

2024

# Clești și răzuitoare profesionale pentru sudură



since 1991

# PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

PENTAGON SRL este o societate cu capital integral privat, înființată în 1991, care promovează și comercializează produse performante, în calitate de reprezentant și distribuitor al unor firme cu vechime și tradiție pe plan național și internațional.

Suntem o companie cu gândire în perspectivă, flexibilă, cu o dezvoltare prudentă și o echipă de specialiști capabilă să ofere în permanență soluții tehnice complete, la un raport preț/calitate foarte bun.

Având o gamă de produse cu o arie largă de utilizare în toate ramurile industriei și construcțiilor, am avut posibilitatea să colaborăm cu foarte multe firme din țară.

Pentru a vă informa în permanență asupra evoluției și strategiei societății noastre, participăm periodic la târguri și expoziții locale și naționale, distribuim cataloage și pliante, susținem o campanie de promovare online și vă sprijinim în mod direct prin intermediul reprezentanților zonali. Avem înregistrate următoarele Mărci:

“Pentagon România”, “PTG”, “Terentex”, “Teraweld” și sigla  
“Întotdeauna Soluția Potrivită”



Firma noastră are implementat și aplică Sistemul de Management al Calității ISO 9001-2015



## Clește de sudură MIG YS-20

Tip nou de clește conceput special pentru aparatele de sudură semiautomate cu CO2.

Folosit pentru: tragerea și tăierea sârmei, deșurubarea vârfului, deșurubarea duzei, îndepărtarea stropilor din interiorul și exteriorul calotelor.

Scoaterea și instalarea duzei și a cilindrului izolator.

Mânerul este ușor de manevrat.



Tragerea sârmei



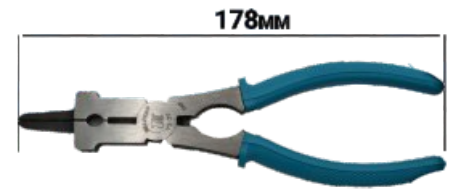
Tăierea sârmei



Deșurubarea duzei



Curățarea calotei



Lungime: 178 mm Greutate: 150 g

## Clește de sudură MIG YS-50

Tip nou de clește conceput special pentru aparatele de sudură semiautomate cu CO2.

Folosit pentru: tragerea și tăierea sârmei, deșurubarea vârfului, deșurubarea duzei, îndepărtarea stropilor din interiorul și exteriorul calotelor.

Scoaterea și instalarea duzei și a cilindrului izolator.

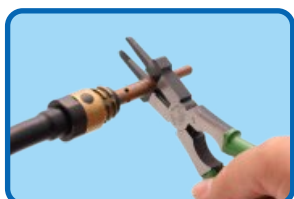
Mânerul este ușor de manevrat.



Tragerea sârmei



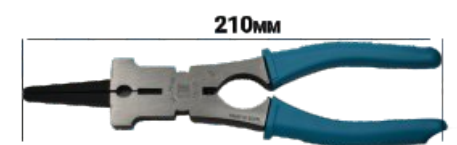
Tăierea sârmei



Deșurubarea duzei



Curățarea calotei



Lungime: 210 mm Greutate: 280 g

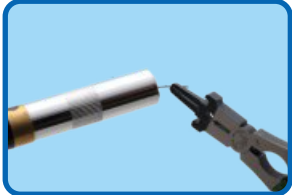
## Clește de sudură MIG MO-03

Tip nou de clește conceput special pentru torțe de sudură CO2.

Folosit pentru: tragerea și tăierea sârmei, deșurubarea vârfului, deșurubarea duzei, îndepărtarea stropilor din interiorul și exteriorul duzei.

Scoaterea și instalarea duzei și a cilindrului izolator.

Mânerul este ușor de manevrat.



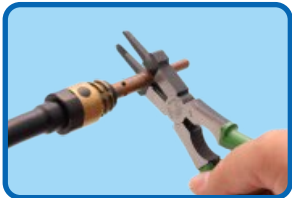
Tragerea sârmei



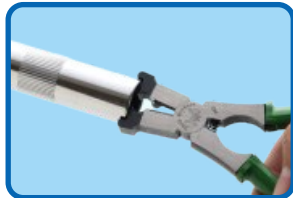
Tăierea sârmei



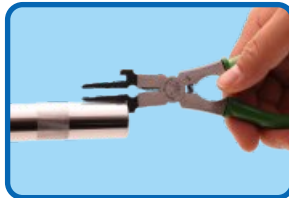
Deșurubarea calotei



Deșurubarea duzei

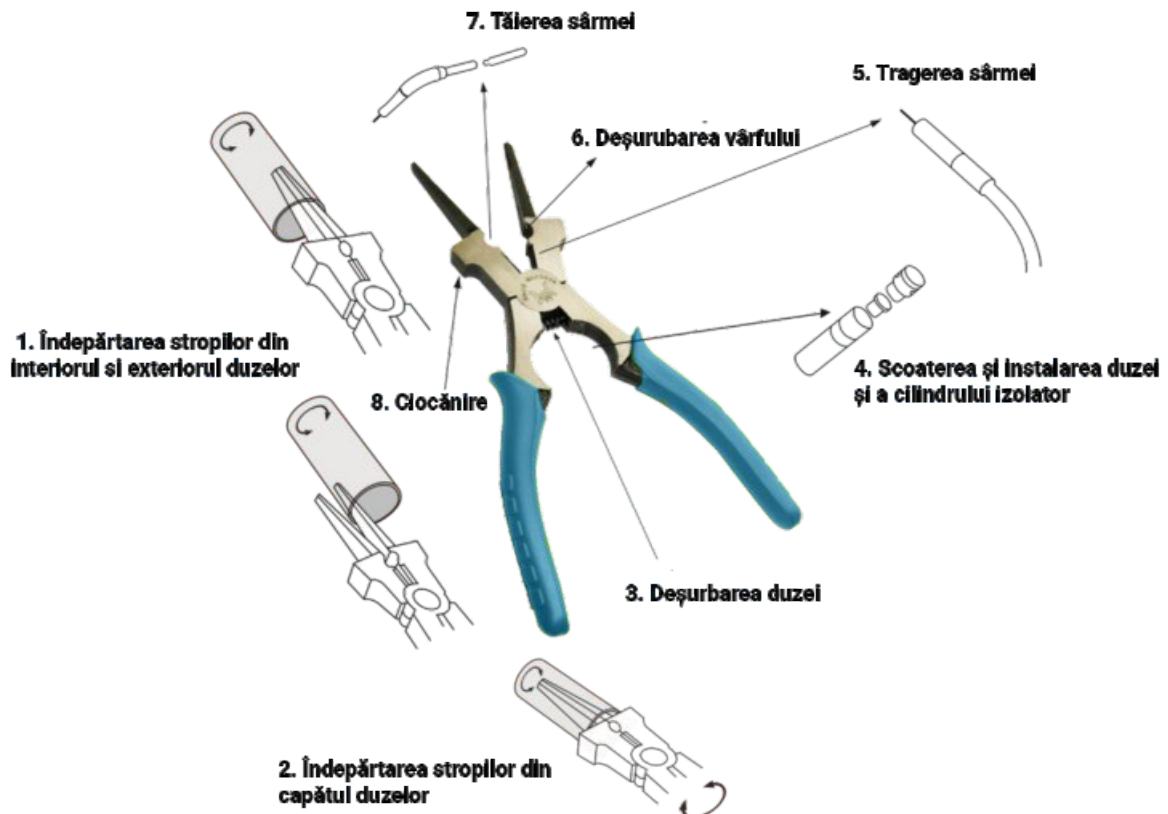


Curățarea calotei



Lungime: 190 mm

Greutate: 170 g



## Clește de sudură MIG MO-01

Clește de curățare utilizat în mod special pentru aparatele de sudură automate și semiautomate cu CO2.

Folosit pentru: tăierea sârmei, deșurubarea vârfului, deșurubarea duzei, îndepărtarea stropilor din interiorul și exteriorul duzei.

Scoaterea și instalarea duzei și a cilindrului izolator.

Practic pentru mașina de sudură robotizată.

Mânerul este ușor de manevrat.



**Deșurubarea calotei**



**Curățarea calotei**



**Tăierea sârmei**



**Deșurubarea duzei**



Lungime: 220 mm Greutate: 250 g

## Aprinzător pentru sudură MO-401

Perfect pentru aprinderea aparatelor de tăiat cu gaz.

Când pârghia este apăsată, se produce o scânteie emisă de către aprinzător.

Este recomandat ca aprinderea să se efectueze de la o distanță cât mai mare posibil.



**Respectați o distanță sigură de aprindere.**



**Orificiul aprinzătorului trebuie să fie îndreptat către torța de tăiere cu gaz.**



Lungime totală: 180 mm Greutate: 145 g

## Răzuitoare mecanic cu lamă din oțel japonez SK-85

Un instrument de îndepărtare a zgurei de sudură, bavurilor, vopselei, a brocurilor, a bavurii din turnare și a ruginei.

Un răzuitoare fabricat din SK85, util la lucrările de sudură și la tăiere.

NOTA: SK-85 este noua denumire JIS (Japan International Standard) pentru SK5. Este un oțel japonez pentru scule cu conținut ridicat de carbon, cu întărire cu apă, care este inoxidabil, comparabil oarecum cu oțelul cu carbon 1085. Denumirea sa AISI este oțel W108.

SK-85 este un oțel japonez foarte dur (62-63HRC), cu rezistență mare la uzură și la impact.



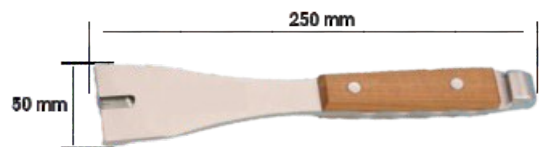
**MO-101**



Lungime: 250 mm Greutate: 400 g



**MO-101G**



Lungime: 250 mm Greutate: 380 g



**MO-102**



Lungime: 320 mm Greutate: 470 g



**MO-103**



Lungime: 250 mm Greutate: 330 g



## Răzuitor mecanic cu 2 tăişuri cu plăcuță din carbură de tungsten

Un instrument de îndepărtare a zgurei de sudură, bavurilor, vopselei, a brocurilor, a bavurii din turnare și a ruginei.  
Lamă din carbură de tungsten.

Muchiile duble ale acestui tip de lamă îmbunătățesc performanța îndepărtării și eficiența muncii.



**MO-106**



Lungime: 250 mm Greutate: 400 g



**MO-107**



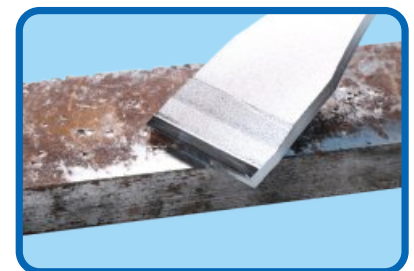
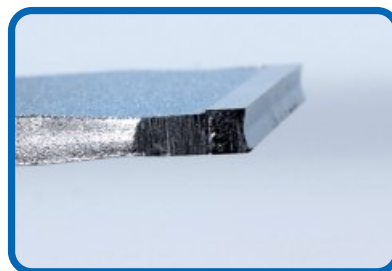
Lungime: 250 mm Greutate: 330 g



**MO-108**



Lungime: 320 mm Greutate: 600 g



## Lame din oțel japonez SK-85 pentru răzuitoarele manuale

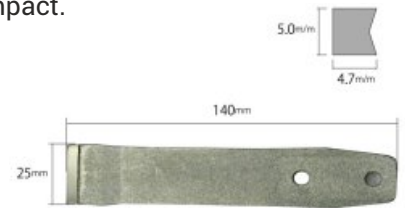
Un instrument de îndepărtare a zgurei de sudură, bavurilor, vopselei, a brocurilor, a bavurii din turnare și a ruginei. Muchiile duble ale acestui tip de lamă îmbunătățesc performanța îndepărtării și eficiența muncii.

NOTA: SK-85 este noua denumire JIS (Japan International Standard) pentru SK5. Este un oțel japonez pentru scule cu conținut ridicat de carbon, cu întărire cu apă, care este inoxidabil, comparabil oarecum cu oțelul cu carbon 1085. Denumirea sa AISI este oțel W108.

SK-85 este un oțel japonez foarte dur (62-63HRC), cu rezistență mare la uzură și la impact.



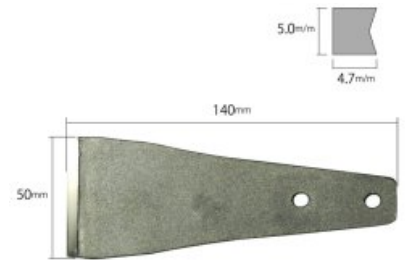
**MO-601**



Lungime: 140 mm Greutate: 150 g



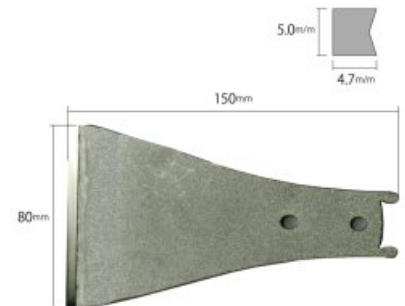
**MO-602**



Lungime: 140 mm Greutate: 210 g



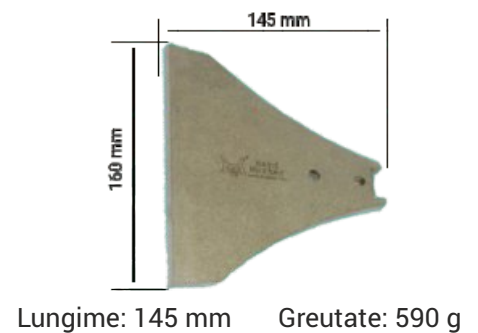
**MO-603**



Lungime: 150 mm Greutate: 320 g



**MO-604**



Lungime: 145 mm Greutate: 590 g

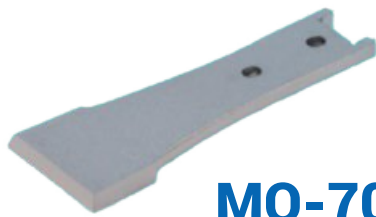


# Lame cu 3 tăișuri din oțel japonez SK-85 pentru răzuitoarele manuale

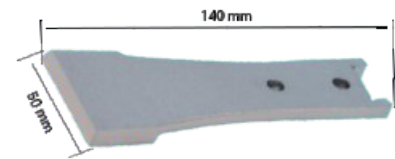
Un instrument de îndepărtare a zgurei de sudură, bavurilor, vopselei, a brocurilor, a bavurii din turnare și a ruginei.  
Lamă cu 3 tăișuri, unul frontal și două laterale.

NOTA: SK-85 este noua denumire JIS (Japan International Standard) pentru SK5. Este un oțel japonez pentru scule cu conținut ridicat de carbon, cu întărire cu apă, care este inoxidabil, comparabil oarecum cu oțelul cu carbon 1085. Denumirea sa AISI este oțel W108.

SK-85 este un oțel japonez foarte dur (62-63HRC), cu rezistență mare la uzură și la impact.



## MO-701



Lungime: 140 mm Greutate: 210 g



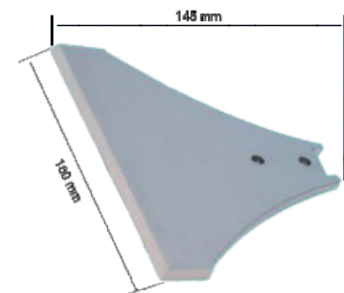
## MO-702



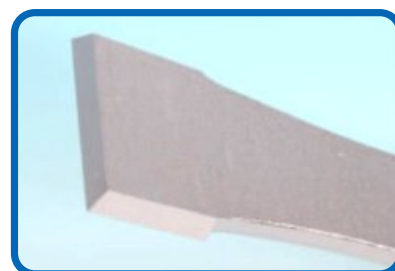
Lungime: 145 mm Greutate: 320 g



## MO-703



Lungime: 145 mm Greutate: 590 g



## Lame cu 2 tăişuri din carbură de tungsten pentru răzuitoarele manuale

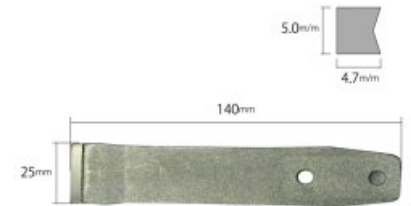
Un instrument de îndepărtare a zgurei de sudură, bavurilor, vopselei, a brocurilor, a bavurii din turnare și a ruginei.

Muchiile duble ale acestui tip de lamă îmbunătățesc performanța îndepărtării și eficiența muncii.

Carbura de tungsten asigură o durabilitate îmbunătățită la abraziune.



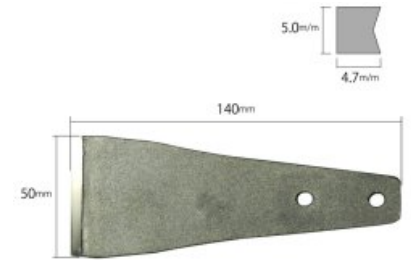
**MO-201**



Lungime: 140 mm Greutate: 150 g



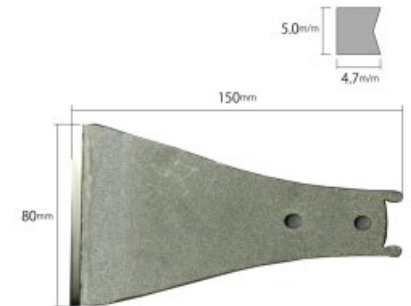
**MO-202**



Lungime: 140 mm Greutate: 220 g



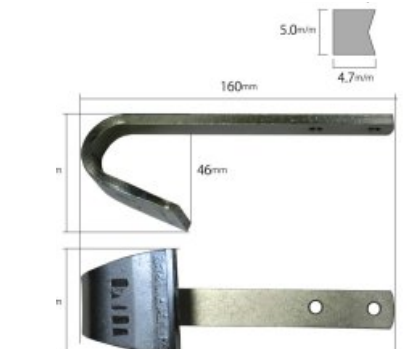
**MO-203**



Lungime: 150 mm Greutate: 320 g



**MO-204**



Lungime: 160 mm Greutate: 250 g

## Mânere pentru răzuitoare

Compatibile cu lame de schimb din carbură de tungsten și oțel japonez SK-85.

Lungimea totală este exprimată împreună cu lama de schimb.

În cazul utilizării cu MO-204 se vor mai adăuga la lungimea totală 10mm.



**MO-301**



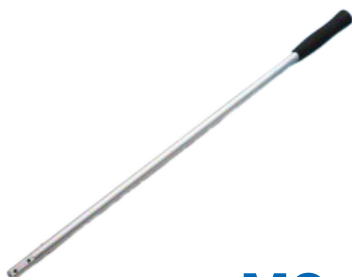
Lungime totală: 350 mm Greutate: 360 g



**MO-302**



Lungime totală: 700 mm Greutate: 590 g



**MO-303**



Lungime totală: 1000 mm Greutate: 800 g



# Clești și răzuitoare profesionale pentru sudură

## **GALAȚI**

Str. Traian nr. 444  
Tel: 0236 412 088  
E-mail: galati@pentagonromania.ro

## **BUCUREȘTI - OTOPENI**

Str. Calea Bucureștilor nr. 1  
Tel/Fax: 021 3520 267  
E-mail: bucuresti@pentagonromania.ro

## **CONSTANȚA**

Șos. Mangaliei nr. 76  
Tel/Fax: 0241 693 926  
E-mail: constanta@pentagonromania.ro

## **TULCEA**

Str. Spitalului nr. 19, bl. 19, parter  
Tel/Fax: 0240 511 098  
E-mail: tulcea@pentagonromania.ro

## **BRĂILA**

Calea Călărașilor nr. 256, bl. N, parter  
Tel.: 0748 159 336  
E-mail: braila@pentagonromania.ro

## **TIMIȘOARA**

Str. Calea Șagului nr. 165  
Tel.: 0759 027 330  
E-mail: vest@pentagonromania.ro

## **Reprezentanți zonali**

### **Zona Ardealului**

Tel. 0748 203 915  
E-mail: centru@pentagonromania.ro

### **Zona Moldovei**

Tel. 0748 203 915  
E-mail: est@pentagonromania.ro

### **Zona Munteniei**

Tel. 0751 020 039  
E-mail: sud@pentagonromania.ro

[www.pentagonromania.ro](http://www.pentagonromania.ro)



since 1991

# PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită