

RAIL BULL | ТРАКТОР ЗА ЗАВАРЯВАНЕ С ОСЦИЛАТОР

Rail Bull е трактор, предназначена за извършване на челни и ъглови заваръчни шевове с или без осцилация
Тракторът може да работи във всички пространствени положения



42V AC версия на
разположение

Приложения:

- Производство на ремаркета
- Резервоари за камиони
- Резервоари за петрол
- Резервоари за съхранение на вода
- Съдове под налягане
- Наваряване
- Мостови греди
- Конструкционна стомана
- Конструкция на кули
- Заваряване на панели
- Трансформатори
- Корабостроителници
- Всякакви приложения, изискващи дълго и продължително заваряване

Rail Bull се движи по релси чрез зъбна предавка. Тяхното закрепване на плоски или извити повърхности става с помощта на магнитни или вакуумни лапи.

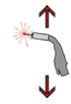
Минималният радиус на кривина, необходима за полугъвкави релси е 5 м (16 фута).



Непрекъснато заваряване



Хоризонтална скорост 0-120 см/мин



Вертикална скорост 0-110 см/мин



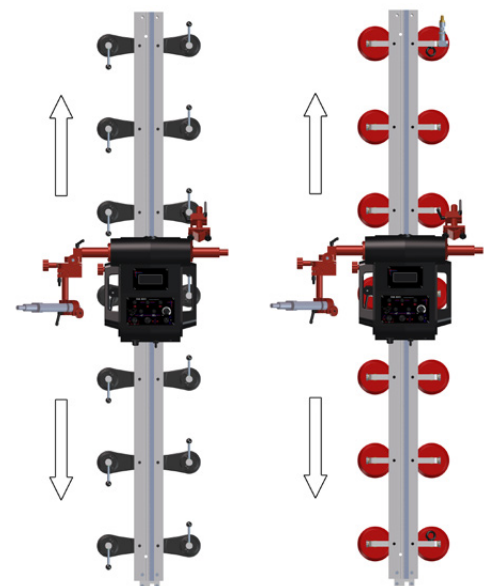
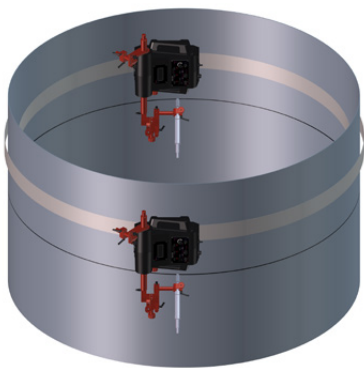
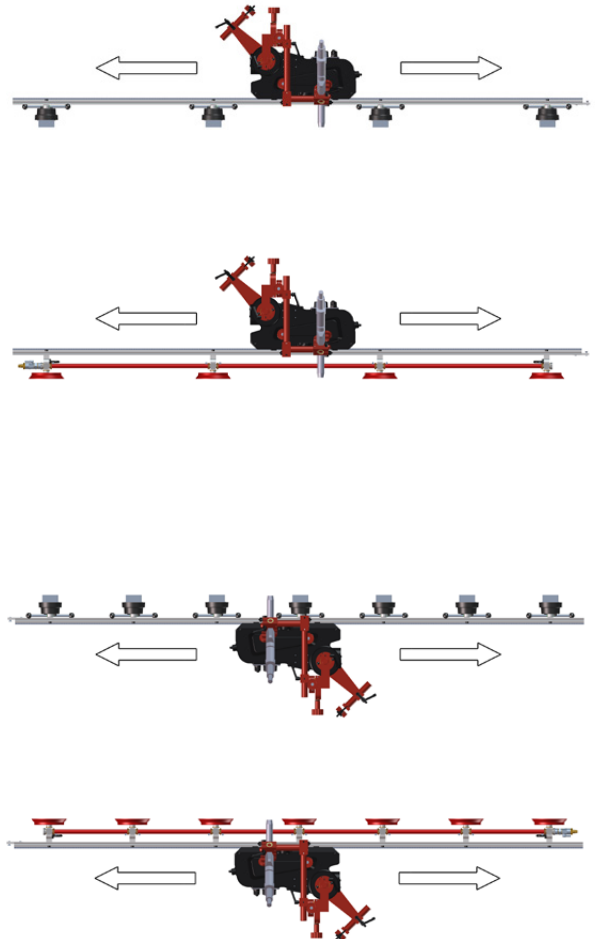
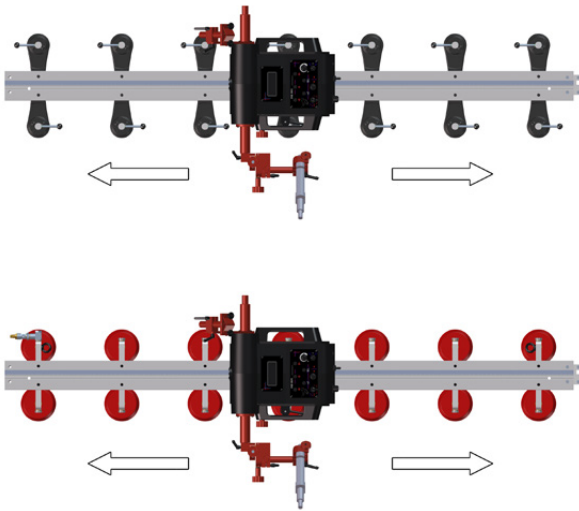
Трапецовидно, триъгълно и праволинейно осцилиращо движение



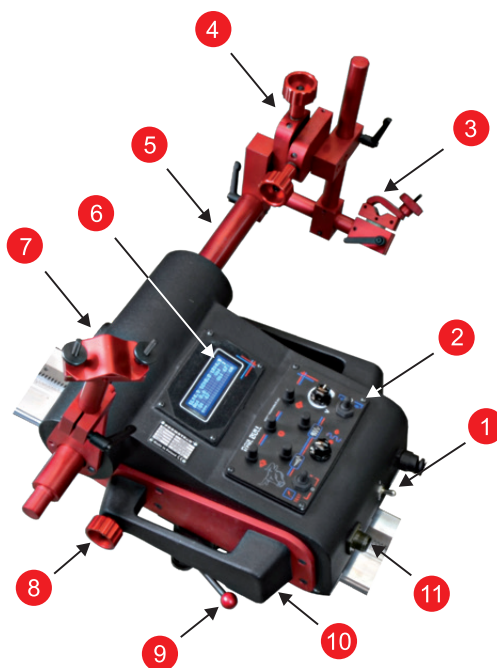
Минимален радиус на изпъкналост 5000 mm



Минимален радиус на вдлъбнатост 5000 mm

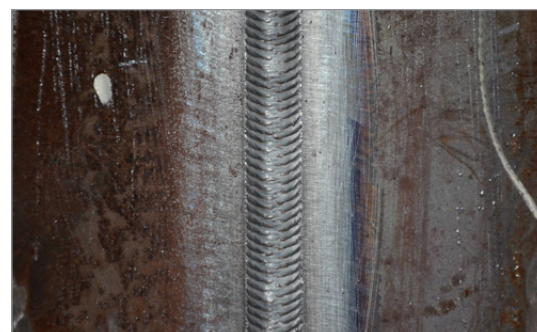
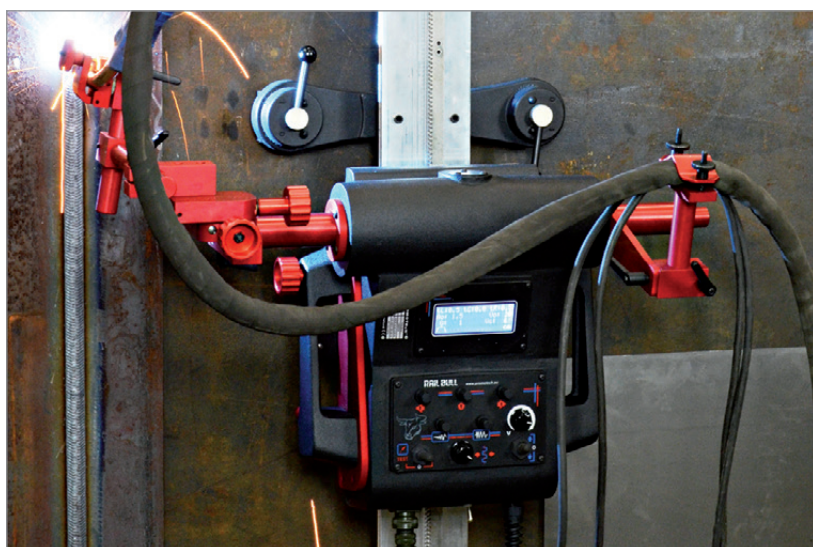


1. Превключвател
2. Контролен панел
3. Държач на горелката
4. Напречен плъзгач
5. Осцилатор
6. Дисплей
7. Предпазител за кабела
8. Блокировка на съединителя
9. Лост
10. Дръжки на трактора
11. Кулунг за дистанционно стартиране



■ Основни функции и предимства:

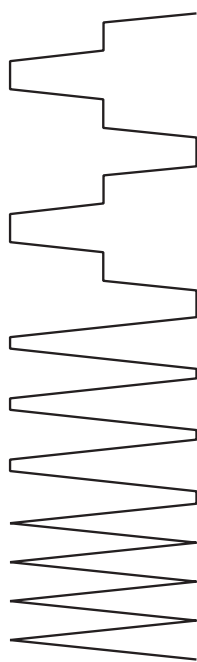
- Компактна, лека конструкция от алуминий
- Захранване 115–230 V 50–60 Hz; 42 V 50–60 Hz
- Бързо затягащ държач за различни видове MIG / MAG горелки с диаметри от 16-22 мм (0.63-0.87"); до 35 мм (1.38") опция
- Прецизно настройване на горелката
- Възможност за работа във вертикална и хоризонтална позиция
- Мултифункционален LED дисплей
- Контрол на вложената топлина с цел намаляване на деформациите
- Оптимизиране разхода на заваръчен тел
- Автоматичното включване / изключване на дъгата позволява едновременно заваряване и линейно движение
- Системата за управление чрез използването на електрически мотор с енкодер, осигурява повишена точност на управление на скоростта и позиционирането
- Подобрява работна среда - дистанцира оператора от топлината и заваръчният дим.
- Възможност за заваряване тип „рибена кост“
- Меню на английски /други езици по запитване/
- Зъбна задвижка
- Непрекъснато /Продължително/ заваряване
- Зъбна релсова система



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА RAIL BULL

| | |
|---|--|
| Напрежение | 1~ 100-240 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz |
| Мощност | 100 W |
| Заваръчна позиция (според EN ISO 6947 и AWS/ASME) | PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PF / 3G PG / 3G |
| Диаметър на горелката | 16-22 mm (0.63-0.87"); до 35mm (1.38") опция |
| Минимален радиус | 5000 mm (16 ft) |
| Минимална дебелина на детайла | 5 mm (0.2") |
| Хоризонтална сила | 350 N |
| Вертикална сила | 150 N |
| Диапазон на настройка на слайда | 0-35 mm (0-1.38") нагоре-надолу, наляво-надясно |
| Хоризонтална скорост | 0-120 cm/min (0-47.2 in/min) |
| Вертикална скорост | 0-110 cm/min (0-43.3 in/min) |
| Тегло | 16.5 kg (36.4 lbs) |
| Възможност за запаметяване на заваръчните режими | HOLD функция |
| Тип на осцилиращото движение | Линейно (0 - 100 mm) |
| Модел на осцилация | Трапецовиден, праволинеен |
| Ширина на осцилация | 0-50 mm (0-1.9") |
| Скорост на осцилация | 0-1500 mm/min (0-59 in/min) |
| Време закъснение | 0-5 s (външни и централни точка) |
| Продуктов код (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU) | WOZ-0482-10-20-01-0 |
| Продуктов код (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK) | WOZ-0482-10-10-01-0 |
| Продуктов код (42 V, 50-60 Hz) | WOZ-0624-10-04-00-0 |

Заваръчен път:



I

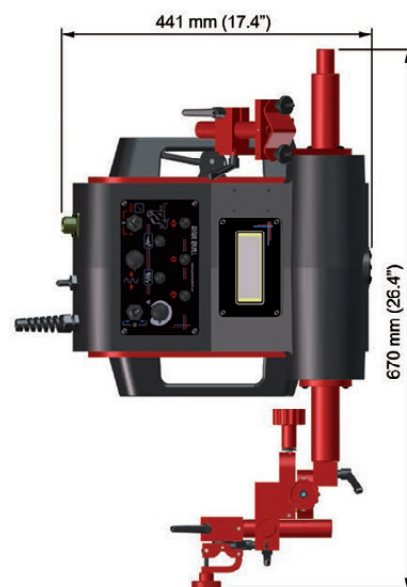
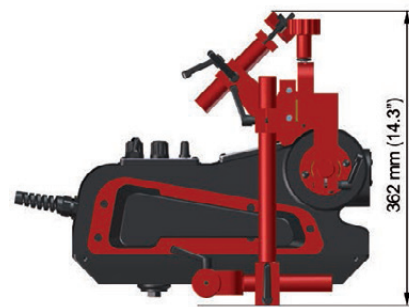
II

I. Трапецовиден

Непрекъснато задвижване. Заваръчният шев се контролира посредством регулиране на линейната енергия.

II. Права линия

Тракторът се задвижва когато осцилацията е изключена.



Стандартни аксесоари:



Захранващ кабел 3 м (10 фута)



Кабел за управление на две заваръчни горелки 6.5 м (21 фута)
KBL-0466-17-00-00



Държач за горелка
Стяга на държача на горелката
UCW-0476-20-00-00



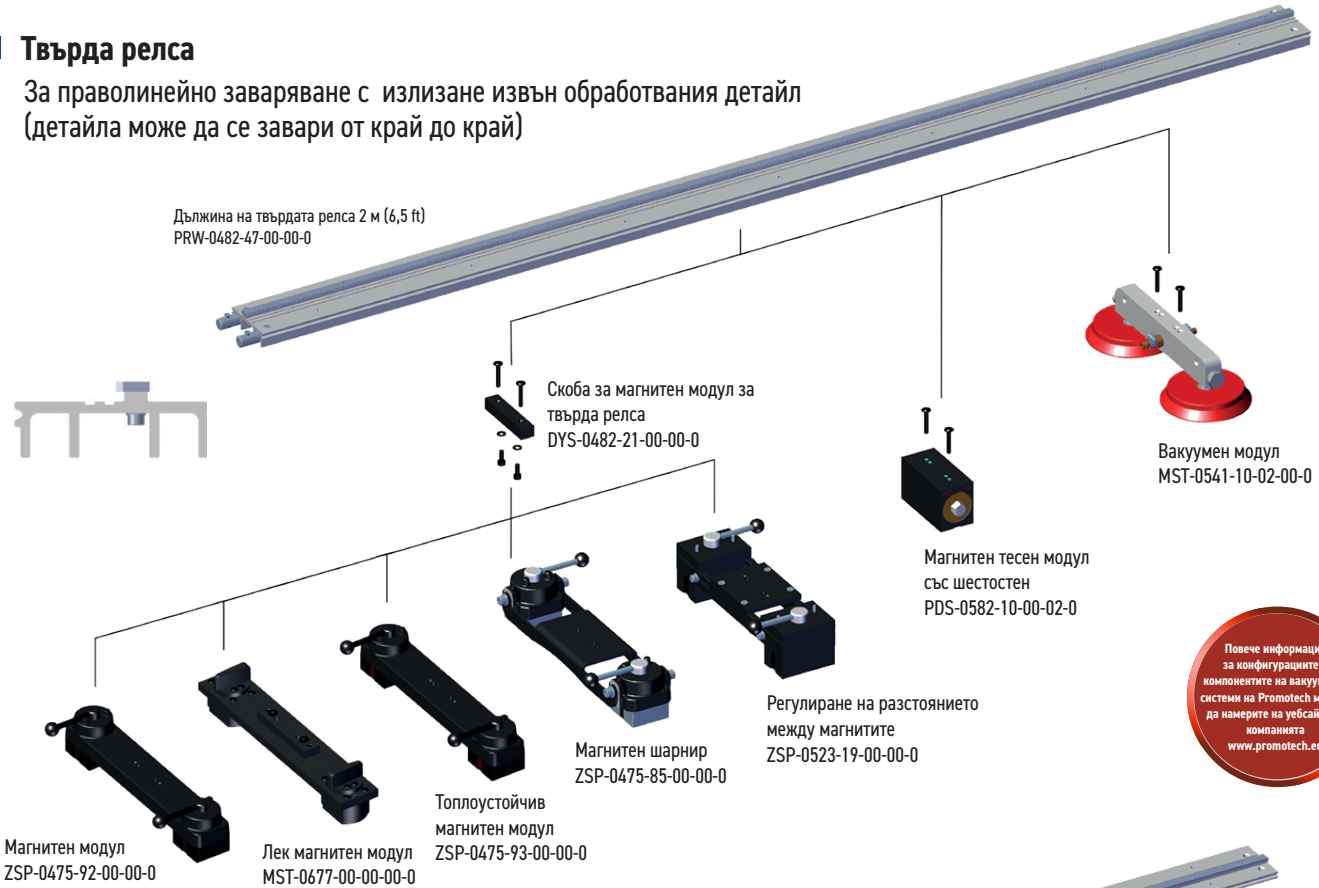
Кабелна връзка
UCW-0482-17-00-00-0



Напречен плъзгач
PRW-0482-11-00-00-0

Твърда релса

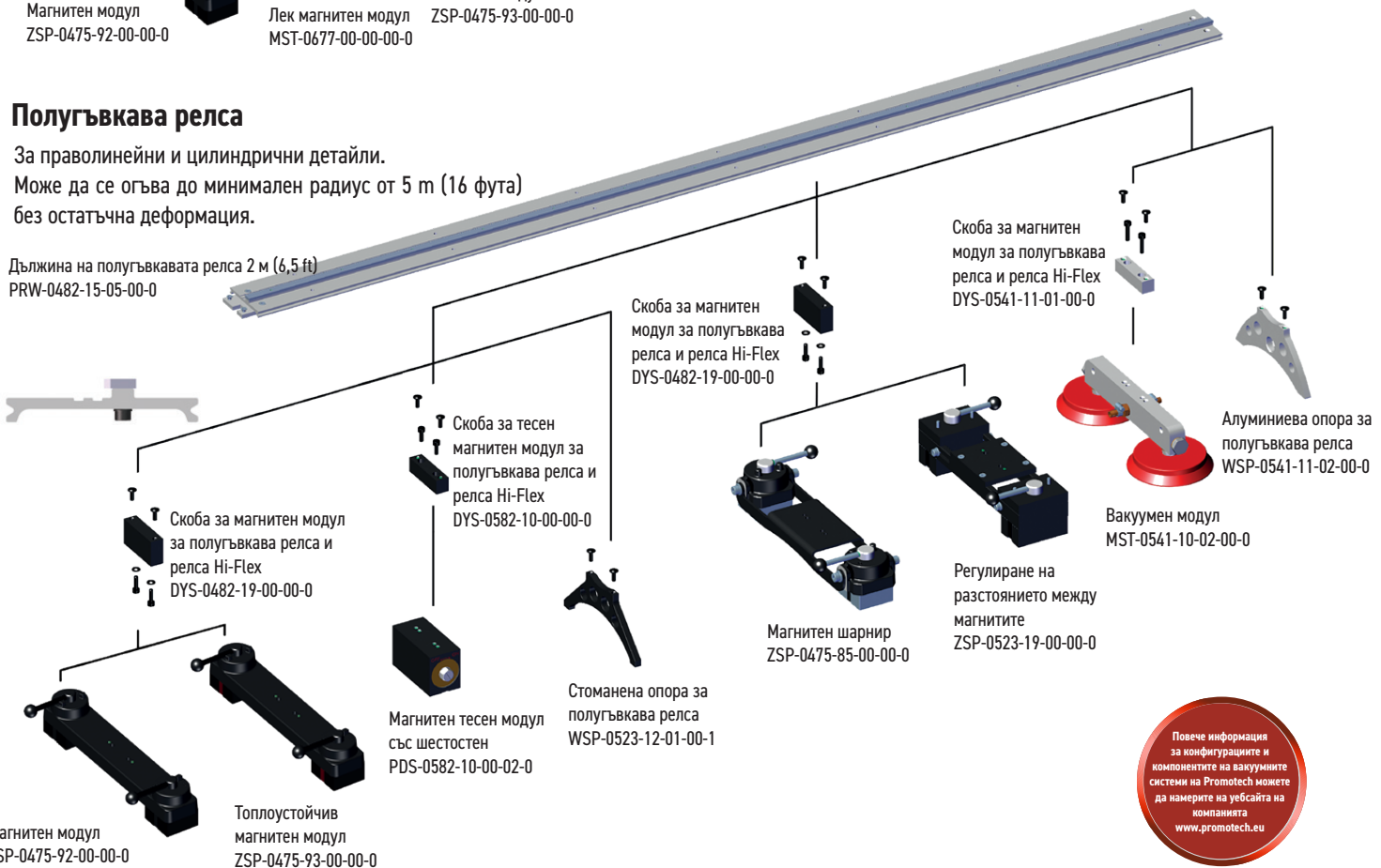
За праволинейно заваряване с излизане извън обработвания детайл
(детайла може да се завари от край до край)



Повече информация за конфигурациите и компонентите на вакуумните системи на Promotech можете да намерите на уебсайта на компанията www.promotech.eu

Полугъвкава релса

За праволинейни и цилиндрични детайли.
Може да се огъва до минимален радиус от 5 м (16 фута)
без остатъчна деформация.

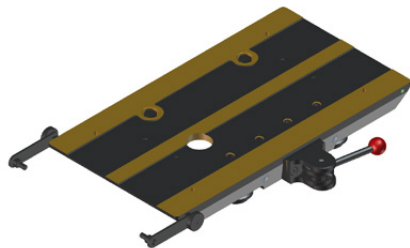


Повече информация за конфигурациите и компонентите на вакуумните системи на Promotech можете да намерите на уебсайта на компанията www.promotech.eu

Допълнителни аксесоари:



Инструмент за настройка на зъбната рейка
PKT-0341-13-00-00-0



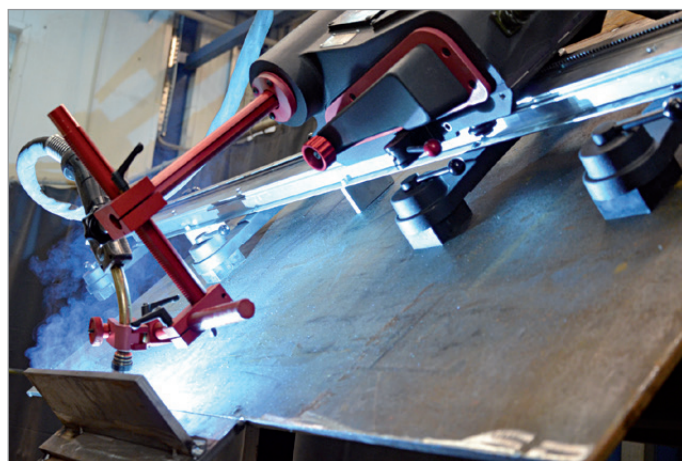
Транспорт
PEP-0482-18-00-00-0



16-22mm Скоба за горелка
ZCS-0476-06-01-00-0



22-35mm Скоба за горелка
ZRZ-0466-19-00-00-0



Rail Bull е подходящ за работа в хоризонтална и вертикална позиция

Rail Bull заваръчен трактор се състои от:

- Заваръчен трактор
- Метална Кутия
- К-т напречен плъзгач
- Държач за горелката със скоба
- Кабелна връзка
- Захранващ кабел 3 м (10 фута)
- Кабел за управление на две заваръчни горелки 6.5 м (21 ft)
- 3 mm шестостепен гаечен ключ
- 4 mm шестостепен гаечен ключ
- Ръководство за употреба

Повече информация на: www.promotech.eu



Rail Bull разполага с удобен контролен панел

 **American Welding Society**
Supporting Company Member

Mitglied im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

 **DVS VERBAND**

Тази информация може да бъде променена без предизвестие 23.05



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Вашият локален дилър

