# LISTĂ DE PREȚURI 2026

ALLOY Distribution SRL · distribuitor exclusiv RBW (Coreea) în România


**ADRESĂ**
Bragadiru, Ilfov

**WEBSITE**
www.ALLOY.ro

**E-MAIL**
office@alloy.ro

**TELEFON**
0734 019 544
0725 621 308

# CE OFERĂ RBW?

## SISTEM COMPLET

RBW oferă o soluție completă de automatizare, pregătită pentru producție: brațul robotic, software-ul RB-X fără programare prin cod și flanșa de învățare RB-RING.

## INSTALARE ȘI INSTRUIRE

Prețurile RBW includ integrarea, instalarea, instruirea specifică aplicației și asistența permanentă a distribuitorului. Prețurile afișate pe unele platforme online nu includ aceste servicii.

## LICENȚĂ PE VIAȚĂ

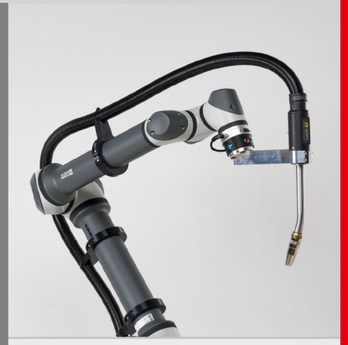
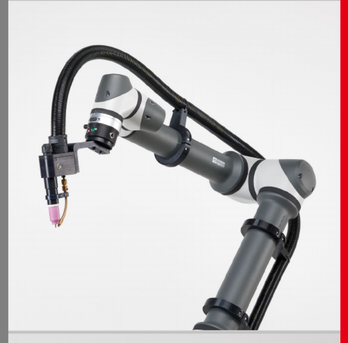
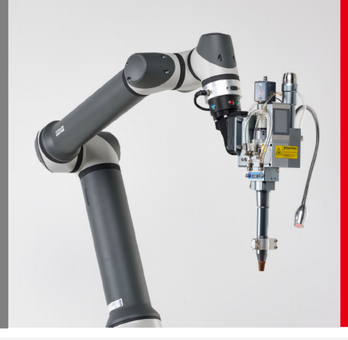
RBW oferă o licență permanentă pentru software-ul RB-X. Toate actualizările viitoare sunt incluse, fără costuri suplimentare. Numai cu RBW!







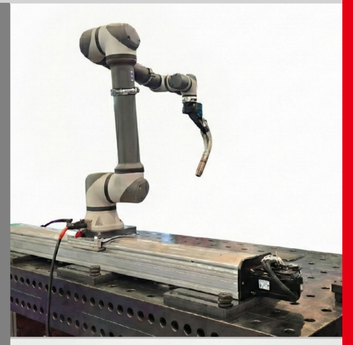
# PACHETE DE BAZĂ

| SOLUȚIE | | SISTEM | DESCRIERE | FLANȘĂ DE ÎNVĂȚARE RB-RING | SOFTWARE RB-X | EUR/buc fără TVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SUDARE |  | RB-MIG | Tip: Standard<br>Sarcină utilă: 3 kg<br>Rază: 1.200 mm | ✓ | ✓ | € 41,300 |
| | | | Tip: Rază lungă<br>Sarcină utilă: 6 kg<br>Rază: 1.700 mm | ✓ | ✓ | € 49,245 |
| SUDARE |  | RB-TIG | Tip: Standard<br>Sarcină utilă: 3 kg<br>Rază: 1.200 mm | ✓ | ✓ | € 34,300 |
| | | | Tip: Rază lungă<br>Sarcină utilă: 6 kg<br>Rază: 1.700 mm | ✓ | ✓ | € 42,245 |
| SUDARE |  | RB-LASER | Tip: Standard<br>Sarcină utilă: 10 kg<br>Rază: 1.300 mm | ✓ | ✓ | € 42,245 |
| | | | Tip: Rază lungă<br>Sarcină utilă: 6 kg<br>Rază: 1.700 mm | ✓ | ✓ | € 42,245 |

**IMPORTANT - INCLUS ÎN PREȚUL RB-MIG**

În prețurile versiunii RB-MIG de mai sus sunt incluse: sursa **Kolarc MX 500 W PULSE** (MIG-MAG 500 A, pulsat, dublu puls / Twin Pulse, peste 300 de programe sinergice) + **tableta Android** de control și **setul pistolet automatizare** MIG-MAG EDR Spania, cu răcire cu lichid + **router wifi**. / Opțional: masă de sudură (vă oferim la cerere).

# OPȚIUNI

| SOLUȚIE | | SISTEM | DESCRIERE | FLANȘĂ DE ÎNVĂȚARE RB-RING | SOFTWARE RB-X | EUR/buc fără TVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOATE |  | AXĂ LINIARĂ RB-LT1000 | Lungime: 1.000 mm<br>Comunicație: Ethernet-IP<br>Servomotor: LS Electric | ✓ | ✓ | € 9,430 |
| TOATE |  | FLANȘĂ DE ÎNVĂȚARE RB-RING-AL | Material: aluminiu | ✓ | ✓ | € 750 |
| TOATE |  | FLANȘĂ DE ÎNVĂȚARE RB-RING | Material: PLA | ✓ | ✓ | € 455 |

# NOUA DVS. SOLUȚIE DE SUDARE INTUITIVĂ.

RBW



facebook.com/Alloy.ro

tiktok.com/@alloy.romania

youtube.com/@alloyromania

linkedin.com/company/alloy-romania

# MUTA - CLICK - SUDEAZA

## SUDAREA ROBOTIZATĂ DEVINE SIMPLĂ.




RBW

# DESPRE NOI

**Suntem o companie de soluții industriale din Coreea. Credem că viitorul sudării și prelucrării metalelor aparține cobo ților.**

Dezvoltăm software și hardware pentru cobo ți și ajutăm partenerii să construiască afaceri de succes.

# DE CE COBOȚI?

Roboții industriali clasici sunt esențiali în producție. Totuși, au nevoie de celule dedicate, iar reprogramarea lor poate fi dificilă și costisitoare. Acest lucru îi limitează în producția variată, în serii mici.

**Aici intervin cobo ții.**

Oferim partenerilor din întreaga lume sisteme software și hardware pentru sudare și prelucrarea metalelor, din care ei creează soluții adaptate clienților.

Ajutăm atelierele să automatizeze mai rapid și mai simplu, să răspundă lipsei de personal calificat și să obțină calitate superioară.



# DE CE RBW?

## Software de sudare propriu
Aplicație Android independentă: integrare ușoară, sistem de operare familiar.

## Hardware dedicat
Rază de acțiune de până la 1.900 mm, protecție IP66 și capace din aluminiu pentru articulații.

## Utilizări multiple
Sudare, polizare și tăiere cu plasmă cu o singură licență.

## Investiție unică
Actualizări software pe viață, toate funcțiile incluse, fără taxe recurente.

## Consolă fără fir
O soluție rară pe piață.

## Soluție adaptată, sprijin local
Adaptăm soluția nevoilor dvs. împreună cu partenerii locali.

## Planificator de programe
Crește productivitatea prin secvențierea lucrărilor de sudare.

## Programare eficientă
Fără cod sau cu cod redus; programare mai rapidă a robotului.

## Compatibil cu orice sursă
Funcționează cu aparatul de sudură ales de dvs.

## Reglarea sudării
Modificați parametrii în timpul sudării, fără întrerupere.

**CLIENȚII CĂRORA LI SE ADRESEAZĂ SISTEMELE RBW:**

# PRODUCȚIE VARIATĂ, SERII MICI

Sistemele cu coboți sunt ideale când se produc multe tipuri de piese în cantități mici: se programează ușor.



# RBW ÎN CIFRE

**1** — Cel mai vândut sistem de sudare cu cobot din Coreea

**9** — 9 sisteme distincte cu coboți

**20+** — Peste 20 de parteneri locali

**3** — 3 ore de instruire până la producție

**20** — 20 de ani de experiență în sudarea robotizată

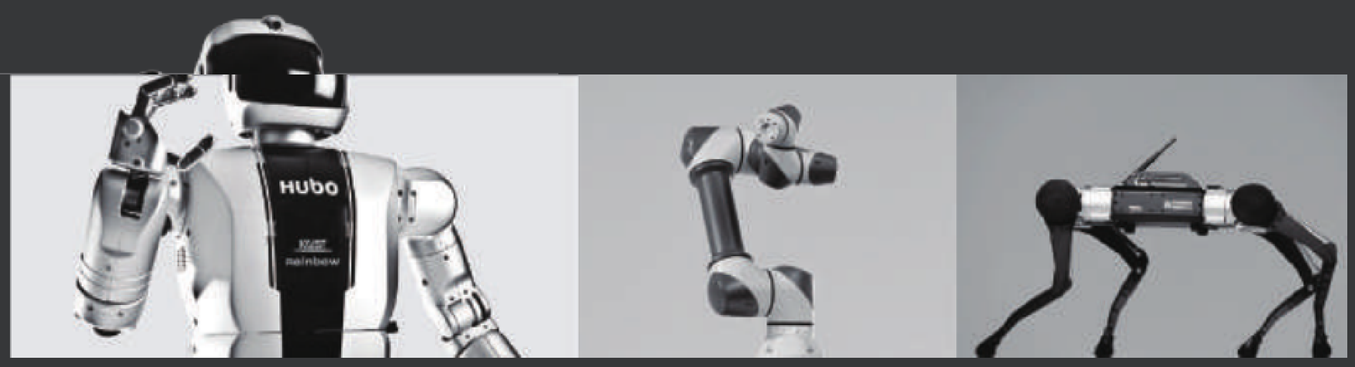
**20** — 20 de secunde pentru programarea unui cordon de 20 cm

## Parteneriatul nostru cu Rainbow Robotics

RBW este un partener tehnic al Rainbow Robotics, compania care a creat robotul umanoid HUBO și al cărei acționar majoritar este Samsung Electronics. Experiența sa în robotică umanoidă aduce cunoștințe și competențe pentru componente robotice complexe, asigurând calitate durabilă și tehnologie avansată.

**Investiția Samsung Electronics în companie, în 2024, susține dezvoltarea și inovațiile viitoare.**

RBW · RAINBOW ROBOTICS · SAMSUNG



# CARACTERISTICI



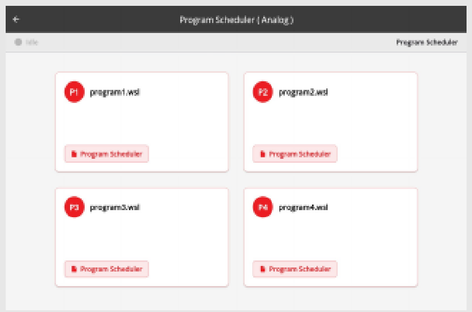
## Consolă de comandă fără fir, bazată pe Android

Software-ul RBW rulează pe Android. Utilizatorii pot alege orice dispozitiv, de la tabletă la panou PC.



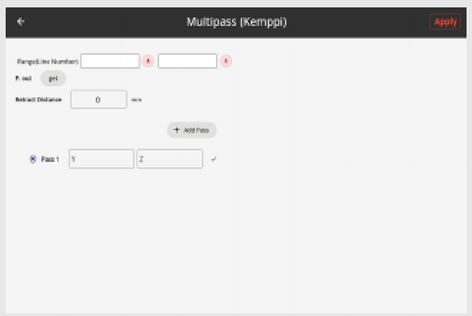
## RB-RING

Componentă esențială a sistemului RBW: permite instruirea intuitivă a robotului și reduce semnificativ timpul de programare.



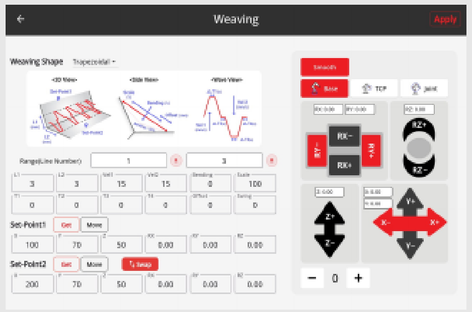

## Planificator de programe

Permite planificarea și executarea programelor în ordinea dorită. Astfel se pot crea celule personalizate și se reduc timpii de oprire.



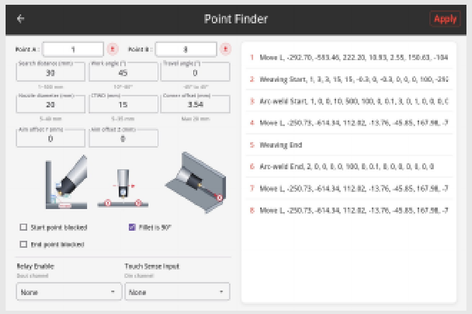

## Sudare în mai multe treceri

Îmbinările groase sau complexe pot necesita mai multe treceri pentru pătrundere completă. Trecerile se programează succesiv în același flux de lucru.



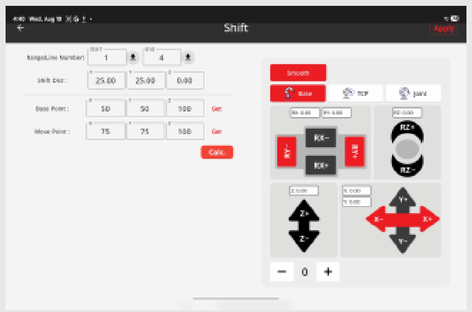

## Oscilație

La sudarea materialelor groase, aportul de căldură trebuie controlat. Software-ul RBW oferă numeroase tipare și parametri de oscilație.



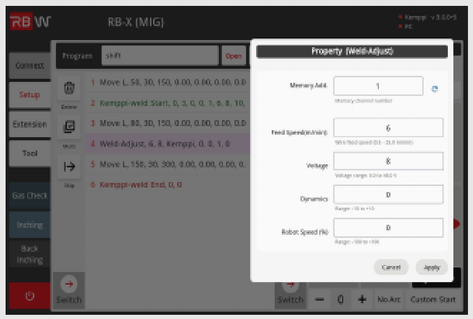

## Localizarea punctului

Folosește duza pistoletului pentru a detecta mici diferențe de geometrie. Este o funcție standard RB-MIG, indiferent de sursa de sudare.




## Decalare (copiere și lipire)

Reduce timpul de programare pentru piese identice prin deplasare, copiere, decupare și lipire; disponibilă în toate sistemele RBW.




## Reglarea sudării

Operatorul poate modifica în timpul sudării curentul, tensiunea și viteza de deplasare, fără întreruperea arcului, inclusiv în mijlocul unei treceri.

# PRODUSE

## SOLUȚII DE SUDARE



## SOLUȚII PENTRU ÎNDEPĂRTAREA MATERIALULUI



## ALTE SOLUȚII



# PRODUSE

# SOLUȚII DE SUDARE
# RB-MIG



**Sistem MIG de sudare cu cobot, apreciat pentru ușurința utilizării în atelierele de fabricație.**

## CARACTERISTICI STANDARD INDUSTRII

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

### Localizarea punctului
Menține calitatea sudurii chiar dacă piesele au mici abateri.

### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

### Mai multe treceri
Sudarea îmbinărilor groase în straturi, cu sau fără oscilație.

### Reglarea sudării
Schimbați parametrii în timpul sudării, fără întrerupere.

- Ateliere de fabricație generală
- Structuri din oțel și aluminiu
- Producători de conducte și skiduri
- Ateliere de încărcare dură
- Construcții și piese navale
- Utilaje industriale
- Componente pentru utilaje grele
- Echipamente de manipulare
- Grătare și împrejmuiri
- Componente auto
- Industria de apărare
- Mobilier

# PRODUSE

# SOLUȚII DE SUDARE
# RB-TIG



**Sudare TIG cu cobot, simplu de automatizat. RB-TIG este creat pentru atelierele care doresc un proces accesibil.**

## CARACTERISTICI STANDARD INDUSTRII

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

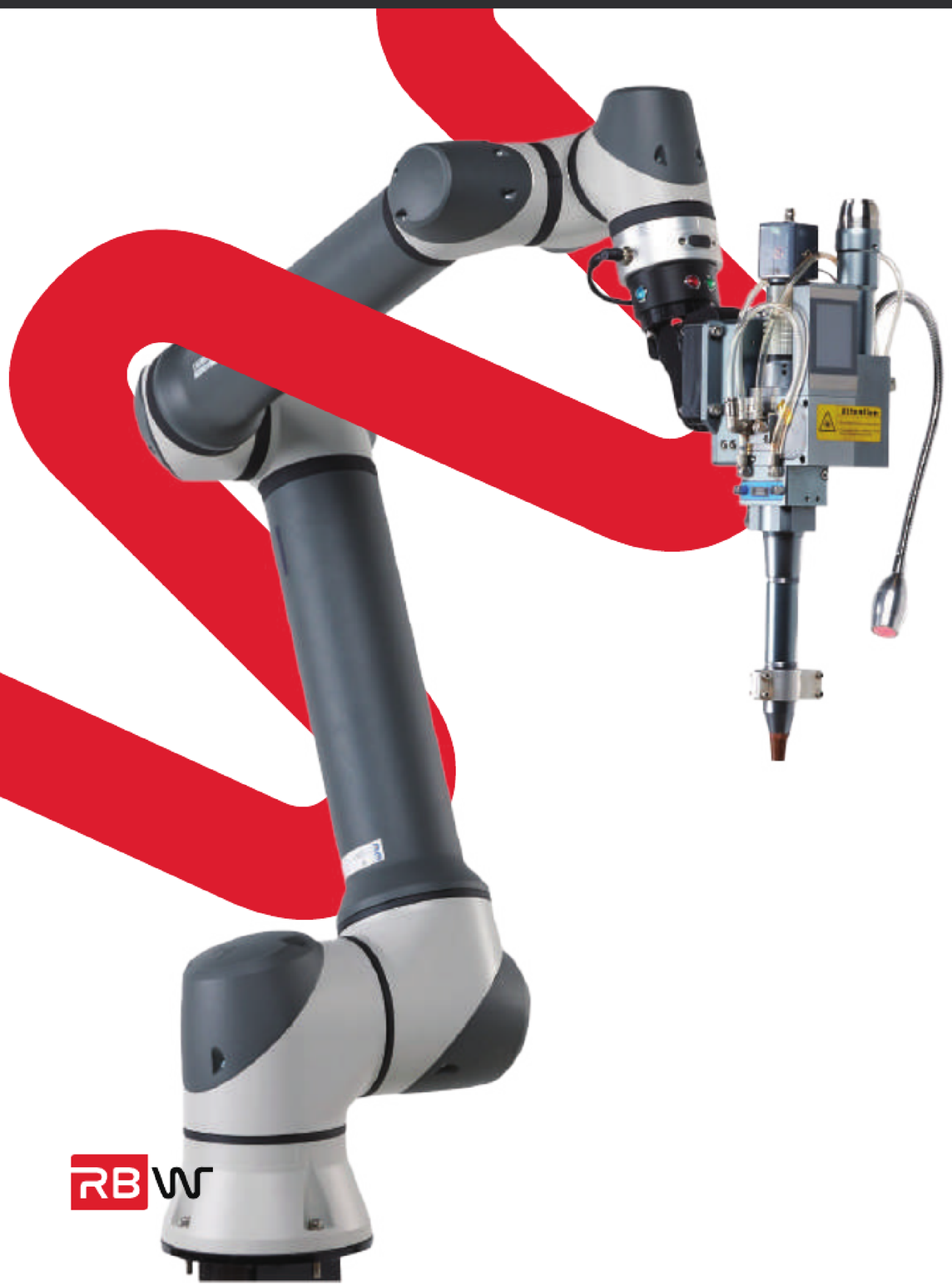
### Mai multe treceri
Sudarea îmbinărilor groase în straturi, cu sau fără oscilație.

### Reglarea sudării
Schimbați parametrii în timpul sudării, fără întrerupere.

- Ateliere de fabricație generală
- Structuri din oțel și aluminiu
- Producători de conducte și skiduri
- Ateliere de încărcare dură
- Construcții și piese navale
- Utilaje industriale
- Componente pentru utilaje grele
- Grătare și împrejmuiri
- Componente auto
- Industria de apărare
- Mobilier

# PRODUSE

# SOLUȚII DE SUDARE
# RB-LASER



**Sudare laser automatizată, cu viteză și precizie ridicate pentru prelucrarea tablei.**

## CARACTERISTICI STANDARD INDUSTRII

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

### Mai multe treceri
Sudarea îmbinărilor groase în straturi, cu sau fără oscilație.

### Reglarea sudării
Schimbați parametrii în timpul sudării, fără întrerupere.

- Ateliere de fabricație generală
- Structuri metalice arhitecturale
- Tablouri electrice
- Echipamente pentru bucătării industriale
- Construcții și piese navale
- Utilaje industriale
- Componente pentru utilaje grele
- Carcase pentru echipamente electronice
- Componente auto
- Sisteme HVAC
- Industria curățeniei

# PRODUSE

## SOLUȚII PENTRU PRELUCRAREA METALELOR
## RB-GRIND



**Polizare rapidă și ușoară, cu finisaje uniforme la fiecare piesă.**

## CARACTERISTICI STANDARD

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

- Ateliere de fabricație generală
- Structuri din oțel și aluminiu
- Producători de conducte și skiduri
- Sisteme HVAC
- Construcții și piese navale
- Utilaje industriale
- Componente pentru utilaje grele
- Componente aerospațiale
- Grătare și împrejmuiri
- Turnătorii
- Industria de apărare
- Mobilier

# PRODUSE

## SOLUȚII PENTRU PRELUCRAREA METALELOR
## RB-DEBURR



**Debavurare rapidă și uniformă a muchiilor, pentru piese bine finisate, gata de utilizare.**

## CARACTERISTICI STANDARD

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

- Ateliere de fabricație generală
- Structuri din oțel și aluminiu
- Sisteme HVAC
- Construcții și piese navale
- Utilaje industriale
- Componente pentru utilaje grele
- Componente aerospațiale
- Grătare și împrejmuiri
- Industria de apărare
- Mobilier

# PRODUSE

## SOLUȚII PENTRU PRELUCRAREA METALELOR
## RB-BRUSH



**Sistem automat de periere pentru pregătirea suprafețelor și finisaje uniforme.**

## CARACTERISTICI STANDARD

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

- Structuri din oțel și aluminiu
- Sisteme HVAC
- Construcții și piese navale
- Utilaje industriale
- Mobilier



**Sistem de tăiere cu plasmă care crește productivitatea și precizia și se utilizează ușor.**

## CARACTERISTICI STANDARD

### RB-RING
Flanșă de instruire: programare prin apăsarea unui buton.

### Oscilație
Control precis al aportului de căldură pentru suduri uniforme.

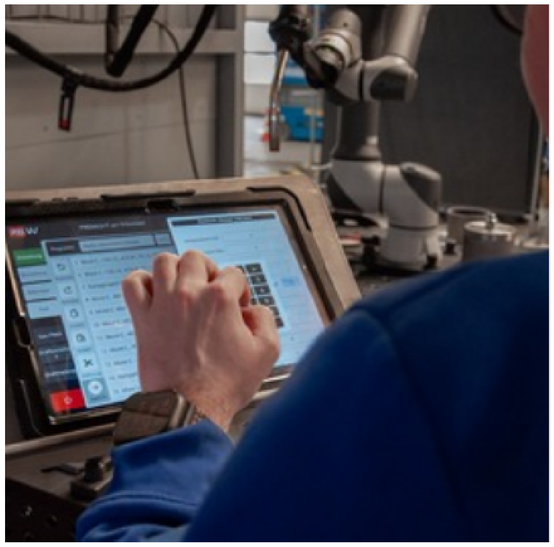
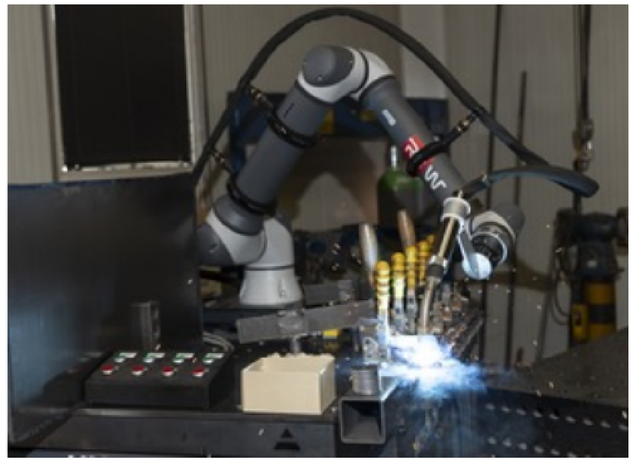
### Decalare
Reduce timpul de programare prin copiere și lipire.

### Planificator
Stabilește succesiunea programelor și crește eficiența.

- Structuri din oțel și aluminiu
- Sisteme HVAC
- Utilaje industriale
- Industria de apărare
- Grătare și împrejmuiri









**ADRESĂ**
Bragadiru, Ilfov

**WEBSITE**
www.ALLOY.ro

**E-MAIL**
office@alloy.ro

**TELEFON**
0734 019 544
0725 621 308

# NOUA DVS. SOLUȚIE DE SUDARE INTUITIVĂ.



RBW

facebook.com/Alloy.ro

tiktok.com/@alloy.romania

youtube.com/@alloyromania

linkedin.com/company/alloy-romania