

# PROMOTECH®

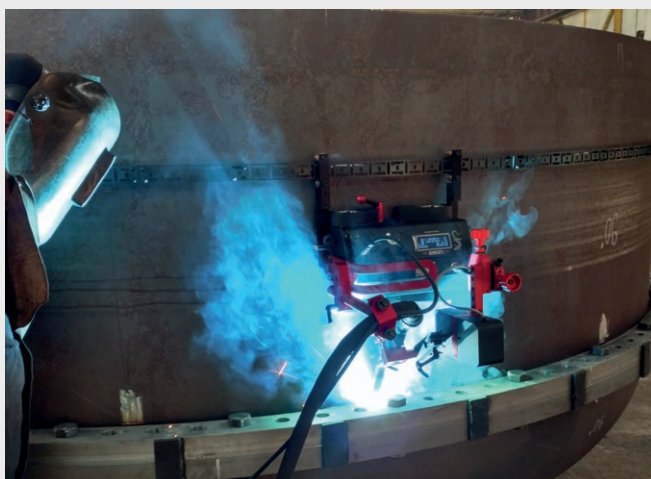
## FORATURA



## SMUSSATURA



## SALDATURA



## TAGLIO



*smart tools  
for heavy tasks*

**GAMMA  
PRODOTTI**



## SOLUZIONI PER FORATURA



- PRO-40 AD ATEX**
- Fresa a corona: max 40 mm
  - Velocità: 240 giri/min
  - Profondità di taglio max: 25 mm

Perforatori Pneumatici



- PRO-50/2 ATEX**
- Fresa a corona: max 50 mm
  - Velocità: 190, 290 giri/min
  - Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori Pneumatici



- PRO-200A ATEX**
- Fresa a corona: max 200 mm
  - Maschiatura max M48
  - Profondità di taglio max: 100 mm

Perforatori Pneumatici



- PRO-36 AD**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Velocità: 370 giri/min
  - Profondità di taglio max: 30 mm

Perforatori elettrici



- PRO-40 AD**
- Fresa a corona: max 40 mm
  - Velocità: 370 giri/min
  - Profondità di taglio max: 40 mm

Perforatori elettrici



- PRO-36**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Velocità: 350 giri/min
  - Profondità di taglio max: 51 mm

Perforatori elettrici



- PRO-36 AUTO**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Avanzamento automatico
  - Profondità di taglio max: 51 mm

Perforatori elettrici



- PRO-36 Battery**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Velocità: 260 giri/min
  - Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori a batteria



- PRO-36 PM Battery**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Velocità: 260 giri/min
  - Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori a batteria



- PRO-36 T3**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Velocità: 350 giri/min
  - Profondità di taglio max: 35 mm

Perforatori elettrici



- PRO-36 PM**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Velocità: 350 giri/min
  - Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori elettrici



- PRO-36R Battery**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Motorizzazione a batteria
  - Profondità di taglio max: 30 mm

Perforatori a batteria



- PRO-36R**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Motore elettrico
  - Profondità di taglio max: 30 mm

Perforatori elettrici



- PRO-36RH**
- Fresa a corona: max 36 mm
  - Motore a scoppio
  - Profondità di taglio max: 30 mm

Perforatori per rotale







#### PRO-16

- Punta elicoidale: max 16 mm
- Velocità: 390, 780 giri/min
- Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-40

- Fresa a corona: max 40 mm
- Velocità: 440 giri/min
- Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-50

- Fresa a corona: max 50 mm
- Velocità: 240, 480 giri/min
- Profondità di taglio max: 50 mm, 75 mm (opzionale)

Perforatori elettrici



#### PRO-50 TCT

- Fresa a corona: max 45 mm
- Velocità: 320, 640 giri/min
- Profondità di taglio max: 50 mm, 75 mm (opzionale)

Perforatori elettrici



#### PRO-55

- Fresa a corona: max 55 mm
- Velocità: 200, 400 giri/min
- Profondità di taglio max: 75 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-55 TCT

- Fresa a corona: max 45 mm
- Velocità: 320, 640 giri/min
- Profondità di taglio max: 75 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-62

- Fresa a corona: max 65 mm
- Velocità: 160, 390 giri/min
- Profondità di taglio max: 75 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-72

- Fresa a corona: max 70 mm
- Velocità: 160, 390 giri/min
- Profondità di taglio max: 75 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-51

- Fresa a corona: max 51 mm
- Velocità: 200, 400 giri/min
- Profondità di taglio max: 50 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-102

- Fresa a corona: max 100 mm
- Velocità: 100, 175, 275, 500 rpm
- Profondità di taglio max: 100 mm

Perforatori elettrici



#### PRO-60 HP

- Foro: max 27 mm
- Spessore: max 13 mm
- Massima profondità gola: 60 mm

Punzonatrici idrauliche



#### PRO-110 HP

- Foro: max 27 mm
- Spessore: max 16 mm
- Massima profondità gola: 110 mm

Punzonatrici idrauliche



#### PRO-52T

- Fresa a corona: max 50 mm
- Maschiatura: max M20
- Velocità: 160-250 giri/min, 390-580 giri/min
- Profondità di taglio max: 75 mm

Perforatori elettrici idonei alla maschiatura



#### PRO-72T

- Fresa a corona: max 70 mm
- Maschiatura: max M20
- Velocità: 120-190 giri/min, 290-450 giri/min
- Profondità di taglio max: 75 mm

Perforatori elettrici idonei alla maschiatura



#### PRO-122T SB

- Fresa a corona: max 120 mm
- Maschiatura: max M30
- Velocità: 75-110 giri/min, 135-200 giri/min, 220-320 giri/min, 390-570 giri/min
- Profondità di taglio max: 100 mm

Perforatori elettrici idonei alla maschiatura



#### PRO-152T

- Fresa a corona: max 150 mm
- Maschiatura: max M42
- Velocità: 55-85 giri/min, 100-150 giri/min, 200-300 giri/min, 350-520 giri/min
- Profondità di taglio max: 100 mm

Perforatori elettrici idonei alla maschiatura



## SOLUZIONI PER SMUSSATURA



### BM-6 BATTERY

- Larghezza smusso sino a 6 mm
- Raggio di smussatura: R2, R3, R4, R5

Smussatrici per lamiera



### BM-7

- Larghezza smusso sino a 7 mm
- Raggio di smussatura: R2, R3, R4, R5

Smussatrici per lamiera



### BM-18

- Larghezza smusso sino a 18 mm
- Raggio di smussatura: R2, R3, R4, R5

Smussatrici per lamiera



### BM-18A

- Larghezza smusso sino a 18 mm
- Angolo di smusso: 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°

Smussatrice pneumatica per lamiera



### BM-20plus

- Larghezza smusso sino a 21 mm
- Angolo di smusso: 15-60° (0° opzionale)

Smussatrici per lamiera



### BM-21

- Larghezza smusso sino a 21 mm
- Angolo di smusso: 0-60°

Smussatrici per lamiera



### BM-21S

- Larghezza smusso sino a 21 mm
- Smussatura acciaio inox
- Angolo di smusso: 0-60°

Smussatrici per lamiera



### BM-25

- Larghezza smusso sino a 25 mm
- Angolo smusso: 0-90°

Smussatrici per lamiera



### BM-25S

- Larghezza smusso sino a 25 mm
- Angolo smusso: 0-90°
- Smussatura acciaio inox

Smussatrici per lamiera



### BM-30 WM

- Altezza massima di fresatura 11 mm
- Profondità massima di fresatura -1.5 mm
- Larghezza massima di fresatura 30 mm

Fresatrice per saldature



### ABM-14

- Larghezza smusso sino a 14 mm
- Angolo di smusso: 22.5°, 25°, 30°, 35°, 37.5°, 45°
- Smussatura inferiore e superiore

Smussatrici per lamiera



### ABM-28

- Larghezza smusso sino a 35 mm
- Spianatura, smussatura superiore ed inferiore
- Modalità di avanzamento automatico
- Smussatura a "J"
- Rimozione di rivestimenti

Smussatrici per lamiera



### ABM-29

- Larghezza smusso sino a 29 mm
- Smussatura superiore 20°-45°
- Smussatura inferiore 20°-45°

Smussatrici per lamiera



### ABM-30

- Larghezza smusso sino a 30 mm
- Intestatura, smusso superiore e inferiore
- Angolo di smusso: -70° e +70°

Smussatrici per lamiera



### ABM-50

- Larghezza smusso sino a 50 mm
- Smusso su entrambi i lati della lamiera
- Avanzamento automatico
- Angolo smusso: 15-60°

Smussatrici per lamiera



### ABM-50 DD VARIO

- Larghezza smusso sino a 50 mm
- Smussatura superiore
- Modalità di avanzamento automatico
- Angolo smusso: 15-70°

Smussatrici per lamiera



### SBM-500

- Larghezza smusso sino a 30 mm
- Angolo di smusso: 15-60°

Smussatrici per lamiera

## SMUSSATRICI PER TUBI



### PRO-2 PB

- Tubi con diametro interno 19.5 mm fino a 48 mm di diametro esterno (opzionale: diametro interno 15.5 - 22 mm) (opzionale: diametro esterno 60.3 mm)

Smussatrici per tubi



### PRO-5 PB

- Tubi con diametro interno 32 mm fino a 114 mm di diametro esterno (opzionale: diametro interno 25 - 32 mm) (opzionale: diametro esterno 140 mm)
- Smussatura a "J"

Smussatrici per tubi



### PRO-10 PB

- Tubi di diametro interno 84 mm fino a 273 mm di diametro esterno (opzionale: diametro interno 38 - 84 mm) (opzionale: diametro esterno 355 mm)
- Smussatura a "J"
- Spianatura di flange (opzionale)

Smussatrici per tubi



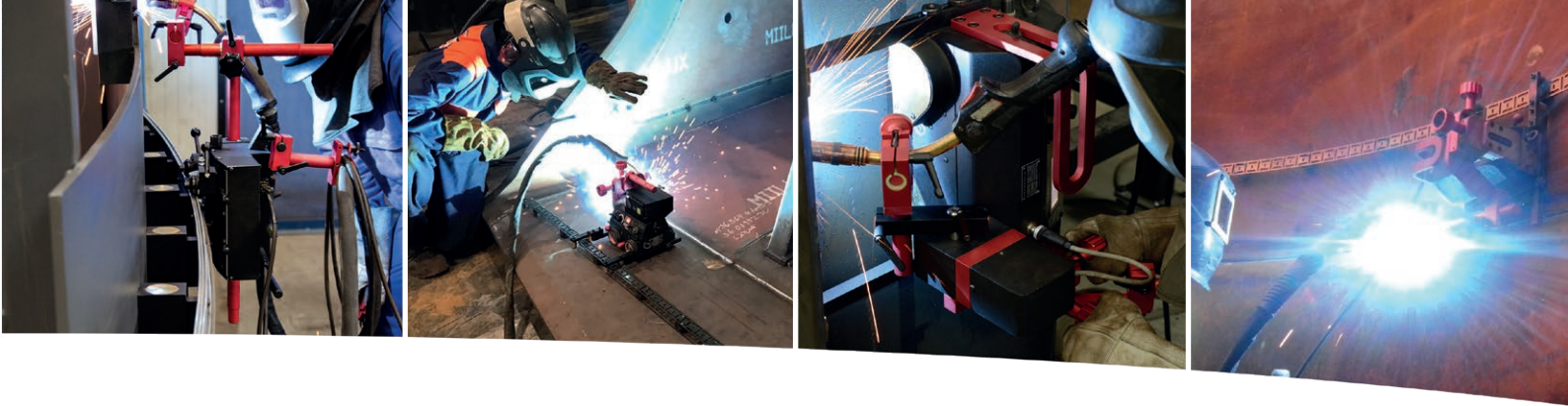
### PRO-40 PBS

- Diametro esterno del tubo 200-1000 mm
- Lavorazione meccanica di acciaio inox
- Smussatura a "J"

Smussatrici per tubi







## SISTEMI MECCANIZZATI A CNC E DISPOSITIVI SEMI-AUTOMATICI DEDICATI ALLA SALDATURA



### MINI SPIDER BATTERY

- Saldatura da bordo a bordo
- Saldatura in spazi ristretti

Carrello a batteria senza rotaia



### GECKO BATTERY 2

- Saldatura continua
- Saldatura a doppia torcia

Carrello a batteria senza rotaia



### SCORPIO BATTERY

- Saldatura continua
- Saldatura a tratti

Carrello a batteria senza rotaia



### GECKO

- Saldatura continua
- Saldatura a doppia torcia

Carrello con magnete senza rotaia



### LIZARD

- Carrello per saldatura programmabile
- Oscillatore a pendolo

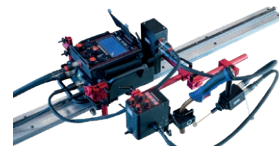
Carrello con magnete senza rotaia



### OSC-8 PRO PENDOLATORE

- Può funzionare come dispositivo stand-alone o essere parte di un sistema di saldatura più avanzato
- Quattro parametri regolabili

Oscillatore a pendolo



### RAIL TITAN 2

- Adatto alla saldatura TIG (protetto contro HF)
- Controllo remoto
- Oscillatore lineare
- Sistema segugiunto automatico
- Mirror switch

Carrello su rotaia



### RAIL TUG

- Saldatura e taglio termico
- Idoneo per applicazioni circolari e superfici irregolari

Carrello su rotaia



### RAIL BULL

- Saldatura continua
- Oscillazione lineare

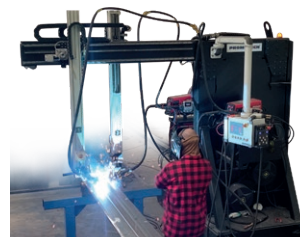
Carrello su rotaia



### WA COMPACT

- Saldatura automatica di giunti testa-testa ed angolo con segugiunto
- Saldatura multipass con oscillazione lineare

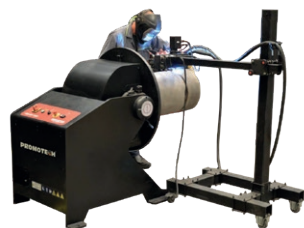
Saldatura Meccanizzata



### WA 1000 / WA 1500 / WA 2000 HD

- Saldatura automatica di giunti testa-testa ed angolo con segugiunto
- Saldatura multi passata

Saldatura Meccanizzata



### STAZIONE DI SALDATURA MODULARE

- Può essere personalizzata per includere il posizionatore di saldatura Premium e il sistema Mini Column & Boom

Stazione di Saldatura Modulare



### MCM-4000/MCM-1000

- Sistema di taglio portatile a CNC 3D a 5 assi idoneo anche alla saldatura

Saldatura/taglio meccanizzato



### MANIPOLATORI

- Integrazione con diversi generatori di saldatura
- Versioni personalizzate su richiesta

Saldatura Meccanizzata





## SISTEMI MECCANIZZATI A CNC E DISPOSITIVI SEMI - AUTOMATICI DEDICATI AL TAGLIO



### DRAGON

- Ossitaglio
- Rotaia con cava a "V"

Carrello per il taglio



### DRAGON HS

- Taglio Plasma
- Rotaia con cava a "V"

Carrello per il taglio



### DRAGON BATTERY

- Ossitaglio
- Rotaia con cava a "V"

Carrello a batteria per taglio



### PPCM-1500

- Sistema di taglio 3D ossitaglio o plasma
- Libreria integrata con macros predefinite
- Software Lantek Flex 3D Tubes opzionale

Taglio Meccanizzato



### MCM-4000

- Sistema di taglio portatile a CNC 3D a 5 assi idoneo anche alla saldatura

Saldatura/taglio meccanizzato



### RAIL TUG

- Saldatura e taglio termico
- Idoneo per applicazioni circolari e superfici irregolari

Carrello su rotaia



### RAIL BULL

- Saldatura continua
- Oscillatore lineare

Carrello su rotaia



### RAIL TITAN 2

- Adatto alla saldatura TIG (protetto contro HF)
- Controllo remoto
- Oscillatore lineare
- Sistema segui giunto automatico
- Mirror switch

Carrello su rotaia



### GECKO BATTERY 2

- Saldatura continua
- Saldatura a doppia torcia

Carrello con magnete senza rotaia



### GECKO

- Saldatura continua
- Saldatura con doppia torcia

Carrello con magnete senza rotaia



### GECKO HS

- Velocità avanzamento elevata
- Idoneo per saldatura e taglio plasma

Carrello con magnete senza rotaia

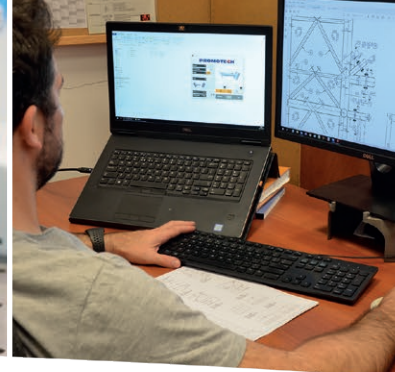
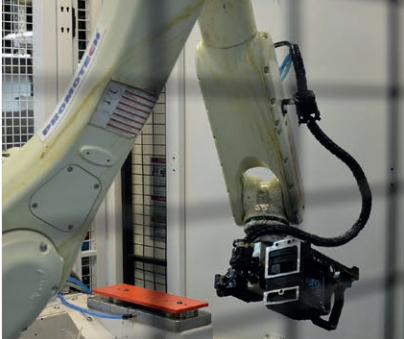


### LIZARD

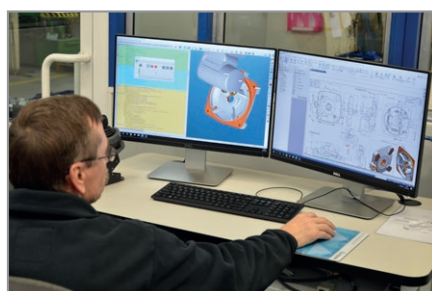
- Carrello per saldatura programmabile
- Oscillatore a pendolo

Carrello con magnete senza rotaia





**Promotech** è un produttore di macchine professionali di elevata qualità per l'industria metallurgica ed è presente direttamente in più di 80 paesi in tutti i continenti. Oltre il 93% della produzione viene esportata.



**Workshop e corsi di formazione per i nostri distributori**



**Servizio assistenza ed installazione**



**Venite a trovarci alle fiere in tutto il mondo**



**PROMOTECH®**

Elewatorska 23/1, 15-620 Białystok, POLAND  
www.promotech.eu marketing@promotech.eu





PROMOTECH Sp. z o.o.  
ul. Elewatorska 23/1  
15-620, Białystok  
POLAND

Tel. +48 85 678 34 95  
marketing@promotech.eu  
www.promotech.eu



SSQ srl  
Via della Resistenza, 34/F 20090 Buccinasco (Milano)  
Tel : +39 - 02.84571800  
Fax : +39 - 02.84571839  
info@ssqmotori.it, www.ssqmotori.it



## PROMOTECH®

PROMOTECH è un'azienda innovativa certificata ISO 9001: 2015 produttrice di elettrotensili professionali, apparecchiature per l'automazione della saldatura e sistemi industriali. Sono realizzati su misura per costruttori di strutture in acciaio, produttori di macchinari pesanti, cantieri navali ed altre aziende specializzate nella lavorazione dei metalli.

### Gamma di prodotti:

- Perforatori a base magnetica, perforatori pneumatici, perforatori per rotaie e punzonatrici idrauliche
- Smussatrici portatili e stazionarie dedicate alla preparazione della saldatura di lamiere e tubi
- Carrelli per saldatura e taglio
- Sistemi automatici per la saldatura ed il taglio

### I prodotti Promotech:

- Offrono soluzioni per ridurre i costi ed aumentare la produttività
- Sono progettati ed ingegnerizzati per avere una lunga durata nelle più critiche condizioni lavorative
- Soddisfano i requisiti dei clienti e dei mercati più esigenti in tutto il mondo
- Sono costruiti in Polonia in accordo con i più elevati standard qualitativi
- Sono realizzati con componenti di altissima qualità
- Sono sottoposti a test molto rigidi per soddisfare i requisiti qualitativi
- Si sono dimostrati estremamente affidabili e molto versatili per i diversi impieghi applicativi e per le condizioni climatiche alle quali sono sottoposti.

Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 25.04



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



**FOLLOW US FOR UPDATE AND MORE**