълно съвместими части, които спомогат лесно да се трансформират от тръбна стойка в ролков водач само за няколко минути.

- Сменяемите уретанови колела се развиват за секунди.
- Удобни и безопасни дръжки за носене.
- Лесна модификация
- Лесна подмяна на части с модулен дизайн.
- Добавете колела, за да увеличите товарносимостта.
- От 2" - 60" диаметър на тръбата.
- До 20 000 lbs. тегло.



## MATHEY Ролкови стендове

**2" - 60" (50 mm - 1,530 mm)**

Ролковите стендове на Mathey Dearman са ефективен начин за преместване на тръби, специално за инсталиране на тръбопроводи и други индустриални приложения.

Всички продукти на Mathey Dearman са конструирани леки и надеждни. С тяхна помощ, всяка задача при обработката на тръби е лесна и безопасна.



## Представяне B&B Pipe & Industrial Tools

Компанията B&B Pipe and Industrial Tools (B&B) първоначално е основана в Хюстън, Тексас, САЩ през 1990 г., предлагайки първоначално основно стандартни ролкови стендове за тръби и приложения, продавани в нефтохимически строителни проекти по крайбрежието на Тексаския залив. През годините B&B се доказва и заема ключова позиция на пазара в САЩ.

Със сливането през 2019 г. на B&B Pipe and Industrial Tools LLC (САЩ), Mathey Dearman Inc. (САЩ) и TAG Pipe Equipment Specialists и скорошното придобиване през 2022 г. на AXAIR (Франция) към Specialized Fabrication Equipment (S.F.E.) Group различните продуктови групи са приобщени в цялостната S.F.E. групова продуктова гама, като същевременно запазват собствената си идентичност.

Марката B&B бележи почти 30 години развитие, посветено и ориентирано в оборудването, разработването на различни приложения и решения за обработка на тръби. С марката B&B, S.F.E. групата не само желае да подчертае фокуса върху тази конкретна продуктова линия, но и да отговори на нарастващото търсене и да предлага разнообразни приложения в индустриите, които вече обслужва, и да се обедини с други продуктови приложения в S.F.E. Група.

Като OEM, S.F.E. Групата се гордее, че е известна със своите иновации, новаторски разработки и креативни дизайни в продуктовата гама на B&B. Със своите инженерни възможности, и гъвкав подход, ориентиран към целите на клиента, марката B&B предоставя възможност за проектиране на готови решения за обработка на тръби, за да изпълни специфичните нужди по проектите на клиентите и да се погрижи за едно непрекъснато развитие и постигане на добри резултати.

Портфолиото на марката B&B се състои от широка гама артикули за обработка на тръби: стойки, стендове, скоби, ролки, колички и др.

B&B продуктите се предлагат от международните S.F.E. клонове на групата от 4 континента, както и от S.F.E. обширната и непрекъсната разширяваща се глобална мрежа от партньори и дистрибутори на групата.

### С удоволствие предоставяме на Вашето внимание нашите продукти.

#### ФИКСАТОРИ И ОПОРИ ЗА ТРЪБИ



Фиксаторите и опори за тръби на B&B са се наложили като стандарт в индустрията, което обуславя висок ръст на продажбите. Те помагат на производителя на тръби да позиционира тръбата на безопасно и ергономично ниво, което допринася за повишаване на производителността. Изработени от качествена стоманена, фиксаторите и опори за тръби са изключително стабилни, балансирани, характеризират се с висока устойчивост в агресивна работна среда и висока ежедневна експлоатация на работното място, като същевременно се предлагат на много конкурентна цена.

#### ФИКСАТОРИ И ОПОРИ С ВИСОКА ТОВАРОНОСИМОСТ



Гамата артикули с висока товароносимост на B&B са предназначени за обработка на специални материали. Тези работни стендове са оборудвани с масивни ролки, които са създадени да издържат най-тежки условия на работа, допринасят за плавна и стабилна работа с тръби с много голям размер, диаметър и тегло.

#### ПОДЕМНО – ТРАНСПОРТНО ОБОРУДВАНЕ



Количките на B&B се използват за транспортиране както на тръби, така и на различни материали до работното място. Количката за съхранение Stacker Cart са подобрени, още по-функционални и вече достъпни на пазара. Количката за тръби B&B Baby е проектирана за лесното преместване на тръби, фитинги и други детайли до работната площадка като редуцира процента ръчна дейност и повишава общата ефективност.





## В&В Трикрака стойка за тръби

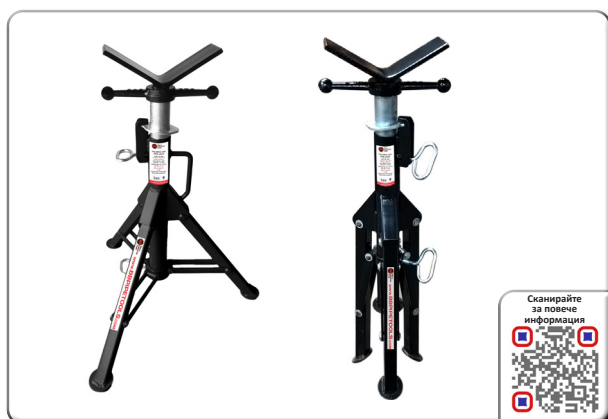
**Диаметър на тръбата: 1" - 12" (опционално до 24")**

**Тегло на тръбата: 1.5 Ton / 1,135 kg / 2,500 lbs.**

**Регулируема височина: 71 cm - 122 cm / 27.5" - 48"**

Трикраката стойка за тръби е с регулируема височина и може да се оборудва с приплъзващи се или ролкови адаптори.

Опаковка по една или 30 бр.



## В&В Сгъваема трикрака стойка за тръби

**Диаметър на тръбата: 1" - 12" (опционално до 24")**

**Тегло на тръбата: 1.5 Ton / 1,135 kg / 2,500 lbs.**

**Регулируема височина: 71 cm - 122 cm / 27.5" - 48"**

Сгъваемата стойка за тръби на В&В, изработена от усилен профил за здравина и безопасност, е проектирана със сгъваеми крака за лесно съхранение и транспортиране.

Трикраката стойка за тръби с регулируема височина може да се оборудва с приплъзващи се или ролкови адаптори

Опаковка по една или 30/75 бр.



## В&В Шест футова сгъваема стойка за тръби

**Диаметър на тръбата: 1" - 12"**

**Тегло на тръбата: 0.45 Ton / 450 kg / 1,000 lbs.**

**Регулируема височина: 99 cm - 180 cm / 39" - 72"**

Сгъваемата стойка В&В Six-foot е идеална за опора и нивелиране на високи места. С максимална 72" / 180 см и минимална височина 39" / 99 см, 6-футовата стойка може да се използва за много приложения.

Тя сгъваема и може да се носи с лекота, като се побира в тесни пространства при транспортиране.



## В&В Duo pipe stand

**Диаметър на тръбата: 2" - 48" / 51 mm - 1,219 mm**

**Тегло на тръбата: 2.4 Ton / 2,400 kg / 5,290 lbs.**

**Регулируема височина: 74.5 cm - 108 cm / 29" - 42.5"**

Регулируемата ролкова стойка за тръби е с обхват до 48", с регулируема височина е и може да се оборудва с различни адаптори.

Duo pipe stand има спирачки на всички ролки, за максимално осигуряване на товара, доставя се със сгъваеми крака стандартно за лесна употреба и транспортиране и има безопасен дизайн с щифтово заключване.

Опаковка по една или 20 бр





### В&В Регулируема ролкова стойка

**Диаметър на тръбата: 2" - 36"**  
**Тегло на тръбата: 2,500 lbs.**

Регулируемата ролкова стойка В&В се използва за различни приложения и в различни работни места.

Здравата основа и регулируемите и колела я правят предпочитана при проекти за производство на тръби със среден размер, изискващи стабилна работна платформа, и въртене на тръбите.



### В&В Самонагаждаща се ролкова стойка

**Диаметър на тръбата: 2" - 36"**  
**Тегло на тръбата: 3,000 lbs.**

В&В представя новата си самонагаждаща се ролкова стойка. Новият и подобрен дизайн Multi-Roll осигурява лесно позициониране на тръби до 36" без необходимост от регулиране на ширината, като по този начин спестява време и се повишава безопасността.

Предлага се с ролки от стомана, гума и неръждаема стомана.

Всички ролки са със спиращки, ограничавайки въртенето на тръбите.



### В&В Стационарна трикрака стойка за тръби

Стационарната трикрака стойка за тръби на В&В е с работен обхват до 36".

Солидното 1 1/4" АСМЕ регулиране на работната височината отличава В&В Giant Jack от всички аналогични продукти. Множеството опции за комплектация - стоманени, неръждаеми или гумени я правят идеална за различни приложения.

Множеството опции за комплектация я правят отличен помощник при работа с различни видове тръби - диаметър, тегло и дължина.



### В&В Мобилна стойка за тръби

**Диаметър на тръбата: 1" - 36"**  
**Тегло на тръбата: 2.2 Ton / 2,265 kg / 5,000 lbs.**  
**Регулируема височина: 61 cm - 112 cm / 24" - 44"**

Мобилната стойка за тръби с 5 крака на В&В е идеална за тръби с голям диаметър (до 36" / 920 мм).

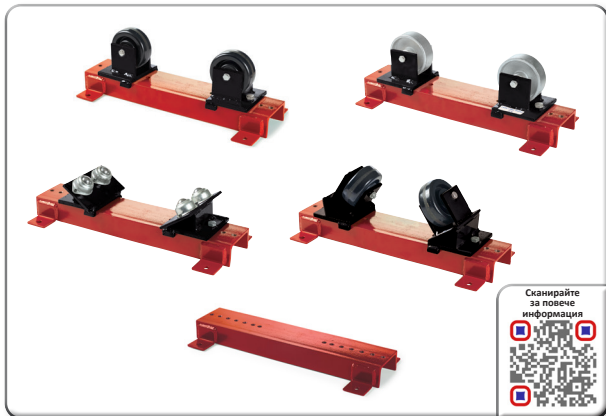
Снабдена е със стандартна V-образна глава и може да бъде оборудвана с различни видове ролки.

Мобилната стойка за тръби с 5 крака може да бъде снабдена с колела, позволяващи лесно придвижване.

Опаковка по една или 11 бр.







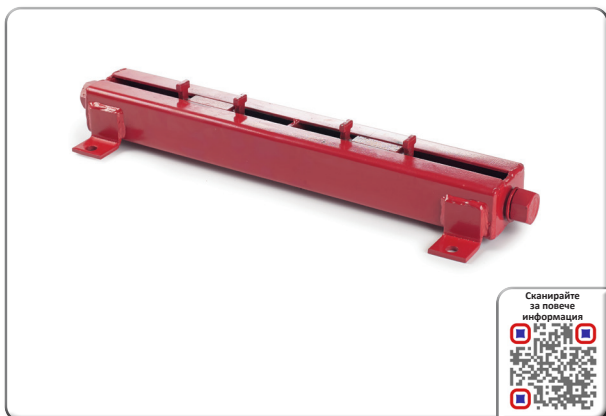
## В&В Ролков стенд- тежкотоварен

**Диаметър на тръбата: 4" - 48" (100 mm - 1,220 mm)**  
**Тегло на тръбата: 2.4 Тон / 2,400 kg / 5,290 lbs.**

Тези стендове са проектирани да се монтират на пода или на работен плот. Предлагат се с 4 вида глави за тръби от 4" до 48" / 100 mm - 1220 mm.

Те могат да се използват за различни приложения.

Предлагат се и с найлонови ролки за работа с неръждаема стомана.

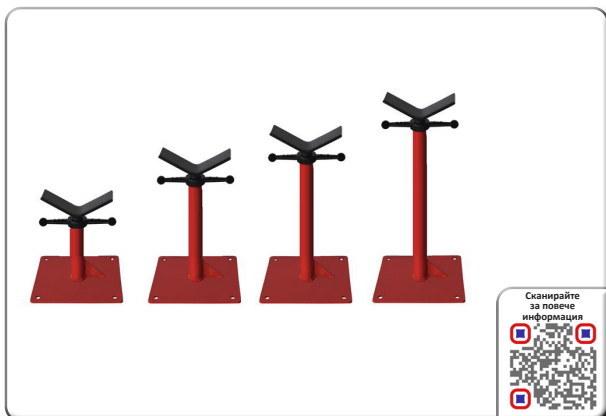


## В&В Бързосменни ролкови стендове

**2" - 28" (50 mm - 1,220 mm)**

Тази ролкови стендове са проектирани за монтиране на пода или работен плот.

Предлагат се с 2 комплекта регулируеми ролки за тръби от 2" - 48" / 50 - 1220 mm.



## В&В Стойка за тръби Упо

**Диаметър на тръбата: до 12"**

Универсална стойка за тръби Упо е предпочитан помощник, лесна е за използване и за настройка.

Подходяща е за работни места с ограничен достъп в електроцентрали, подводници, рафинерии и др.

Предлага се в 4 стандартни височини.

Окомплектована със стандартна V-образната глава, с възможност за комплектация с различни видове ролки за различни приложения.



## В&В Верижно тръбно менгеме

**Диаметър на тръбата: до 6"**

Трикракото верижното менгеме на В&В е с доказан дизайн, с приложение на строителни обекти по целия свят. Здравата лята алуминиева основа балансира лекотата и устойчивостта. Практично затягащо устройство със сменяеми адаптори. Сгъваеми крака с верижно заключване. Подпората на крака се трансформира лесно в място за съхранение на допълнителни инструменти и машини.

- До 6" диаметър на тръбата
- Комплект челюсти
- 55" ширина x 35" височина (работни размери)
- 1,000 lbs. / 450 kg товароносимост

# В&В ФИКСАТОРИ И ОПОРИ С ВИСОКА ТОВАРОНОСИМОСТ



**В&В Фиксатори и опори с висока товароносимост**  
- 6,000 lbs. / 3 US ton

**Товароносимост: 6,000 lbs. / 2,721 kg**  
**Диаметър на тръбата: 4" - 48" / 10 cm - 121 cm**  
**Работна височина: 31" - 48" / 86 cm - 122 cm**

Този работен стенд с голяма товароносимост (6 000 фунта / 2 721 kg) е предназначен за използване в тежки работни условия. Неговите масивни ролки с размери 6" x 3" с полиуретаново покритие, имат многобройни предимства: те позволяват плавно и равномерно въртене на тръбата от различни видове материали.

Уникалният му дизайн позволява лесната му трансформация в стойка с V-образна глава

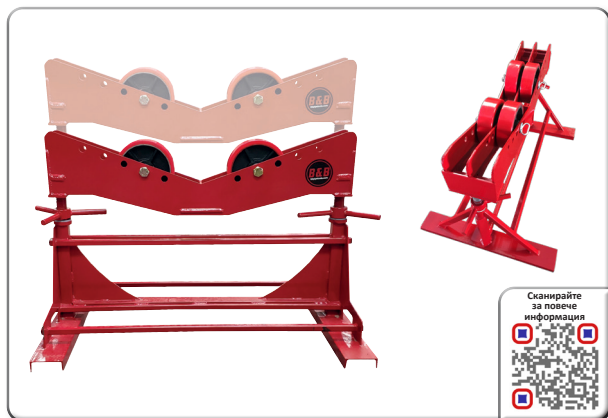


**В&В Фиксатори и опори с висока товароносимост**  
- 10,000 lbs. / 5 US ton

**Товароносимост: 10,000 lbs. / 4,535 kg**  
**Диаметър на тръбата: 6" - 60" / 10 cm - 152 cm**  
**Работна височина: 25" - 35" / 63 cm - 88 cm**

Този работен стенд с голяма (4 535 kg) е предназначен за използване в тежки работни условия. Неговите масивни ролки с размери 10" x 3" с полиуретаново покритие, имат многобройни предимства: те позволяват плавно и равномерно въртене на тръбата от видове материали.

Уникалният му дизайн позволява лесната му трансформация в стойка с V-образна глава.



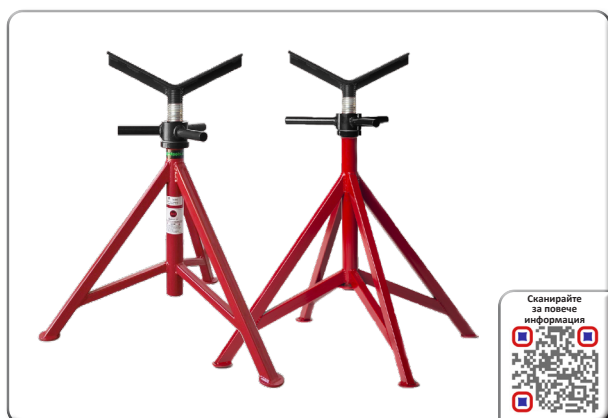
**В&В Фиксатори и опори с висока товароносимост**  
- 15,000 lbs. / 7.5 US ton

**Товароносимост : 15,000 lbs. / 6,803 kg**  
**Диаметър на тръбата: 4" - 60" / 10 cm - 152 cm**  
**Работна височина: 25" - 35" / 63 cm - 88 cm**

Този мега стенд е изграден на същата платформа като този до 10 000 lbs., но има увеличена ширина на главата и е с добавени две допълнителни ролки.

Неговите масивни ролки с размери 10" x 3" с полиуретаново покритие имат многобройни предимства: те позволяват плавно и равномерно въртене на тръбата от различни видове материали.

Уникалният му дизайн позволява лесната му трансформация в стойка с V-образна глава



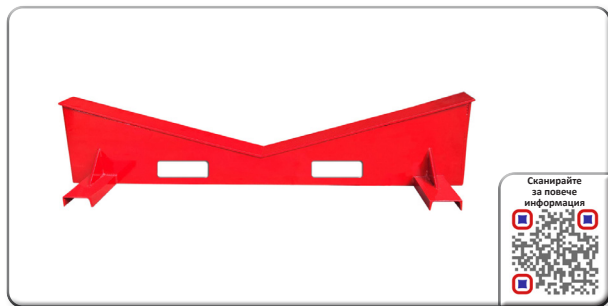
**В&В Фиксатори и опори - трикраки/четирикраки**

В&В Mega Jacks се предлагат с три или четири крака, с по-широка и по-безопасна стойка, предлагаща повишена стабилност.

Всички Mega Jacks се предлагат с голяма 16" V-образна глава с усилени V-образни втулки за допълнителна здравина, увеличавайки работният и капацитет до 5000 lbs.

Регулирането на височината е посредством 1¾" здрава ACME T-образната дръжка за лесна употреба и избягване на потенциална грешка на оператора.





## B&B Mega block

B&B Mega Block осигуряват безопасна и здрава платформа за поставяне и съхранение на тръби. На много работни площадки тръбата или се поставя директно на земята, или се фиксира с подръчни материали, за да се ограничи въртенето и.

Mega Block изпълнява същата функция, но е безопасен, проектиран и тестван от трета страна продукт.

Всеки Mega Block има стандартно оборудване за вилни повдигачи за лесно преместване.



## B&B Mega horse

B&B Mega Horse е тежкотоварна стойка за тръби, идеална за и фиксиране и на листов материал.

Здравата конструкция позволява години употреба дори при сериозно натоварване.



## B&B Количка за тръби Pipe cart

Количката B&B Pipe е с шест колела, което я прави достатъчно здрава, за да носи 2000 lbs. / 910 кг, но и достатъчно маневрена, за да завива и да преминава през с лекота.

Дръжките и V-образната глава могат да бъдат разглобени и съхранени за секунди, когато не се използват. Така Вие получавате количка, способна да премести почти всичко.



## B&B Количка за тръбни пакети Bundle

B&B Bundle Cart е подобна на B&B Pipe Cart, но е предназначена за съхранение и транспортиране на тръбни пакети. Сгъваемите скоби, позволяват съхранение, подреждане и ефективност при транспортиране. Здравата 2" конструкция и огромните 6" колела правят тази количка чудесно допълнение към много работни места в различни професии.



## B&B Количка с кош

B&B Crate Cart е допълнение към линията B&B колички на същата модулна платформа. Тази проста, но ефективна четиристранна количка е подходяща за съхранение и транспортиране на товари до 1500 lbs и малки габарити до 36". Стандартно се доставя с две фиксирани и две въртящи се 6" стоманени колела.







## V&B Количка за тръби

V&B Conduit Carts не са само за тръби. Всички детайли, които трябва да бъдат подредени или разделени, се побират в 8-те секции, а с четирите си въртящи се колела количките позволяват лесно придвижване около работната площадка. Механизмът за заключване, добавя функция за повишена безопасност, като елиминира случай на потребителска грешка, и осигуряват ефективно съхранение и транспорт, когато количките не се използват. Всички колички са модулни и се подреждат и съхраняват една в друга.



## V&B Stake Количка за съхранение

Нашите нови и подобрени колички вече са на пазара. Взехме всички добри неща, които предлагата количките ни, след което добавихме още няколко функции, които отличават количките ни!



## V&B Hanger carts

НОВО в линията V&B Stacker Cart. Количката е с модулна конструкция, която позволява нейното лесно и ефективно транспортиране и съхранение. Лесни за сглобяване/разглобяване След като работата приключи или количките вече не са необходими, съгнете ги, подредете ги и ги приберете.



## V&B Транспортна количка Baby pipe buggy

Количката за тръби V&B Baby е проектирана за лесното преместване на тръби, фитинги и други детайли.

С здравите си 16" гуми осигурява лесно и надеждно преместване на товари с тегло до 1000 фунта / 453 кг и на тръби с диаметър до 12".

Количката V&B Baby pipe buggy се доставя разглобена.



## V&B Тежкотоварна транспортна количка Biggy

Тази количка позволява на един човек да премести тръба с дължина до 24 фута / 732 см и до 2000 lbs. / 907 кг без усилие. Тежкотоварната транспортна количка V&B Biggy се сглобява за по-малко от 15 минути.



## V&B Колички за промишлени бутилки Bottle carts

Налични два размера: Серия BCM: Бутилка 9 1/4" и бутилка 8 1/2".

Серия BCL: Бутилка 13" и бутилка 9 1/4"

Опции с четири колела: 8-инчова гума върху стоманена джанта  
14-инчова гума върху стоманена джанта  
16-инчови бандажни гуми  
16-инчови слик гуми





## PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS

# Представяне TAG Pipe Equipment Specialists

Компанията TAG Pipe Equipment Specialists LTD (TAG PIPE) първоначално е основана в Обединеното кралство през 1985 г. Основните ѝ дейности са производство и доставка на инструменти и машини за производство на тръбопроводи. През годините TAG PIPE се превърна в международен лидер в своята област.

**Гамата на TAG PIPE за рязане и скосяване на тръби  
и призната за една от водещите и известни марки в света.**

Един от движещите фактори за успеха на организацията е гамата машини за рязане и скосяване на тръби на TAG PIPE. Един от движещите фактори за успеха на организацията е гамата машини за рязане и скосяване на тръби на TAG PIPE. Допринасяйки повече от 35 години към цялостното развитие на S.F.E. продуктите под марката на TAG PIPE осигуряват най-високо качество на работа с тежкотоварни машини.

Допринасяйки повече от 35 години към цялостното развитие на S.F.E. продуктите под марката на TAG PIPE не само осигуряват най-високо качество на работа с машини с тежък режим на работа, използват се най-новите технологии, но също така и се акцентира върху непрекъснатото изследване и развитие.

Като OEM, S.F.E. Групата се гордее с това, че е известна със своите иновации, новаторски разработки и патентовани дизайни в рамките на гамата TAG PIPE. Със своите инженерни възможности, ориентирани и подчинени към желанията и целите на клиента, марката TAG PIPE предоставя възможност за проектиране на готови решения, за да изпълни специфичните нужди на клиентите и да се погрижи и гарантира решенията да са адекватни на непрекъснато развиваща се индустрия като цяло.

Портфолиото на марката TAG PIPE се състои от пълна гама преносими машини за скосяване на тръби-машини PREP, обхващащи 1" - 24"; TAG PIPE машини за рязане и скосяване от Гамата TAG Split Frame Clamshell, обхващащи 1" - 120" - перфектните машини, когато достъпът е ограничен ; машини EZ FAB (1" - 24") за рязане и скосяване на тръби разработени за процеси с висока производителност, EZ тръбни триони и машини за скосяване на плочи PMM.

Продуктите на TAG PIPE се предлагат от международните S.F.E. клонове на групата на 4 континента, както и от S.F.E. обширната и непрекъснато разширяваща се глобална мрежа от партньори и дистрибутори на групата.

**С удоволствие предоставяме на Вашето внимание нашите продукти.**



МАШИНИ ЗА СКОСЯВАНЕ НА ТРЪБИ

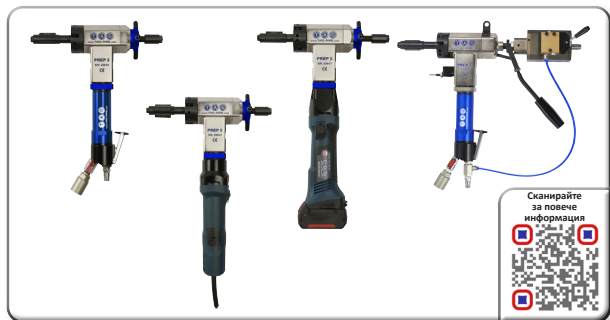


TAG произвежда широка гама преносими PREP машини, в диапазон от ½" до 42". Машините за скосяване на TAG могат да осигурят всички видове заваръчни скокове и междини.

МАШИНИ ЗА РЕЗАНЕ НА ТРЪБИ



TAG също така произвежда разнообразна гама от машини за рязане и скосяване на тръби с малък, среден и голям диаметър както за работилници, така и за работни места, покриващи от 1" до 120" тръби.



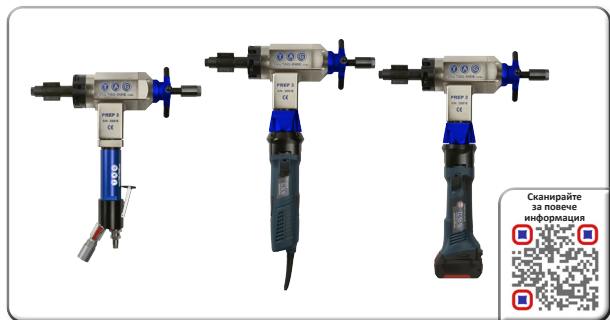
## TAG Машина за скосяване на тръби PREP 2

**Работен обхват :** ½" - 1½" (23 mm - 42 mm i/d) (опция - 12.5 mm)

**Захранване:** пневматично, електрическо, акумулаторно (110v или 220v)

Най-малката в нашата гама машини за обработка на тръби. PREP 2 е малък, лек, но мощен.

Едновременното външно и вътрешно скосяване , с отлична. Компактната конструкция, мощност и функционалност я правят подходяща за непрекъсната работа.



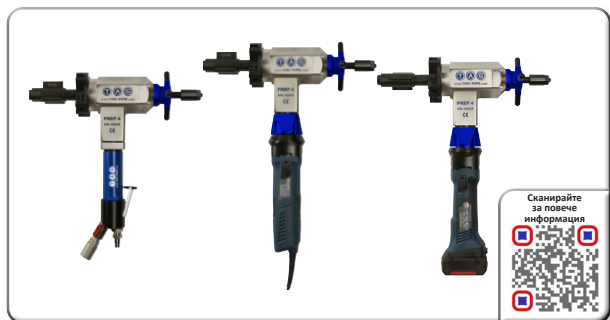
## TAG Машина за скосяване на тръби PREP 3

**Работен обхват :** 1" - 3" (28 mm - 76 mm i/d) (опция - 20 mm)

**Захранване:** пневматично, електрическо, акумулаторно (110v или 220v)

PREP 3 е с ненадминато съотношение мощност/тегло.

Едновременното външно и вътрешно скосяване , с отлична. Компактната конструкция, мощност и функционалност я правят подходяща за непрекъсната работа.



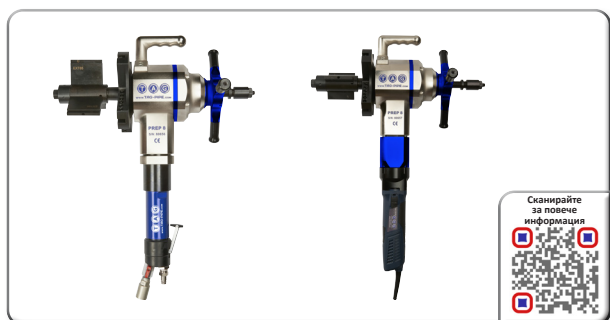
## TAG Машина за скосяване на тръби PREP 4

**Работен обхват :** 1" - 4" (23 mm - 112 mm i/d)

**Захранване:** пневматично, електрическо, акумулаторно (110v или 220v)

PREP 4 е универсална машина, която е здрава и изключително мощна.

Едновременното външно и вътрешно скосяване, с отлична. Компактната конструкция, мощност и функционалност я правят подходяща за непрекъсната работа.



## TAG Машина за скосяване на тръби PREP 8

**Работен обхват :** 2" - 8" (50 mm - 207 mm i/d)

**Захранване:** пневматично, електрическо (110v или 220v)

Една от нашите най-мощни машини с малък дорник, за широко приложение. Голям работен диапазон от 2" до 8" и ненадмината мощност. PREP 8 е преносима машина с отлично съотношение мощност – тегло. Изнесен държач за инструменти с 4 челюсти, позволяващ използването на до 4 инструмента едновременно, за едновременно външно и вътрешно скосяване дори на най-тежката или дебелостенна тръба.

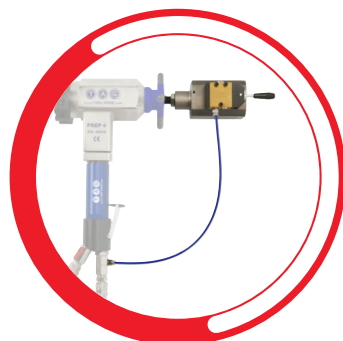
## ОПЦИИ:



Акумулаторно захранване



Задвижване с трестчотка



Автоматично заключване



Приставка за фитинги





**TAG Машина за скосяване на тръби PREP 16**

**Работен обхват : 3" - 16" (72 mm - 385 mm i/d)**

**Захранване : Серво електрическо (препоръчително), пневматично или хидравлично**

PREP 16 е първият в новата гама на TAG от машини за скосяване за дебелостенни тръби. Предлагащ заключване на челюстите с тресчотка, както и прецизен контрол на подаването. Мощен и удобен за употреба серво електрически или пневматичен мотор. Всички видове скосяване може да бъдат изпълнени в рамките на впечатляващия диапазон от 3" - 16" едновременно с до 4 инструмента.

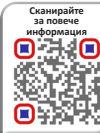


**TAG Машина за скосяване на тръби PREP 24**

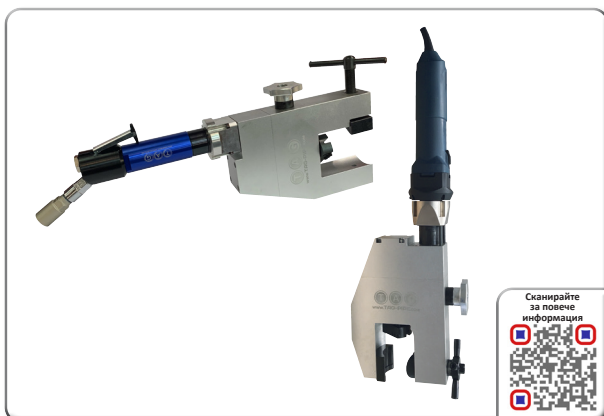
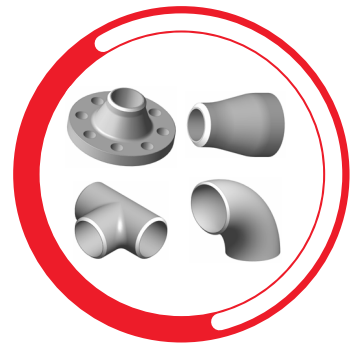
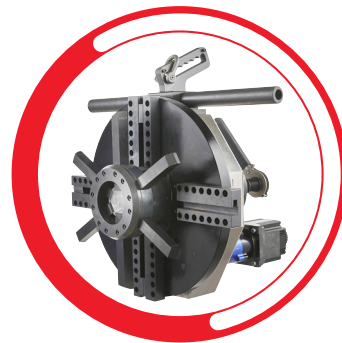
**Работен обхват : 7" - 24" (180 mm - 600 mm i/d)**

**Захранване : Серво електрическо (препоръчително), пневматично или хидравлично**

PREP 24 е най-голямата в новата гама на TAG от машини за скосяване на дебелостенни тръби със среден и голям диаметър. Предлагащ заключване на челюстите с тресчотка, както и прецизен контрол на подаването. Мощен и удобен за употреба серво електрически или пневматичен мотор. Всички видове скосяване може да бъдат изпълнени в рамките на впечатляващия диапазон от 7" - 24" едновременно с до 4 инструмента.



## PREP 16 И 24 МАШИНИ ЗА СКОСЯВАНЕ НА ФИТИНГИ



**TAG машини за подготовка на тръбни панели -\*пеперуди\***

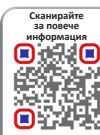
**Работен обхват : 8 - 108 mm (0.5 - 4")**

**Захранване : Пневматично, електрическо (110v или 220v)**

TAG PANEL PREP се прикрепя към външния диаметър на тръбата с помощта на набор от челюсти, които осигуряват сигурно и прецизно фиксиране, и намаляват вибрациите.

Проектиран е за максимална, ефективност, безопасност и лекота на използване. Прецизното подаване позволява на оператора прецизна обработка дори и на труднодостъпни места. TAG PANEL PREP е подходящ за тънкостенни тръби с малък диаметър с висок процент хром, неръждаема стомана и други сплави.

Подходяща при двустранна обработка на тръби.



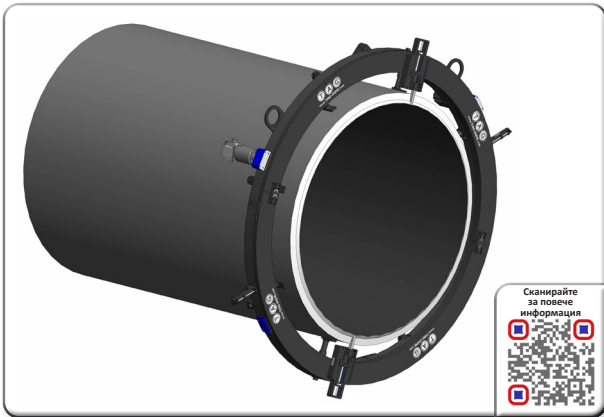


## TAG Машини за механична обработка на тръби

**Работен обхват : 1" - 48" (25 mm - 1,220 mm)**

Гамата TAG Split Frame Clamshell от преносими машини за механична обработка на тръби е проектирана за лесна употреба, дори в трудна ситуация. Благодарение на нископрофилната си рамка те са перфектните машини за използване, когато достъпът е ограничен.

Гамата на TAG Split Frame Clamshell се предлага с пневматични, серво електрически и хидравлични двигатели и покрива диапазон от 1" до 54" o/d (6" на пръстен). По-големи размери се предлагат по запитване. Рязането и скосяването може да се извърши едновременно; всеки вид подготовка за заваряване може да бъде постигната, включително сложни ъгли и „J-скос“.



## TAG Машини за механична обработка на тръби

**Работен обхват : 48" - 120" (1,220 mm - 3,050 mm)**

TAG предлагат тежки машини за рязане и скосяване на стоманени конструкции със сегментни рамки. Здравият дизайн е създаден да издържи на най-тежките условия на обекта.

Предлагат се с пневматично, електрическо и хидравлично захранване. Clamshell Cut and Prep машините на TAG могат да режат и скосяват тръби с почти всякаква дебелина на стената и всякакъв материал.



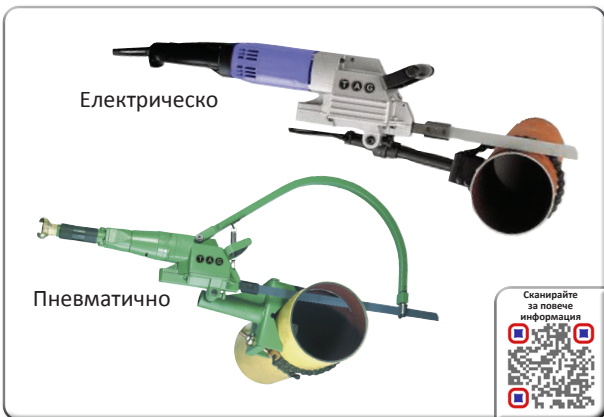
## Машини за рязане и скосяване на тръби TAG E-Z FAB

**Работен обхват : 1" - 24" (30 mm - 620 mm)**

**Захранване : Серво електрическо 110v / 220v**

E-Z FAB е революционно нова система за рязане и скосяване на тръби. Много подходяща за процеси с висока производителност.

E-Z FAB използва подобен принцип на работа както машините за рязане и скосяване Split Frame Clamshell. E-Z FAB се състои от количка, в която е монтиран въртящия се режещ пръстен. Той се задвижва от NC управляван мощен 1,5kw серво електродвигател. Така се осигурява висока скорост, ефективност и прецизност на процеса на рязане на тръби.



## TAG E-Z pipe saw

**Работен обхват : 1" - 12" o/d (опция - до 24")**

**Захранване : Пневматично, електрическо (110v or 220v)**

Мощен саблен трион, идеален за използване на труднодостъпни места.

Леката конструкция и опростената настройка правят триона за тръби E-Z идеален за обектови задачи. С помощта на менгемето за заключване на тръбата или устройството за заключване на веригата E-Z Pipe Saw може лесно да изпълни различни прорези. С трионът за тръби E-Z може лесно да се изпълни и скосяване до 45° на тръба до 4" . С този трион могат да се режат повечето материали, включително неръждаема стомана и дуплекс стомани.

Машината се предлага с ел. или пнев. задвижване.





## Ръчна машина за листов материал TAG PMM155

**От 1,5 мм дебелина на плочата**

Гамата от ръчни машини за скосяване на TAG позволява скосяване и закръгление на контури и отвори от 20° до 60°.

Използвайки инструменти от волфрамов карбид, машините могат да скосяват от 1,5 mm до 40 mm алуминий и впечатляващите 16 mm въглеродна и неръждаема стомана!!

Предлага се с електрическо захранване 110v или 220v.



## Ръчна машина за листов материал TAG PMM200

**Дебелина на плочата 6 mm - 60 mm (21 mm максимална ширина на скоса)**

PMM200 е ново поколение, лесна за използване, преносима машина, предназначена за обработка на листов материал преди заваряване. Машината е с две фрезови глави, всяка от които с шест режещи инструмента, позволяващи плавна работа и изключителна ефективност, с възможност за скосяване под ъгъл от 0° до 60°.

Вграден електронен контролен модул, който защитава оператора, машината и инструментите. Снабдена е с водещи ролки, които я правят лесна и лека за работа

Модела PMM200SS е специално проектиран за обработка на неръждаеми и високояки стомани.



## Ръчна машина за листов материал TAG PMM200SS

**Дебелина на плочата 6 mm - 60 mm (21 mm максимална ширина на скоса)**

PMM200SS е ново поколение, лесна за използване, преносима машина, предназначена за обработка на листов материал преди заваряване. Машината е с две фрезови глави, всяка от които с шест режещи инструмента, позволяващи плавна работа и изключителна ефективност, с възможност за скосяване под ъгъл от 0° до 60°.

Вграден електронен контролен модул, който защитава оператора, машината и инструментите. Снабдена е с водещи ролки, които я правят лесна и лека за работа.

Този модел е специално проектиран за обработка на неръждаеми стомани и високояки стомани.





# AXXAIR

## Представяне AXXAIR

Със сливането през 2019 г. на B&B Pipe and Industrial Tools LLC (САЩ), Mathey Dearman Inc. (САЩ) и TAG Pipe Equipment Specialists (Обединеното кралство) и скорошното добавяне през 2022 г. на AXXAIR (Франция) към Specialized Fabrication Equipment (S.F.E.), различните продуктови групи, предлагани от оригиналните производители, са интегрирани в цялостната S.F.E. групова продуктова гама, като същевременно запазват собствената си идентичност.

Първоначално основана през 1997 г., марката AXXAIR обхваща S.F.E. базовите процеси за работа с тръби: орбитално рязане, крайцване на тръби и орбитално заваряване. Марката AXXAIR е на световния пазар повече от 25 години и се е утвърдила като водеща в областта на приложенията за обработка на тръби.

AXXAIR предлага иновативни решения за подобряване и оптимизиране на процесите, производителността, ефективността и качеството в областта на орбиталното рязане, крайцване и заваряване на голямо разнообразие от разнородни материали като различни видове стомана, никелови сплави и др. AXXAIR S.F.E. предлага не само стандартна гама от продукти, но и персонализирани решения за специфични целеви пазари: хранително-вкусовата промишленост, фармацевтичните продукти, производството на полупроводници, авионавтиката, химическата и нефтохимическата промишленост, както и ядрената промишленост и много други възможни области на приложение.

S.F.E. Портфолиото на марката Group AXXAIR се състои от пълна гама машини за орбитално рязане (покриващи 0,25" - 40"), машини за крайцване на тръби (0,1" - 8,5"), както и машини за заваряване: SATO отворени глави (0,4" - 8,265"), SATFX затворени глави (0,25" - 4,5"), затворени глави за фитинги Microfit SXMF ( $\frac{1}{8}$ " -  $\frac{5}{8}$ ") и SATP орбитално заваряване тръба - плоча (0,4" - 3").

**С удоволствие предоставяме на Вашето внимание нашите продукти.**



### ОРБИТАЛНО РЯЗАНЕ И КРАЙЦВАНЕ

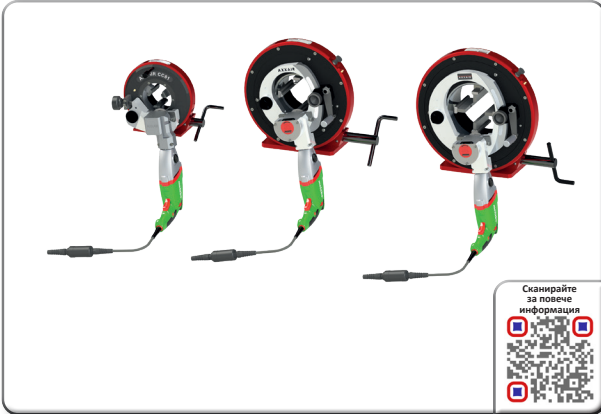


Орбиталните машини за рязане на AXXAIR разполагат с концентрични челюсти от неръждаема стомана, за да предотвратят деформацията на тръбите, особено тези с тънки стени, в рамките на работния процес. Режещите инструменти TIALN, са с два режещи ръба и гарантират оптимален живот на консумативите.

### ОРБИТАЛНО ЗАВАРЯВАНЕ



Новата гама затворени заваръчни глави SATFX на AXXAIR позволява постигане на висококачествени заварени съединения в минимално пространство. Гамата от отворени заваръчни глави (серия SATO) се препоръчва главно за хранителния, фармацевтичния, химическия сектор, за дебелини на стените по-големи от 3 mm. Серията Micro-Fitting е проектирана за заваряване на тръби и фитинги с малък диаметър главно в полупроводниковата индустрия. AXXAIR има различни заваръчни източници, отговарящи на различните нужди в зависимост от целите и проектите на клиента, размерите на тръбите, приложението за заваряване и честотата на използване.



### AXXAIR Орбитално рязане (eco range)

**Работен обхват : 0.25" - 6.625" (5 mm - 170 mm)**

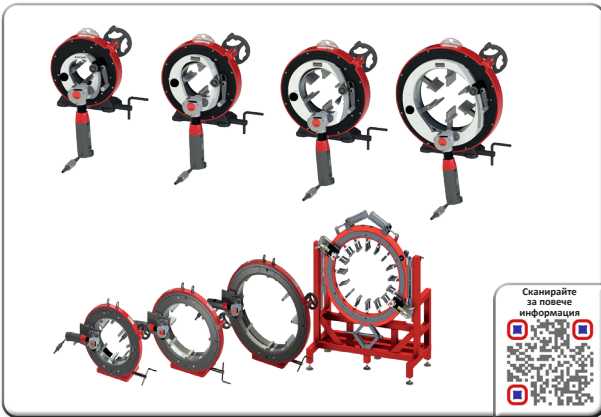
- Ефективна орбитална режеща машина.
- Високопрецизно рязане без деформация на тръбата.
- Приложимо за рязане на тънкостенни тръби.

Eco range модели:

**CC81M** : 0.25" - 3" (5 mm - 78 mm)

**CC121ECO** : 0.25" - 4.5" (5mm - 121 mm)

**CC171ECO** : 0.625" - 6.625" (16 mm - 170 mm)



### AXXAIR Орбитално рязане

**Работен обхват : 0.25" - 40" (5 mm - 328 mm)**

Здрава и мощна машина за орбитално рязане, осигуряваща прецизен сряз без деформация.

Модулна конструкция: лесна трансформация в машина за орбитално скосяване и заваряване.

Модели :

**CC122\*** : 0.25" - 4.5" (5 mm - 119 mm)

**CC421** : 8.625" - 16" (212 mm - 422 mm)

**CC172\*** : 0.625" - 6.625" (16 mm - 173 mm)

**CC521** : 12.75" - 20" (312 mm - 522 mm)

**CC222\*** : 2.375" - 8.625" (55 mm - 228 mm)

**CC721** : 18" - 28" (447 mm - 725 mm)

**CC322\*** : 5.563" - 12.750" (141 mm - 328 mm)

**CC1100** : 28" - 40" (711 mm - 1016 mm)



### AXXAIR Крайцване на тръби

**Работен обхват : 0.1" - 8.5" (3 mm - 220 mm)**

Машины за подготовка на тръбите преди заваряване. Гарантиране на перпендикулярност на челото на тръбата, прецизен финиш на челото, прецизност на размера. Перфектна подготовка на тънкостенни тръби преди орбитално заваряване.

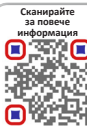
Модели:

**DC25** : 0.1" - 1" (3 mm - 25.4 mm)

**DC65** : 0.1" - 2.5" (3 mm - 63.5 mm)

**DC115** : 0.5" - 4.5" (12 mm - 115 mm)

**DC221** : 2" - 8.5" (50 mm - 220 mm)



### AXXAIR Заваръчни източници

Заваръчните източници за ВИГ заваряване са проектирани да бъдат лесни за настройка и употреба.

Интуитивен интерфейс със сензорен екран и синергичен режим на изчисляване на параметрите, интегрирани в източника. Система за класифициране на програмата по вида заваръчно съединение.

Съвместими с някои затворени глави на следните марки: AMI, Polysoude, ESAB, Orbitec и Orbitalum.





## AXXAIR Орбитално заваряване - модулни машини

**Работен обхват : 0.25" - 12.750" (12 mm - 328 mm)**

Здрави и лесни за използване, позволяват производството на средни до големи серии заваръчни възли.

Лесен за използване: Интуитивен интерфейс и параметри, адаптирани към характеристиките на заваръчното съединение, интегрирани в гамата източници SAXX.

Модулна конструкция: лесна трансформация в машина за орбитално скосяване и заваряване.

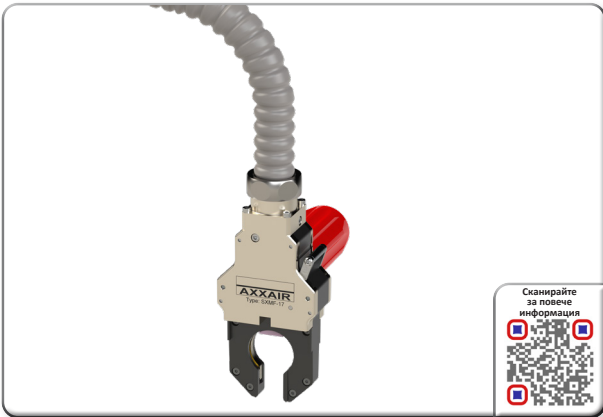
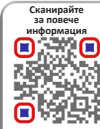
Модели:

**SX122** : 0.25" - 4.5" (12 mm - 119 mm)

**SX222** : 2.375" - 8.625" (55 mm - 228 mm)

**SX172** : 0.625" - 6.625" (16 mm - 173 mm)

**SX322** : 5.563" - 12.750" (141 mm - 328 mm)



## AXXAIR Орбитално заваряване: микрофитингови глави

**Работен обхват : 1/8" - 3/8" (3 mm - 17.2 mm)**

Microfit затворена глава с касети за орбитално заваряване.

Оптимално позициониране на тръбите и фитингите, като същевременно контролирате силите на затягане, за да не изкривите или нараните вашите тръби.

Оптимална газова защита благодарение на затворената заваръчна камера.

Лесна употреба с помощта на интерфейса на гамата заваръчни източници SAXX.



## AXXAIR Орбитално заваряване: затворени глави

**Работен обхват : 0.25" - 4.5" (6 mm - 115 mm)**

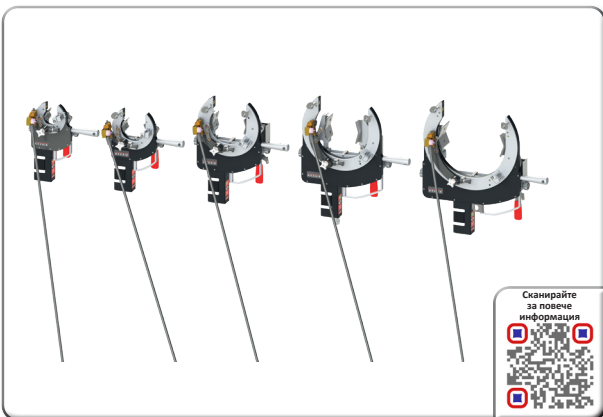
Нова гама от затворени заваръчни глави, които отговарят на най-високите изисквания за заваряване в ограничените пространства. Безмаслен механизъм - съвместима със стандартите за чисти помещения. Оптимална газова защита в заваръчната глава благодарение на затворената камера.

Модели:

**SATFX-52** : 0.25" - 2" (6 mm - 52 mm)

**SATFX-115** : 0.5" - 4.5" (12 mm - 115 mm)

**SATFX-76** : 0.25" - 3" (6 mm - 77 mm)



## AXXAIR Орбитално заваряване: отворени глави

**Работен обхват : 0.4" - 8.265" (10 mm - 220 mm)**

Отворена заваръчна глава със прецизно фиксиране, осигуряваща висококачествени заварени съединения в минимално пространство с отлична повтаряемост.

Модели:

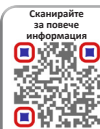
**SATO-40** : 0.4" - 1.5" (10 mm - 40 mm)

**SATO-170** : 1" - 6.625" (25 mm - 170 mm)

**SATO-80** : 0.75" - 3" (19 mm - 80 mm)

**SATO-220** : 1.5" - 8.265" (38 mm - 220 mm)

**SATO-115** : 0.75" - 4.5" (19 mm - 115 mm)





## ТЪНКОСТЕННИ ТРЪБИ T < 3MM



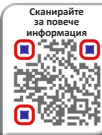
### AXXAIR Орбитално заваряване: тръба - плоча

**Работен обхват : 0.4" - 3" (10 mm - 80 mm)**

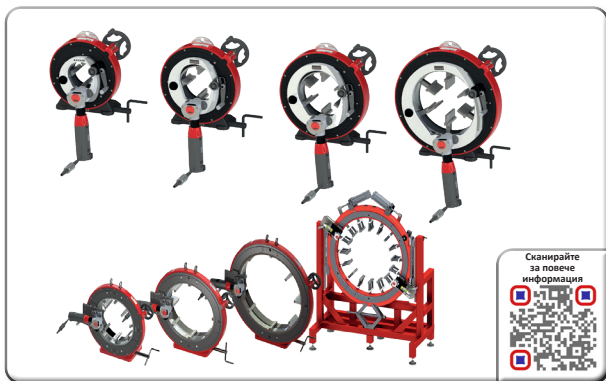
Орбитална заваръчна глава за заваряване на тръба към плоча при производството на топлообменници.

Мобилна и лесна за работа машина с вградено ТПУ. Може да се използва директно на работната площадка.

Качество и на заварените съединения за осигуряване на висока производителност.



## ДЕБЕЛОСТЕННИ ТРЪБИ T > 3MM



### AXXAIR Орбитално рязане

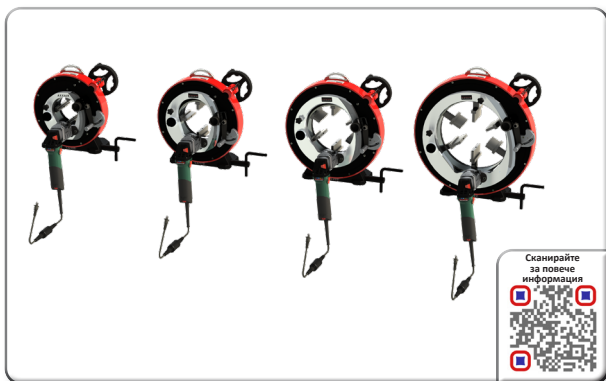
**Работен обхват : 0.25" - 40" (5 mm - 1016 mm)**

Здрава и мощна машина за орбитално рязане, осигуряваща прецизен срез без деформация.

Модулна конструкция: лесна трансформация в машина за орбитално скосяване и заваряване.

Модели:

CC122* : 0.25" - 4.5" (5 mm - 119 mm)	CC421 : 8.625" - 16" (212 mm - 422 mm)
CC172* : 0.625" - 6.625" (16 mm - 173 mm)	CC521 : 12.75" - 20" (312 mm - 522 mm)
CC222* : 2.375" - 8.625" (55 mm - 228 mm)	CC721 : 18" - 28" (447 mm - 725 mm)
CC322* : 5.563" - 12.750" (141 mm - 328 mm)	CC1100 : 28" - 40" (711 mm - 1016 mm)



### AXXAIR Орбитално скосяване

**Работен обхват : 5.8" - 12.75" (15 mm - 328 mm)**

Орбитална машина за скосяване: мобилна машина, осигуряваща лесно и бързо регулиране на височината и вида на скоса.

Перфектна подготовка за дебелостенни тръби преди заваряване с добавъчен тел.

Модулна конструкция: лесна трансформация в машина за орбитално скосяване и заваряване.

Модели:

GA122 : 5.8" - 4.5" (15 mm - 119 mm)	GA222 : 2.35" - 8.625" (55 mm - 228 mm)
GA172 : 1.3" - 6.625" (33 mm - 173 mm)	GA322 : 5.5" - 12.75" (141 mm - 328 mm)



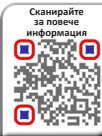
### AXXAIR Заваръчни източници

Заваръчните източници за ВИГ заваряване са проектирани да бъдат лесни за настройка и употреба.

Интуитивен интерфейс със сензорен екран и синергичен режим на изчисляване на параметрите, интегрирани в източника. Система за класифициране на програмата по вида заваръчно съединение.

Съвместими с някои затворени глави на следните марки: AMI, Polysoude, ESAB, Orbitec и Orbitalum.

Богат набор от периферни устройства.





## AXXAIR Орбитално заваряване - модулни машини

**Работен обхват : 0.25" - 12.750" (12 mm - 328 mm)**

Здрави и лесни за използване, позволяват производството на средни до големи серии заваръчни възли.

Лесен за използване: Интуитивен интерфейс и параметри, адаптирани към характеристиките на заваръчното съединение, интегрирани в гамата източници SAXX.

Модулна конструкция : лесна трансформация в машина за орбитално скосяване и заваряване.

Модели:

**SX122** : 0.25" - 4.5" (12 mm - 119 mm)

**SX222** : 2.375" - 8.625" (55 mm - 228 mm)

**SX172** : 0.625" - 6.625" (16 mm - 173 mm)

**SX322** : 5.563" - 12.750" (141 mm - 328 mm)



## AXXAIR Орбитално заваряване: отворени глави

**Работен обхват : 0.4" - 8.265" (10 mm - 220 mm)**

Отворена заваръчна глава със прецизно фиксиране, осигуряваща висококачествени заварени съединения в минимално пространство с отлична.

Модели:

**SATO-40** : 0.4" - 1.5" (10 mm - 40 mm)

**SATO-170** : 1" - 6.625" (25 mm - 170 mm)

**SATO-80** : 0.75" - 3" (19 mm - 80 mm)

**SATO-220** : 1.5" - 8.265" (38 mm - 220 mm)

**SATO-115** : 0.75" - 4.5" (19 mm - 115 mm)



## AXXAIR Орбитално заваряване: тръба - плоча

**Работен обхват : 0.4" - 3" (10 mm - 80 mm)**

Орбитална заваръчна глава за заваряване на тръба към плоча при производството на топлообменници.

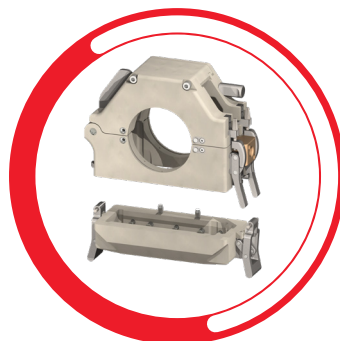
Мобилна и лесна за работа машина с вградено ТПУ. Може да се използва директно на работната площадка.

Качество и на заварените съединения за осигуряване на висока производителност.

## ОПЦИИ:



Трансмитер



SATFX касета



Супорти



Авт. задвижване



## Представяне Pipe Purge Masters (PPM)

Със сливането през 2019 г. на B&B Pipe and Industrial Tools LLC (САЩ), Mathey Dearman Inc. (САЩ) и TAG Pipe Equipment Specialists (Обединеното кралство) и през 2022 г. на AXAIR (Франция) към Specialized Fabrication Equipment (S.F.E.), различните продуктови групи, предлагани от оригиналните производители, са интегрирани в цялостната S.F.E. групова продуктова гама, като същевременно запазват собствената си идентичност.

Базиран на почти 25 години развитие, S.F.E. Групата с гордост представя своята марка, посветена на продуктите, приложенията и решенията за газова защита на тръби: Pipe Purge Masters (PPM). С марката PPM S.F.E. Групата не само желае да отдаде необходимото внимание на тази гама продукти, но също така да отговори на нарастващото търсене и да предостави разнообразни решения и приложения във всички сфери на индустрията, които вече обслужва и се съчетава с други приложения на продукти в S.F.E.

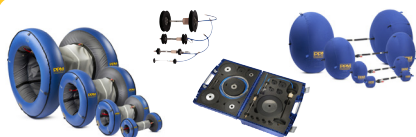
Като OEM, S.F.E. Групата се гордее с това, че е известна със своите иновации, новаторски разработки и креативни дизайни в продуктовата гама на Pipe Purge Masters. Със своите инженерни възможности, ориентирани и фокусирани към желанията и целите, заложи в проектите на клиента, марката PPM предоставя различни гъвкави готови проектни решения за системи за газова защита, за да изпълни специфичните нужди по проектите на клиентите и от особена важност, да се погрижи за една непрекъснато развиваща се индустрия като цяло.

Портфолиото на марката PPM се състои от широка гама продукти и системи за оборудване за газова защита: PPM Топлоустойчиви системи за газова защита, PPM Системи за газова защита с двойно уплътнение; PPM Уред за контрол на газовата защита на заваръчните шевове; Стопери за тръби- алуминиеви, стоманени, надуваеми стопери за тръби. Продуктите на Pipe Purge Masters се предлагат от международния S.F.E. клон на групата на 4 континента, както и от S.F.E. обширната и непрекъснато разширяваща се глобална мрежа от партньори и дистрибутори на групата.

**С удоволствие предоставяме на Вашето внимание нашите приложения.**



### СИСТЕМИ ЗА ГАЗОВА ЗАЩИТА



Гамата от системи за газова защита на PPM значително оптимизира времето за работа и дават значителни икономии на газ, като същевременно спомагат за изработката на заваръчни съединения с най-високо качество.

### АНАЛИЗАТОР ЗА КИСЛОРОД



PPM също така предлага пълна гама от системи за наблюдение качеството на заваръчните шевове за точно измерване на нивото на кислород в заваръчната камера за постигане на висококачествено заваряване.

### ТРЪБНИ СТОПЕРИ



В допълнение към системите за газова защита и системи за наблюдение качеството на заваръчния шев, PPM предлага и широка гама от стопери за тръби, налични във всички форми, размери и материали, включително и надуваеми.





Топлоустойчив  
до 70°C

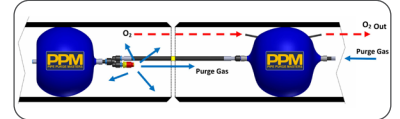


## PPM Системи за защита Purge Bag

Работен обхват : 2" - 24" (50 mm - 610 mm)

Използва се при 90% от заварените съединения за защита на корена на шева при заваряване на тръби. С тяхна помощ се осигуряват ярки, блестящи корени на заваръчните шевове без оксиди. Системата PPM Purge Bag е лесна за използване, осигурявайки оптималната защита на заваръчния шев. В производството на тези системи се използват висококачествени материали, гарантиращи перфектни резултати за много кратко време.

Благодарение на дизайна на тази система, количеството защитен газ, използван за продухване, е сведен до минимум, което води до значително намаляване както на времето, така и на потреблението на инертен газ.



Топлоустойчив  
до 250°C

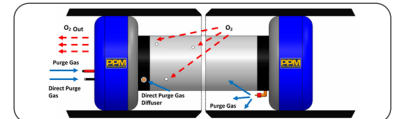


## PPM Бързодействащи системи за газова защита

Работен обхват : 8" - 80" (190 mm - 2,044 mm)

Използвана за неръждаеми, дуплекс, хромирани стомани, титан, никел и други високолегирани стомани, системата PPM Rapid Purge™ позволява висококачествено заваряване на тръбни съединения с по-голям диаметър, които трябва да бъдат надеждно защитени. Системата е проектирана да осигурява висококачествени, надеждни заварени съединения от неръждаема стомана без окисляване и обезцветяване. При диаметър 36 количество кислород от 0.1% се постига за по-малко от 10 минути. В зависимост от материала,

ImageRapid Purge™ може да бъде използвана многократно. Системата Rapid Purge™ осигурява висока скорост при различни заваръчни приложения.



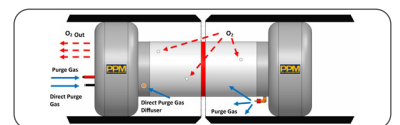
Топлоустойчив  
до 500°C



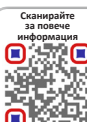
## PPM Топлоустойчиви системи за газова защита

Работен обхват : 3" - 80" (63 mm - 2,044 mm)

Системите PPM Purge Bag и Rapid Purge™ се предлагат в топлоустойчива версия. Предназначени са за използване при високи температури по време на процеса на заваряване на тръби; като предварително загрети тръбопроводи и тръби, при които се изискват много високи температури за заваряване. Тези системи за осигуряване на газова защита са устойчиви на топлина до 350°C (662°F) до 24 часа или до 500°C (932°F) за кратки периоди от време. Топлоустойчивите системи се предлагат за всички диаметри на тръбите от 3" - 80" (63 - 2,035 mm). Тази топлоустойчивата гама се предлага с централна светеща лента за бързо центриране на системата към заваръчното съединение.



Топлоустойчив  
до 450°C



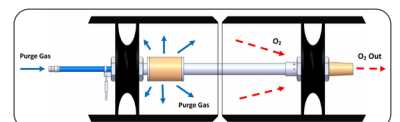
## PPM Системи за газова защита с двойно уплътнение

Работен обхват : ½" - 12" (16 mm - 320 mm)

PPM също така предлагат силиконова система за газова защита с двойно уплътнение, която е проектирана да намали допълнително както използването на инертен газ, така и времето за подготовка на заваръчното съединение. Тази система използва силиконови дискове за херметично уплътнение, намалявайки времето и използването на защитен газ за максимална ефективност.

Налични са 2 вида силиконови системи с двойно уплътнение:

- Gas Finger за тръби от 16 - 38 mm в/д
- Double Seal за тръби от ¾ - 12" (16 - 320 mm)





## PPM Уред за контрол на газовата защита на заваръчните шевове Handy Purge 100SC

**Работен обхват : до 0.01% (100 ppm)**

Заваряването с инертен газ изисква ниско ниво на кислород в заваръчната зона по време на процеса. Преди процеса на заваряване концентрацията на остатъчен кислород трябва да се намали до необходимия минимум. Handy Purge 100 е специално проектиран да показва концентрация на кислород до 0,01% и да измерва точно концентрация на кислород в рамките на статистическата грешка на уреда. По този начин се гарантира качеството на шева - изключения включват специални метали като титан, цирконий и др.

Handy Purge 100 може да се използва както за непрекъснат мониторинг по време на процеса на заваряване, така и за вземане на проби. Рутинните проверки за контрол на качеството са изключително опростени с помощта на това устройство. Анализаторът работи с всички системи за газова защита и системи за заваряване с аргон.



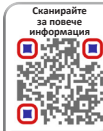
# ТРЪБНИ СТОПЕРИ



## PPM Стопери за тръби - найлонови

**Работен обхват : 1½" - 72" (38 mm - 1,829 mm)**

Найлоновите стопери се използват за тестване на херметичността на различни тръбопроводи по време на монтажа. Освен това гамата от размери прави тези тапи идеални за други приложения във водната и газовата промишленост, както и приложения във всички други индустрии, където се използват тръби.



## PPM Стопери за тръби - алуминиеви

**Работен обхват : 1½" - 24" (40 mm - 600 mm)**

За да допълним гамата от найлонови стопери, ние предлагаме всички размери алуминиеви стопери. Предлагат се в размери над 1½" (40 mm) и са подходящи за по-тежки приложения, топлоустойчиви до 90° C.

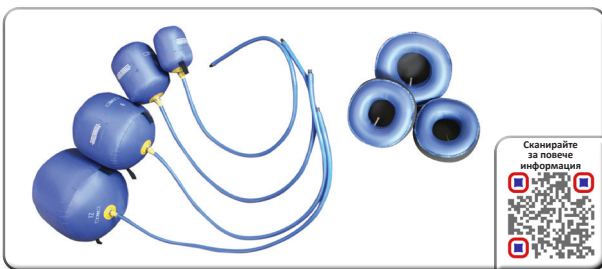


Стоманен  
многозаклучващ  
стопер

## PPM Стопери за тръби - стоманени

**Работен обхват : 1½" - 36" (40 mm - 900 mm)**

PPM също така произвежда набор от стоманени стопери с диаметър над 1½" (40 mm). Тези стопери обикновено са подходящи за по-тежки приложения, топлоустойчиви до 90° C.



## PPM Надуваеми стопери за тръби

**Работен обхват : 2" - 80" (50 mm - 2,035 mm)**

PPM предлага гама от надуваеми стопери в различни форми и размери, подходящи за много приложения. Изработени от естествен каучук, покрит с водоустойчив найлон с полиуретаново покритие за предотвратяване на триене и натрупване на статично електричество.

PPM предлага богата гама от стопери, подходящи за различни приложения и сфери.



# FIT-UP PRO

By Mathey Dearman

## Представяне Fit-Up Pro

Със сливането през 2019 г. на B&B Pipe and Industrial Tools LLC (САЩ), Mathey Dearman Inc. (САЩ) и TAG Pipe Equipment Specialists (Обединеното кралство) и скорошното през 2022 г. на AXAIR (Франция) към Specialized Fabrication Equipment (S.F.E.), различните продуктови групи, предлагани от оригиналните производители, са интегрирани в цялостната S.F.E. групова продуктова гама, като същевременно запазват собствената си идентичност.

С Mathey Dearman, доставящ инструменти за монтаж на тръби от 30-те години на миналия век, S.F.E. Група с гордост представя своята марка, посветена на продуктова гама, доказала се най-много през годините Fit-Up Pro от Mathey Dearman.

С марката Fit-Up Pro, S.F.E. групата не само желае да подчертае фокуса върху инструментите за монтиране, подравняване и маркиране на тръби, но и да задоволи нарастващото търсене от разнообразни приложения в различни сфери на индустрията, които S.F.E. групата вече обслужва и се съчетава с другите продуктови решения в S.F.E. група.

Като OEM, S.F.E. групата се гордее, че е известна с марката Fit-Up Pro не само с инструментите за монтаж на тръби, но и с непрекъснатите иновации и цялостната всеобхватност на тази гама от инструменти за монтаж и подравняване, включително: скоби, центратори, дистанционери, подравняващи щифтове, стъпаловидни дистанционери, голямо разнообразие от инструменти за маркиране на тръби.

Продуктите на Fit-Up Pro се предлагат от международните S.F.E. клонове на групата на 4 континента, както и от S.F.E. обширната и непрекъснато разширяваща се глобална мрежа от партньори и дистрибутори на групата.

### Инструменти за центриране и маркиране.

#### ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЦЕНТРИРАНЕ



Специални модели скоби са разработени и се използват много успешно за монтиране на фланци, подравняващи скоби за тръби, както и тези за фиксиране на фланци или фитинги от всякакъв вид, спестяват време и увеличават производителността. Стъпаловидни дистанционери, който обединява два инструмента в един, разделители на фланци, ръчни и хидравлични, които помагат за безопасна поддръжка и подготовка за повторно монтиране на фланците.

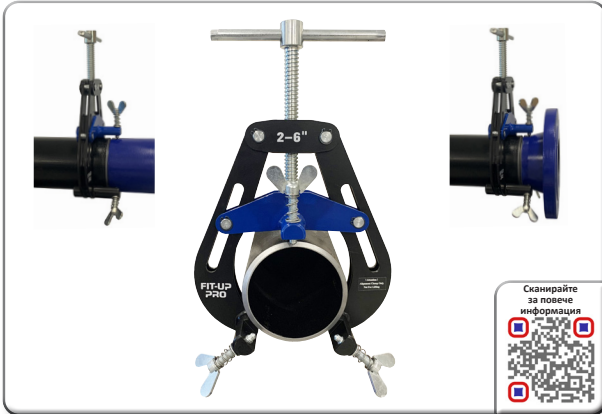
#### ИНСТРУМЕНТИ ЗА МАРКИРАНЕ



Fit-Up Pro предлага няколко инструмента, специфични за маркиране на тръбите. Новият мини центриращ уред и тръбен нивелир са изработени от алуминий, което обуславя тяхното ниско тегло и висока издръжливост.

Новоразработеният инструмент за центриране на тръби е с повишена функционалност, по-удобен за работа, даващ повече възможности. Разширени са опциите за снемане на размер и маркиране. Тръбният пергел с доказаната си здрава конструкция е широко използван и търсен инструмент.





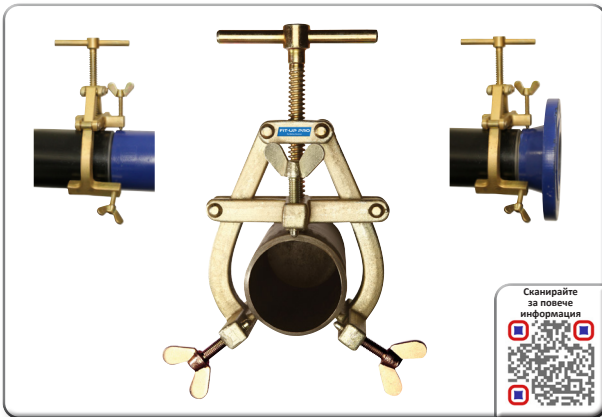
## FIT-UP PRO Бързосменни скоби за тръби PDQ

**Работен обхват : 1" - 14" o/d**

Тази скоба за подравняване с класически дизайн се използва в световен мащаб от години.

С своята издръжлива конструкция, тръбните скоби PDQ са с обхват до 14" и се предлагат в три размера.

Новите тръбни скоби Quick-Fit PDQ могат да се използват и при работа с неръждаема стомана без допълнителни аксесоари. Това е така благодарение на елементите от неръждаема стомана, предотвратяващи замърсяване/заразяване на материала.

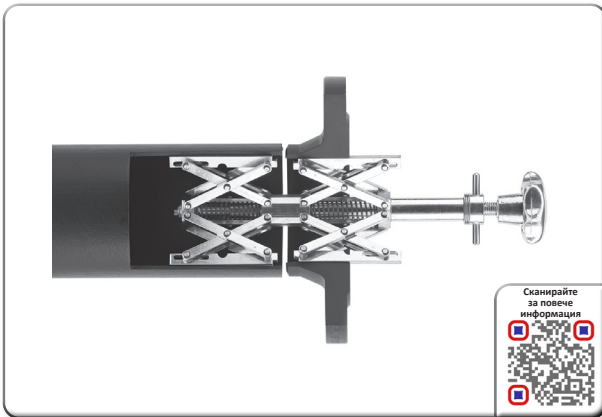


## FIT-UP PRO E-Z Скоби за тръби

**Работен обхват : 1" - 14" o/d**

Тази скоба за подравняване с класически дизайн се използва в целия свят от години. Издръжлива конструкция от галванизирани кована стомана, осигуряваща здрав продукт.

Скобите за тръби E-Z Fit Gold са с обхват до 14" и се предлагат в пет припокриващи се размера.



## FIT-UP PRO E-Z fit spider internal clamps

**Вътрешен центратор - Серия 400**

**Работен обхват : 2" - 36" (54 mm - 940 mm) I/d**

Този модел има две независими скоби, позволяващи подравняване на цилиндрични компоненти с различни диаметри. Долната разширяваща се скоба се поставя и затяга в тръбата, другата част (напр. фланец) се поставя върху горната скоба и се затяга с помощта на лоста. Този модел е особено подходящ за тежки детайли. Всички контактни елементи са от неръждаема стомана.



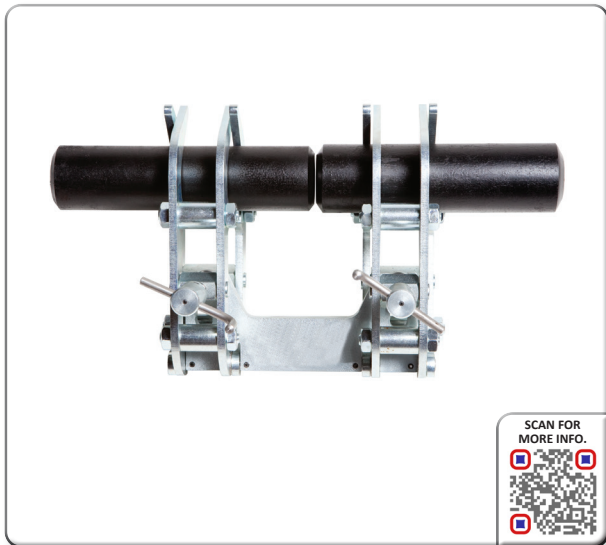
## FIT-UP PRO E-Z fit spider internal clamps

**Вътрешен центратор за фитинги - Серия 500**

**Работен обхват : 2" - 20" (54 mm - 520 mm) I/d**

Този модел с две независими скоби се използва за фиксиране на фланци или фитинги от всякакъв вид към колена и тръби с различни диаметри. Долната разширяваща се скоба има здрави крачета за захващане, с които се фиксира към коляното и се затяга. Горната разширяваща се скоба се затяга с помощта на неръждаем водач във фланеца.

# ИНСТРУМЕНТИ ЗА МОНТАЖ И ПОДРАВНЯВАНЕ



## FIT-UP PRO E-Z Дистанционери

### Дистанционери - Серия 100

Работен обхват : ½" - 12" (10 mm - 330 mm) I/d

За бързо и точно подравняване на тръби с еднакви или различни диаметри. Автоматична компенсация на диаметъра. Не са необходими допълнителни операции. Всички части остават лесно достъпни за заваряване.

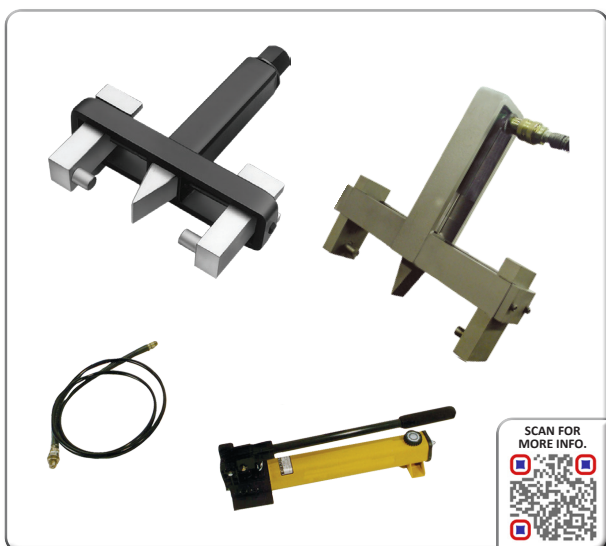


## FIT-UP PRO Дистанционни клинове

Когато използвате скоби Mathey Dearman, дистанционните клинове позволяват по-добро напасване на краищата на тръбите. Клиновете се използват за създаване на прецизни заваръчни междини.

Просто преместете краищата на тръбите заедно, монтирайте и затегнете скобата на веригата и разширете до желаната ширина с помощта на дистанционния клин.

Специално конструирани за дълга експлоатация при тежки работни условия.



## FIT-UP PRO Разделител на фланци

Този инструмент разделя фланците безопасно и лесно без механично усилие. Разширителят, който се прикрепя към отворите на фланеца, разделя двата детайла, без да уплътнителните повърхности на фланеца. Клиновидният разделител разширява просвета между фланците до 1¼" (32 mm). 100 ft-lbs. въртящ момент, приложен от разделителя на фланци, дава до 12 000 lbs. сила на разделяне.

Хидравличните разделители на фланци се предлагат за размери от 2" - 36" (51 - 914 mm) и са в комплект с хидравлична помпа.



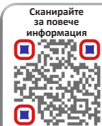


## FIT-UP PRO Центриращи болтове за фланци - FAB

Безопасно, бързо и ефективно решение дори за най-трудните задачи при подравняване на фланци. Конусовидната конструкция на инструмента елиминира нуждата от механично усилие.

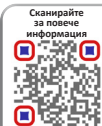
**По-безопасно:** Елиминира нуждата от клинове или чукове.

**Защитава:** Намалва риска от повреда на фланеца.



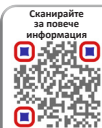
## FIT-UP PRO Подравняващи шифтове за фланци от въглеродна стомана

Представяме ви най-новото допълнение към нашата гама фланцови шифтове (FLUP), нашия нов модел от въглеродна стомана. Новият шифт за позициониране се монтира и демонтира бързо благодарение на своята иновативна конструкция. Здравата АСМЕ резба и устойчива на ръжда въглеродна стомана с оксидно покритие означава, че можете да очаквате години на надеждна употреба.



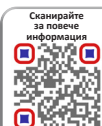
## FIT-UP PRO Подравняващи шифтове за фланци от неръждаема стомана

Подравняващият шифт от неръждаема стомана Fit-Up Pro, известен още като "шифт за два отвора", се използва за прецизно нивелиране и подравняване на фланци. PN 2124 са по-малки мини шифтове от неръждаема стомана, които пасват на отворите на фланци до 7/8". Накатените повърхности са допълнителна характеристика, която позволява прецизно фиксиране, което увеличава точността по време на подравняването на фланеца.



## FIT-UP PRO Въртяща се заваръчна маса

Едно просто, но ефективно устройство елиминиращо усукване, оплитане и ненужно износване на заваръчната кабел маса. Осигурява стабилна връзка за заваряване на тръби и фитинги и елиминира заваръчните дефекти, причинени от лоша връзка. Капацитет на натоварване до 400 ампера.





# ИНСТРУМЕНТИ ЗА ЦЕНТРИРАНЕ И МАРКИРАНЕ



## FIT-UP PRO Центриращ уред

Центриращата глава Fit-Up Pro D206 е прецизен инструмент, подходящ за прецизното позициониране на тръби, измерване на ъгли или точки около тръби, шахти, резервоари или други цилиндрични повърхности. Въртящия се нониус е маркиран на стъпки от 2,5° за точно определяне местоположението на маркера. Центриращата глава е предназначена за използване върху цилиндрични повърхности с диаметър от 3" до 40".



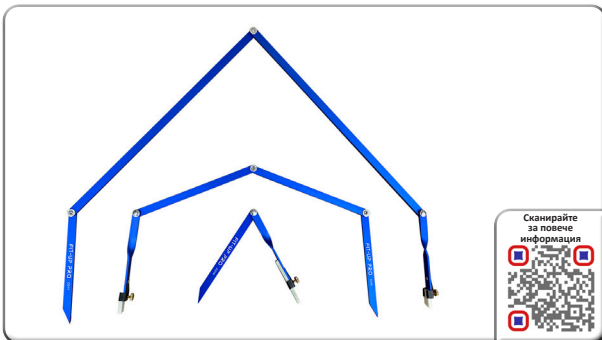
## FIT-UP PRO Мини центриращ уред

Здравата алуминиева конструкция, въртящия се нониус и магнитната основа правят този инструмент удобен и практичен.



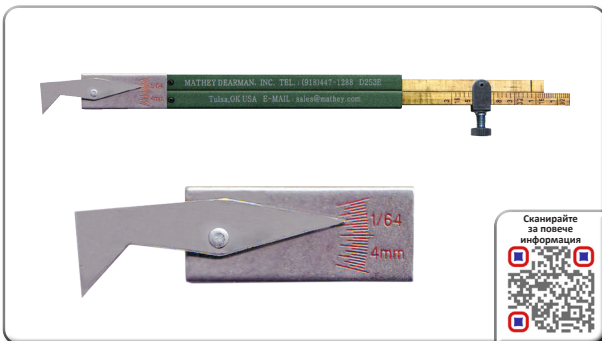
## FIT-UP PRO Тръбен нивелир

Малкият нивелир Fit-Up Pro е задължителен при работа с тръби, предлагайки множество функции. Магнитите придържат нивелира към тръбата, докато въртящия се градуиран нониус прави проверката на ъгъла лесна. Двете фиксирани скали правят напасването лесно и прецизно.



## FIT-UP PRO Тръбен пергел

Здравата му конструкция го прави предпочитан инструмент за всички. Подходящ за всички видове геометрични фигури.



## FIT-UP PRO Q.C Уред за калибриране на заваръчния стик

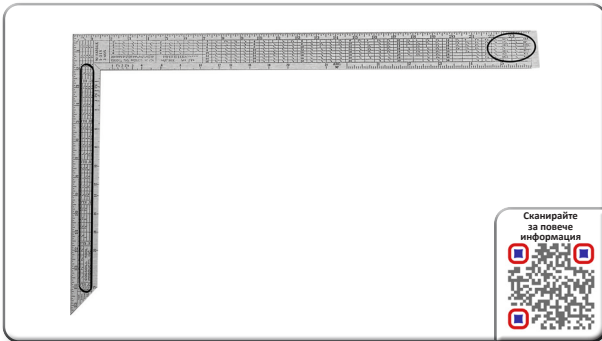
Q.C. е специализиран инструмент за измерване на заваръчния скос, подравняването, усиленето на заваръчния шев. Измервателната скала е разграфена съгласно британският стандарт.





## FIT-UP PRO Маркираша лента за тръби

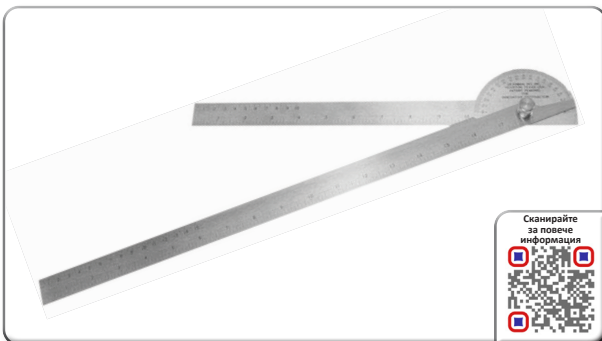
Fit-Up Pro от Mathey Dearman има двоен ръб, което обезпечава коректното поставяне, така че никога да не се размества. Лентата може да се използва както за маркиране на прави линии, така и за маркиране по цялата площ на самата тръба. Лентата е изработена от материали с висока износостойчивост и устойчивост на разтворители, за тежка употреба.



## FIT-UP PRO Прав ъгъл - линеал

Инструмент за работа с тръби от неръждаема стомана, осигуряващ прецизен монтаж на тръби.

С наличните таблици, много сложни проблеми, възникнали по време на работата по монтажа на тръбите и стиковката, се решават лесно.

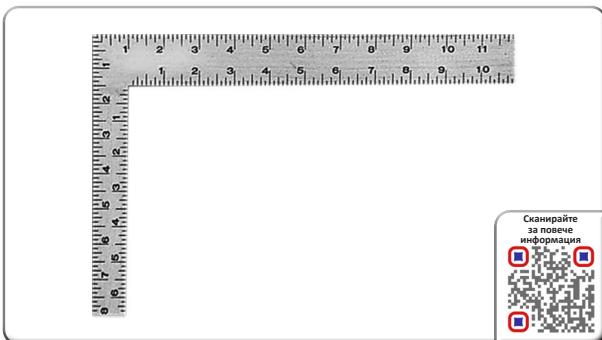


## FIT-UP PRO Транспортири

Прецизен инструмент за измерване перпендикулярността на краищата на тръбите с диаметър до 40" / 1016 mm или може да се използва за проверка на големи ъгли на скосяване на тръбите до 180°. Работна дължина от 48" / 1219 mm и 36" / 194 mm.

Малкият транспортир е отличен инструмент за измерване перпендикулярността на краищата на тръбите с диаметър до 17" / 432 mm диаметър. Той има голямо рамо 18" / 457 mm и по-късо рамо 12" / 305 mm и е с точност до  $\pm 1^\circ$ .

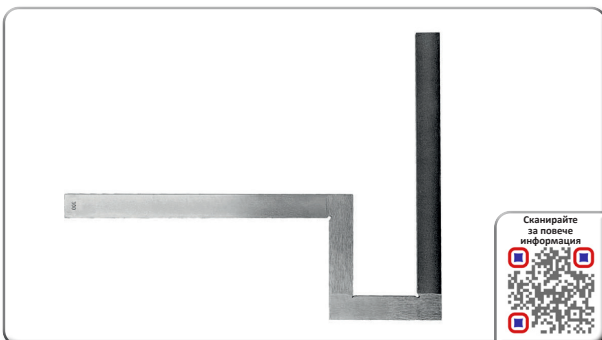
Мини транспортирът може да се използва за различни приложения, включително измерване на ъгъл на скосяване.



## FIT-UP PRO Линеал

Малкият линеал от неръждаема стомана измерва ъгли, перпендикулярност на скосяване и централната линия на тръбата.

Когато се използва с нивелир, може да се измерва намалявания в инчове на фут, за да определи наклона. Уредът е маркиран на стъпки от  $\frac{1}{8}$ ."



## FIT-UP PRO Центратор на фитинги

Проектиран за прецизно позициониране и фиксиране на фланци.





SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

## Глобални местоположения

# KAMMARTON

ДИСТРИБУТОРСКА МРЕЖА  
НА S.F.E. GROUP:

Kammarton Bulgaria Ltd  
1220 Sofia, 8 Iliensko shose Str. Bulgaria

Tel: +359 (02) 926 60 11 / 40

E-mail: info@kammarton.com

[www.KAMMARTON.COM](http://www.KAMMARTON.COM)



### ГЛАВЕН ОФИС САШ - ХЮСТЪН

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

4433 South Drive,  
Houston,  
Texas 77053, USA

Tel: +1 713 747 8502

E-mail: sales@sfe-brands.com

### МЕЖДУНАРОДЕН ЦЕНТРАЛЕН ОФИС - ФРАНЦИЯ

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

330B Route de Portes Les Valence,  
ZI les Bosses,  
26800 Etoile-sur-Rhône, France

Tel: + 33 (0) 475 575 070

E-mail: sales-int@sfe-brands.com

### SFE UNITED KINGDOM

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate,  
Grendon Underwood, Aylesbury,  
Buckinghamshire, HP18 0QX England

Tel: +44 (0)1869 324 144

E-mail: sales-uk@sfe-brands.com

### SFE GERMANY

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

Ostmarkstrasse 15,  
76437 Rastatt,  
Germany

Tel: +49 (0)7222 9355100

E-mail: sales-germany@sfe-brands.com

### SFE KINGDOM OF SAUDI ARABIA

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

Warehouse No: EM16-10, Air Base Determinant,  
Industrial supply scheme, Ash Shulah, Dammam  
34264, Saudi Arabia

Tel: + 966 50 515 8196

E-mail: sales-ksa@sfe-brands.com

### SFE MIDDLE EAST

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

Shams Freezone  
Sharjah

United Arab Emirates

Tel: +971 (0)50 217 1376

E-mail: sales-me@sfe-brands.com

### SFE INDIA

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

Plot No. PAP 3, D 3 Block,  
Chinchwad, Pune 411 019

Mob: +91 90 1102 4332

Mob: +91 95 5258 4361

E-mail: sales-india@sfe-brands.com

### SFE LATIN AMERICA

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

4433 South Drive,  
Houston,  
Texas 77053, USA

Tel: +1 713 747 8502

E-mail: sales-latam@sfe-brands.com

### SFE SOUTH KOREA

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

102 - 1301 Bucheon Technopark III  
421 - 742 Gyeonggi-do-seoul, Taehan-min'guk  
South Korea

Tel: +82 32 624 2870

E-mail: sales-asia@sfe-brands.com

### SFE VIETNAM

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

P1.2.13 Sky-Linked Villa, Diamond Alnata,  
Celadoncity, 89 Đường N1, P. Sơn Kỳ,  
Q. Tân Phú, TpHCM.

Tel: +84 91 951 70 18

E-mail: sales-vietnam@sfe-brands.com

### SFE CHINA

SPECIALIZED FABRICATION EQUIPMENT GROUP

1208, 12F, #D 7001 Zhongchun RD  
Minhang District  
Shanghai, China

Tel: +86 215 429 1891

E-mail: sales-china@sfe-brands.com

Copyright © 2023 Specialized Fabrication Equipment Group, All rights reserved.

## НАШИТЕ МАРКИ

