



**AMDP**  
MADE FOR INDUSTRY

LA PRODUCTIVITÉ  
AU SERVICE DU SOUDAGE

PRODUCTIVITY FOR WELDING

---

---



# PRODUCTIVITY SOLUTIONS DESIGNED & BUILT BY AMDP

## PRODUITS // PRODUCTS

### RODEUSE

Vitesse très élevée : 650 rpm. Robustesse. Excellente qualité de rodage. Répétabilité.

#### // TIP DRESSER

High speed : 650 rpm. Robust. High dressing performance. Repeatability.



### FRAISE

Tous profils pour acier et aluminium. Précision. Double lame guidante et autoévacuante.

#### // CUTTER

All profiles for steel & aluminium welding. Double blade. No vibration and Automatic ejection.

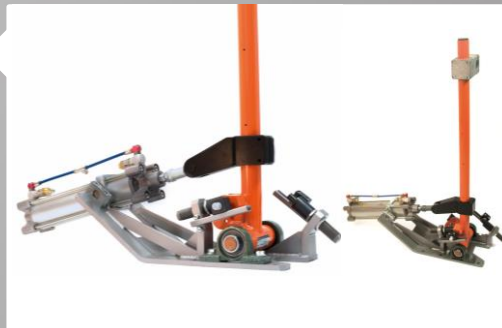


### ABATTANT

Pour pinces au sol. Electrique ou pneumatique. Facilité de réglage de la position travail.

#### // SWING ARM

For fix guns. Electrical or Pneumatic. Easy adjustment.



### ABATTANT

Pour pinces au sol. Intégration simple. Fiabilité et répétabilité assurée.

#### // SWING ARM

For fix guns. Easy integration. Reliability and repeatability guaranteed.



### RODEUSE MANUELLE ELECTRIQUE

Rodeuse sur batterie pour pinces manuelles.

#### // MANUAL ELECTRICAL TIP DRESSER

Cordless tip dresser for manual guns.



### CHANGEUR MOBILE D'ÉLECTRODES ET ACCESSOIRES

Pour intégration sur robots. Trajectoire simple. Changement rapide et fiable.

#### // ELECTRODE MOBILE CHANGER AND ACCESSORIES

For integration on robots. Easy trajectory. Easy change and reliable.





# NEW

# COMBI ULTIMATE

Changeur et rodeuse d'électrodes pour  
pinces robot

// Tip changer & Tipdresser for  
robot welding guns



COMPOSEZ VOTRE ULTIMATE  
//CUSTOMIZE YOUR ULTIMATE

Changeur ULTIMATE sur pied  
//ULTIMATE changer on stand

Position Verticale ou Horizontale  
//Vertical or Horizontal position

Changeur embarqué  
//Mobile changer

## VUE D'ENSEMBLE

Le Combi ULTIMATE est la combinaison d'une rodeuse et d'un changeur. Cette machine doit être intégrée dans les cellules afin d'améliorer considérablement la productivité et la fiabilité. Il fonctionne en position horizontale ou verticale. Les pinces peuvent être de toutes tailles et forces.

## //OVERVIEW

The Combi ULTIMATE is the combination of a tip dresser and a changer. This machine is to be integrated in BIW cells in order to substantially improve productivity and reliability. It can be supplied in horizontal or vertical position. These guns may be of any size and strength.



## PRINCIPE DU CHANGEUR

Le robot s'approche de l'électrode dans l'extracteur breveté AMDP et en moins de 80° de rotation, l'électrode est « craquée » et retirée. Le changeur est équipé d'une platine de recharge pour électrodes. Le changeur AMDP permet une trajectoire robot simple et ainsi de changer un jeu d'électrodes en moins de 15 secondes.

## //PRINCIPLE OF THE CHANGER

The robot approaches the electrode in the AMDP patented extractor, in less than 80° rotation the cap is « cracked » and taken off. The changer is equipped with a recharging plate for upper and lower electrodes. The AMDP extractor allows a simple robot path and enables to renew a cap set in less than 15 seconds.

# AMDP DANS L'AUTOMOBILE

## //AMDP IN THE AUTOMOBILE INDUSTRY

AMDP s'engage à offrir à l'industrie automobile la gamme la plus complète de produits dédiés au rodage et changement d'électrode. Avec 40 ans d'expérience, AMDP apporte aujourd'hui au marché l'ULTIMATE Combi, qui devient la référence en matière de productivité pour le rodage et le changement d'électrode.

//AMDP is committed in offering to the automotive industry the most complete range of products dedicated to tip dressing and changing. With 40 years of experience, AMDP brings now to the market the ULTIMATE Combi, which is the reference in productivity for tip dressing and tip changing.

### NOS VALEURS

#### //OUR VALUES

#### FIABILITÉ

##### //RELIABILITY

Qualité Premium. Durabilité. Best in class product. Durability. Performance.

#### PRODUCTIVITE

##### //PRODUCTIVITY

Gain de cadence. Réduction des coûts. Disponibilité ligne. Increase productivity. Production cost reduction.

#### SERVICE //SERVICE

Solutions adaptées. Réseau mondial. Customized solutions. Assistance. Global service network. Training center.

## AMDP DANS LE MONDE

### //AMDP WORLDWIDE



### RÉFÉRENCES

#### //REFERENCES



RENAULT NISSAN MITSUBISHI



STELLANTIS



Gestamp



snop



TOYOTA



Mercedes-Benz

Distributeur agréé

//Authorized Distributor



### AMDP

8 Boulevard Georges Marie Guynemer  
78210, Saint-Cyr-l'Ecole, France

Siège Européen . BE & Production . Centre de formation  
// European Headquarter . R&D - Manufacturing .  
Training center

# AMDP

MADE FOR INDUSTRY

+33 (0)1 30 09 25 25

[www.amdp.fr](http://www.amdp.fr)