

Pistolete MIG/MAG "ABIMIG® W T"

Răcire cu lichid • curent de la 350 A până la 600 A

Pistoletele pentru sudare din seria ABIMIG® W T conving prin limitele de încărcare mai mari decât pistoletele tradiționale de aceeași dimensiune, deoarece conceptul de răcire, care a fost reproiectat de ABICOR BINZEL, protejează consumabilele mai bine împotriva supraîncălzirii, de asemenea la curenți de sudare mari.

O protecție de stropi, integrată în duzele de gaz, le face deosebit de rezistente și poate fi înlocuită atunci când este necesar. În plus, gâtul pistolului și duza de gaz sunt nichelate, pentru a reduce aderența stropilor la minim.

Datorită gâturilor rotative și interschimbabile cu diferite lungimi și geometrii sudorii pot regla pistolul ABIMIG® W T exact pentru nevoile lor.

- Duză de gaz filetată cu protecție anti-stropi integrată și înlocuibilă
- Un singur pachet de bază pentru trei puteri – reducerea costurilor pentru întreținere și depozitare
- Gâturi cu schimbare rapidă, liber poziționabile – măresc confortul la sudare și reduc costurile de întreținere
- Gâturi disponibile în multe lungimi și unghiuri de îndoire diferite – pentru accesibilitate maximă
- Sunt disponibile butoane scurte sau lungi – pentru utilizare ușoară
- Mâner ergonomic încercat și testat – ușor de ținut în orice poziție



ABIMIG® W T 340

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 400A CO₂
350 A amestec gaz
350 A impulsuri
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
Sârmă: 0.8-1.2 mm

ABIMIG® W T 440

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 500A CO₂
450 A amestec gaz
350 A impulsuri
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
Sârmă: 0.8-1.6 mm

ABIMIG® W T 540

Date tehnice (EN 60 974-7):

Curent: 600A CO₂
550 A amestec gaz
400 A impulsuri
M21 (EN ISO 14175)
D.A.: 100 %
Sârmă: 1.0-1.6 mm

Notă pentru pistoletele răcite cu lichid:

Pentru a evita supraîncălzirea componentelor pachetului de furtunuri, lăsați sistemul de răcire să funcționeze pentru încă minim 4 minute după sudare.

| Pistol complet Tip | Mâner | Nr. art. | | | Gât pistol | |
|-----------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 3 m | 4 m | 5 m | Tip | Nr. art. |
| ABIMIG® W T 340 | "ABIMIG® T buton scurt" | 788.0041.1 | 788.0042.1 | 788.0043.1 | 50° | 788.0020.1 |
| ABIMIG® W T 340 | "ABIMIG® T buton lung" | 788.0116.1 | 788.0117.1 | 788.0118.1 | 50° | 788.0020.1 |
| ABIMIG® W T 440 | "ABIMIG® T buton scurt" | 788.0044.1 | 788.0045.1 | 788.0046.1 | 50° | 788.0005.1 |
| ABIMIG® W T 440 | "ABIMIG® T buton lung" | 788.0119.1 | 788.0120.1 | 788.0121.1 | 50° | 788.0005.1 |
| ABIMIG® W T 540 | "ABIMIG® T buton scurt" | 788.0047.1 | 788.0048.1 | 788.0049.1 | 50° | 788.0026.1 |
| ABIMIG® W T 540 | "ABIMIG® T buton lung" | 788.0122.1 | 788.0123.1 | 788.0124.1 | 50° | 788.0026.1 |

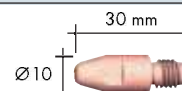
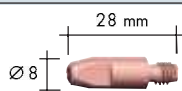
ABIMIG® W T 340, ABIMIG® W T 440, ABIMIG® W T 540

Consumabile



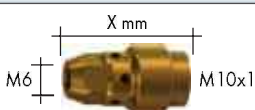
Duză gaz incl. protecția anti-stropi² (5 buc.)

| | Ø A | | Ø A | | Ø A | |
|------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|------|-------------------------|
| Cilindrică | Ø 17 | 145.0740.5 | Ø 18 | 145.0745.5 | Ø 20 | 145.0742.5 |
| Conică | Ø 12.5 | 145.0737.5 ¹ | Ø 14.5 | 145.D092.5 ¹ | Ø 16 | 145.0735.5 ¹ |
| Conică | Ø 10 | 145.0739.5 | Ø 12 | 145.0746.5 | Ø 14 | 145.0741.5 |



Duză contact (10 buc.)

| | Ø | | Ø | | Ø |
|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| E-Cu | Ø 0.8 | 140.0051 | Ø 1.0 | 140.0114 | - |
| | Ø 1.0 | 140.0242 | Ø 1.2 | 140.0313 | 140.0313 |
| | Ø 1.2 | 140.0379 | Ø 1.4 | 140.0442 | 140.0442 |
| | Ø 1.6 | - | Ø 1.6 | 140.0587 | 140.0587 |
| E-Cu pt. Al | Ø 0.8 | 141.0001 | Ø 1.0 | 141.0033 | - |
| | Ø 1.0 | 141.0006 | Ø 1.2 | 141.0008 | 141.0008 |
| | Ø 1.2 | 141.0010 | Ø 1.4 | 141.0015 | 141.0015 |
| | Ø 1.6 | - | Ø 1.6 | 141.0022 | 141.0022 |
| CuCrZr | Ø 0.8 | 140.0054 | Ø 1.0 | 140.0117 | - |
| | Ø 1.0 | 140.0245 ¹ | Ø 1.2 | 140.0316 | 140.0316 |
| | Ø 1.2 | 140.0382 | Ø 1.4 | 140.0445 ¹ | 140.0445 ¹ |
| | Ø 1.6 | - | Ø 1.6 | 140.0590 | 140.0590 |



Portduză (5 buc.)

| | X | | X | | X | |
|--------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| Alamă | 24.0 | 142.0241.5 | 26.0 | 142.0252.5 | 25.0 | 142.0239.5 |
| | 26.0 | 142.0242.5 ¹ | 28.0 | 142.0253.5 ¹ | 27.0 | 142.0240.5 ¹ |
| | - | - | 31.0 | 142.0243.5 | - | - |
| CuCrZr | - | - | - | - | 25.0 | 142.0247.5 |
| | - | - | - | - | 27.0 | 142.0248.5 |

Spirală gât

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Spirală | Ø 0.8-1.2 | 123.D097 ¹ | 123.D097 ¹ | 123.D097 ¹ |
| | Ø 1.4-1.6 | - | 123.D098 | 123.D098 |
| Spirală BPL | Ø 0.8-1.2 | 149.0418.1 | 149.0418.1 | 149.0418.1 |
| | Ø 1.4-1.6 | 149.0420.1 | 149.0420.1 | 149.0420.1 |

Tub ghidare



| | | pt. 3 m | pt. 4 m | pt. 5 m |
|---------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Izolată | Ø 0.8 | 124.0137 | 124.0138 | 124.0139 |
| | Ø 1.0 | 124.0111 ¹ | 124.0112 ¹ | 124.0113 ¹ |
| | Ø 1.2 | 124.0111 ¹ | 124.0112 ¹ | 124.0113 ¹ |
| | Ø 1.6 | 124.0114 | 124.0115 | 124.0116 |
| | PTFE | Ø 0.8 | 126.0005 | 126.0008 |
| Ø 1.0 | | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| Ø 1.2 | | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| Ø 1.6 | | 126.0039 | 126.0042 | 126.0045 |
| BPL | | Ø 0.8 | 126.0069 | 126.0070 |
| | Ø 1.0 | 126.0069 | 126.0070 | 126.0071 |
| | Ø 1.2 | 126.0069 | 126.0070 | 126.0071 |
| | Ø 1.6 | 126.0072 | 126.0073 | 126.0074 |

¹ Inclus în echiparea inițială la pistoale complete.

² Protecția anti-stropi este deja integrată în duza de gaz și poate fi comandată separat la cerere.