

# Capitolul 5

## Taierea cu plasma



# Taierea cu plasma

SAXOJET, PRESTOJET 1, PRESTOJET 2: echipamente pentru debitare cu plasma. Noul SAXOJET este un echipament usor cu compresor incorporat care este destinat micilor ateliere si atelierelor de service auto. Pentru grosimi mai mari sunt recomandate echipamentele precum: PLASMAJET 4, PRESTOJET 4 sau NERTAJET 50.

## SAXOJET

Echipament de taiere cu reglare continua cu alimentare la 230V-3Ph. Usor de transportat, poate taia orice metal. Foloseste aer sub presiune furnizat de un compresor incorporat.

## PRESTOJET 1

Echipament de taiat cu plasma cu bune performante, poate taia tabla otel carbon pana la 10 mm grosime. Usor de transportat si simplu in exploatare este ideal pentru atelierele de constructii metalice.

CARACTERISTICI TEHNICE

| COD PRODUS                                 | W000263708   | W000263706   |
|--|--|--|
| Tensiune de alimentare                     | 230V - 1 Ph  | 230V - 1 Ph  |
| Frecventa curentului la retea              | 50 / 60 Hz   | 50 / 60 Hz   |
| Tensiunea de mers in gol                   | 300 V  | 300 V  |
| Domeniu de reglare curent taiere           | 10 A - 20 A  | 10 A - 30 A  |
| Grosime maxima de tabla taiata (mm)        | 8 mm grosier-4 mm taiere fina  | 10 mm grosier-8 mm taiere fina                               |
| Ciclul de lucru                            | 30%  | 30 A (35%)   |
| DA %                                       | 60%  | 25 A   |
| Puterea maxima absorbita de la retea (kVA) | 100%   | 20 A   |
| Dimensiuni (mm)                            | 1,8 (100%)   | 2,7 (100%)   |
| Greutate                                   | 435 x 185 x 306  | 435 x 185 x 306  |
| Clasa de izolare                           | 12 kg  | 8 kg   |
| Gradul de protectie                        | H  | H  |
| Presiune si debit aer                      | IP23   | IP23   |
| Standard de fabricatie                     | 2 bar - 30 l/min   | 4 bar - 100 l/min  |
| Dotari standard                            | EN 60 974-1; EN 60 974-10; EN 60 974 - 7   | EN 60 974-1; EN 60 974-10; EN 60 974 - 7                     |
|  | cablu de alimentare de 3 m; cablu de masa, pistol taiere JET CP 0.5, compresor incorporat. | cablu de alimentare de 5m; cablu de masa, pistol taiere CP 1 |



## TAIERE PRIN CONTACT

### SAXOJET

### PRESTOJET 1 PRESTOJET 2

W000302575



W000302575



W000302623



FL 0,8 - W000302569  
L 1,2 - W000302568



W000302630



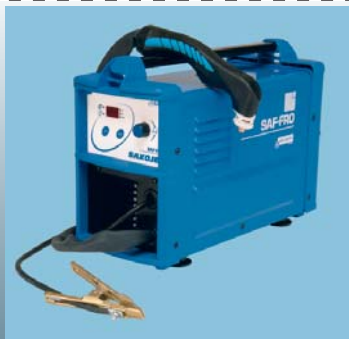
W000302630



Grosimi max. 4 mm

Grosimi max. 8 mm

# Echipamente de taiere manuale Gama - SAXOJET; PRESTOJET



## PRESTOJET 2

Echipament de taiat cu plasma pana la 20 mm taiere de calitate. Poate taia prin contact sau de la distanta. Amorsare fara inalta frecventa (HF). Poate recunoaste automat tensiunea de alimentare (functia autolink).

W000262497

230- 400V - 3 Ph - autolink

50 / 60 Hz

245 V

20 A - 65 A

2.0 mm taiere fina- 25 mm grosier

65 A (50%)

60 A

50 A

8,8 (100%)

435 x 235 x 380

25 kg

H

IP23

5,0 bar-180 l/min

EN 60 974-1; EN 60 974-10; EN 60 974 - 7

cablu de alimentare de 6 m; cablu de masa, pistol taiere CP 2.5

## TAIERE LA DISTANTA

### PRESTOJET 2

W000302576



W000302572



W000302630



W000302609



Grosimi max. 20 mm

## Lista preturi

| Denumire produs | Cod        | Pret EuroDisp.CMC |
|-----------------|------------|-------------------|
| SAXOJET         | W000263708 | A 1               |
| PRESTOJET 1     | W000263706 | A 1               |
| PRESTOJET 2     | W000262497 | A 1               |

## GAMA SAXOJET, PRESTOJET alegera echipamentului



| Echipament         | Pistol | Taiere la distanta           |          |           |
|--------------------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                    |        | Taiere prin contact calitate | calitate | separatie |
| <b>SAXOJET</b>     | CP 0.5 | 4mm                          | --       | --        |
| <b>PRESTOJET 1</b> | CP 1   | 5 mm                         | 8 mm     | 10 mm     |
| <b>PRESTOJET 2</b> | CP 2.5 | 8 mm                         | 20 mm    | 30 mm     |



# Taierea cu plasma

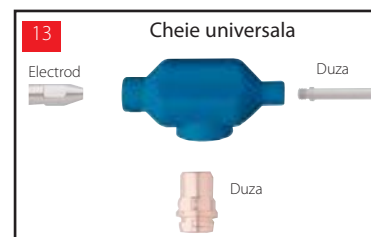
SAXOJET, PRESTOJET 1, PRESTOJET 2: echipamente pentru debitare cu plasma. Noul SAXOJET este un echipament usor cu compresor incorporat care este destinat micilor ateliere si atelierelor de service auto. Pentru grosimi mai mari sunt recomandate echipamentele precum: PLASMAJET 4, PRESTOJET 4 sau NERTAJET 50.

|                           | CP 0.5  | CP 1   |
|---------------------------|---|--|
| Ciclul de lucru la 60%    | 20 A  | 65 A   |
| Gaz plasmagen             | aer   | aer  |
| Racire                    | aer   | aer  |
| Felul amorsarii           | contact   | contact/la distanta  |
| Pistolet cu lungime L=5m  | --  | W000302638   |
| Pistolet cu lungime L=12m | --  | --   |
| Dotare standard           | echipat taiere prin contact:<br>-1 electrod FL, 1duza gazFL<br>0,65, 1 protectie Z2TN, 1<br>cheie | echipat taiere la distanta:<br>-1 electrod FL, 1duza gazL<br>1,2, 1 protectie Z2TN, 1<br>cheie |

Piese de uzura pentru pistol JET CP 0.5



Piese de uzura pentru pistol JET CP 1, JET CP 2.5



|                       | cod        |
|-----------------------|------------|
| 1. Corp pistol CP 0.5 | W000266532 |
| 2. Electrod FL        | W000302575 |
| 3. Electrod C         | W000302576 |
| 4. Duza gaz L1.0      | W000302567 |
| 5. Duza gaz L1.2      | W000302568 |
| 6. Duza gaz FL 0,8    | W000302569 |
| 7. Duza gaz C 1.0     | W000302571 |
| 8. Duza gaz C 1.2     | W000302572 |
| 9. Protectie TN       | W000302630 |
| 10. Protectie TI      | W000302624 |
| 11. Patina            | W000302609 |
| 12. Duza FL0,65       | W000302623 |
| 13. Cheie universala  | W000302578 |

# Pistolete pentru plasma

## Gama CP 0.5 - CP 1 - CP 2.5



### Lista preturi

| Denumire produs                   | Cod        | Pret EuroDisp.CMC |   |   |
|-----------------------------------|------------|-------------------|---|---|
| Pistolet CP 0.5 - 4 m SAXOJET     | W000302637 | 196,00            | B | 1 |
| Pistolet CP 1 - 5 m PRESTOJET 1   | W000302638 | 219,00            | B | 1 |
| Pistolet CP 2.5 - 5 m PRESTOJET 2 | W000302639 | 229,00            | B | 1 |
| Corp pistol CP 0.5                | W000266532 | 112,00            | B | 1 |
| Duza FL0,65                       | W000302623 | 4,80              | A | 1 |
| Electrod FL                       | W000302575 | 6,30              | A | 1 |
| Electrod C                        | W000302576 | 4,20              | A | 1 |
| Duza gaz L1.0                     | W000302567 | 6,00              | A | 1 |
| Duza gaz L 1.2                    | W000302568 | 5,30              | A | 1 |
| Duza gaz FL 0,8                   | W000302569 | 4,90              | A | 1 |
| Duza gaz C 1.0                    | W000302571 | 4,50              | A | 1 |
| Duza gaz C 1.2                    | W000302572 | 5,50              | A | 1 |
| Cheie universala                  | W000302578 | 2,30              | A | 1 |
| Protectie TN                      | W000302630 | 3,30              | A | 1 |
| Protectie TI                      | W000302624 | 6,40              | A | 1 |
| Patina                            | W000302609 | 1,50              | A | 1 |



# Taierea cu plasma

PLASMAJET 4, PRESTOJET 4 și NERTAJET 5: echipamente pentru debitare cu plasma din gama celor profesionale. Aceste echipamente sunt capabile să taie grosimi mari fără a face rabat de la calitate. Pentru informații contactați Serviciul Suport Tehnic Clienți.

PRODUSE NOI

## PLASMAJET 4

Echipament de tăiat cu plasma cu bune performanțe, poate tăia tabla oțel carbon până la 35 mm grosime. 4 trepte de putere.

## PRESTOJET 4

Echipament de tăiat cu plasma până la 35 mm tăiere de calitate, bazat pe tehnologia invertor. Poate tăia prin contact, de la distanță și poate craita.

CARACTERISTICI TEHNICE

| COD PRODUS                                 | W000261827  | W000262498  |
|--|---|---|
| Tensiune de alimentare                     | 220 / 380V - 3 Ph   | 380 V - 3 Ph  |
| Frecvența curentului la rețea              | 50 Hz   | 50 / 60 Hz  |
| Tensiunea de mers în gol                   | 300 V   | 300 V   |
| Domeniu de reglare curent tăiere           | 30 - 50 - 85 - 120 A  | 10 A - 120 A  |
| Grosime maximă de tablă tăiată (mm)        | 40 mm grosier - 35 mm tăiere de calitate                                | 40 mm grosier - 35 mm tăiere de calitate                                |
| Ciclul de lucru                            | 30%   | 120 A - 50 %  |
|  | 60%   | 85 A - 75 %   |
|  | 100%  | 50 A  |
| Puterea maximă absorbită de la rețea (kVA) | 1,8 (100%)  | 2,7 (100%)  |
| Dimensiuni (mm)                            | 500 x 855 x 755   | 720 x 310 x 430   |
| Greutate                                   | 125 kg  | 35 kg   |
| Clasa de izolare                           | H   | H   |
| Gradul de protecție                        | IP 23   | IP 23   |
| Presiune și debit aer                      | 5,5 bar - 220 l/min   | 5 bar - 200 l/min   |
| Standard de fabricație                     | EN 60 974-1; EN 60 974-10; EN 60 974-7                                  | EN 60 974-1; EN 60 974-10; EN 60 974-7                                  |
| Dotări standard                            | cablu de alimentare de 6 m; cablu de masă, pistol tăiere JET CP 4.0 6 m | cablu de alimentare de 6 m; cablu de masă, pistol tăiere JET CP 4.0 6 m |



# Echipamente de taiere manuale

## PLASMAJET 4, PRESTOJET 4, NERTAJET 50



### Lista preturi

#### NERTAJET 50

Echipament de taiat cu plasma pana la 50 mm taiere de calitate. Poate taia prin contact, de la distanta sau poate craitui.

|  |
|--|
| W000305078   |
| 230/380 V - 3 Ph   |
| 50 / 60 Hz   |
| 300 V  |
| 20 - 40 - 60 - 100 - 150 A                                       |
| 50 mm - taiere de calitate                                       |
| --   |
| --   |
| 150 A  |
| 2,7 (100%)   |
| 1170 x 710 x 1200  |
| 260 kg   |
| H  |
| IP23   |
| 6 bar - 170 l/min  |
| EN 60 974-1; EN 60 974-7; 60 974-10                              |
| cablu de alimentare de 5m; cablu de masa, pistol<br>taiere Z 5.0 |

| Denumire produs  | Cod        | Pret lista | Disp. | CMC |
|--|------------|------------|-------|-----|
| PLASMAJET 4 cu pistol JET CP 4.0 6 m                                 | W000261827 |            | A     | 1   |
| PRESTOJET 4 cu pistol JET CP 4.0 6 m                                 | W000262498 |            | A     | 1   |
| NERTAJET 50 cu pistol 6 m - gaz: aer                                 | W000305078 |            | B     | 1   |
| NERTAJET 50 cu pistol 6 m - gaz: Ar/H <sub>2</sub> si N <sub>2</sub> | W000305079 |            | B     | 1   |
| Pistol JET CP 4 6 m - pentru PLASMAJET 4                             | W000302643 |            | B     | 1   |
| Pistol JET CP 4 15 m - pentru PLASMAJET 4                            | W000302644 |            | B     | 1   |
| Pistol JET CP 4 6 m - pentru PRESTOJET 4 (cupla rapida)              | W000302641 |            | B     | 1   |
| Pistol JET CP 4 15 m - pentru PRESTOJET 4 (cupla rapida)             | W000302642 |            | B     | 1   |
| Pistol Z 5.0 6 m - racire apa  | W000302580 |            | B     | 1   |
| Pistol Z 5.0 15 m - racire apa                                       | W000302581 |            | B     | 1   |
| <b>Piese schimb pistol JET CP 4.0 - taiere prin contact</b>          |            |            |       |     |
| Electrod FL  | W000302575 |            | B     | 1   |
| Duza FL 0,65   | W000302623 |            | B     | 1   |
| Duza FL 0,8  | W000302569 |            | B     | 1   |
| Duza L 1,0   | W000302567 |            | B     | 1   |
| Duza L 1,2   | W000302568 |            | B     | 1   |
| Protectie taiere contact 120 A                                       | W000302668 |            | B     | 1   |
| <b>Piese schimb pistol JET CP 4.0 - taiere la distanta</b>           |            |            |       |     |
| Electrod C   | W000302576 |            | B     | 1   |
| Duza C 1,0   | W000302571 |            | B     | 1   |
| Duza C 1,2   | W000302572 |            | B     | 1   |
| Duza C 1,4   | W000302524 |            | B     | 1   |
| Duza C 1,6   | W000302573 |            | B     | 1   |
| Protectie taiere la distanta 120 A                                   | W000302667 |            | B     | 1   |
| Patina 120 A   | W000302666 |            | B     | 1   |
| <b>Piese schimb pistol Z 5.0 - taiere la distanta</b>                |            |            |       |     |
| Difuzor gaz  | 0409-1202  |            | B     | 1   |
| Electrod pt. argon/hidrogen  | W000325065 |            | B     | 1   |
| Electrod pt. aer comprimat   | W000325063 |            | B     | 1   |
| Duza 20 A  | W000325068 |            | B     | 1   |
| Duza 40 A  | W000325067 |            | B     | 1   |
| Duza 60 A  | W000325069 |            | B     | 1   |
| Duza 100 A   | W000325072 |            | B     | 1   |
| Duza 150 A   | W000325073 |            | B     | 1   |
| Protectie dreapta P  | W000302516 |            | B     | 1   |
| <b>Piese schimb pistol Z 5.0 - craituire</b>                         |            |            |       |     |
| Duza craituire   | W000302515 |            | B     | 1   |
| Protectie conica C   | W000302517 |            | B     | 1   |
| Electrod pt. azot  | W000325064 |            | B     | 1   |
| Electrod pt. argon/hidrogen  | W000325065 |            | B     | 1   |