

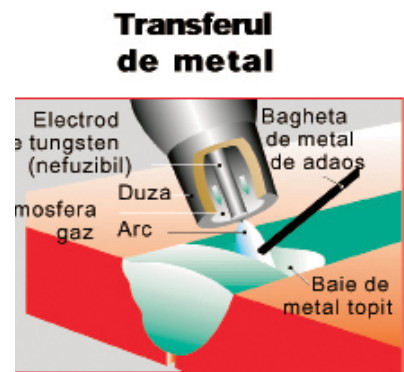
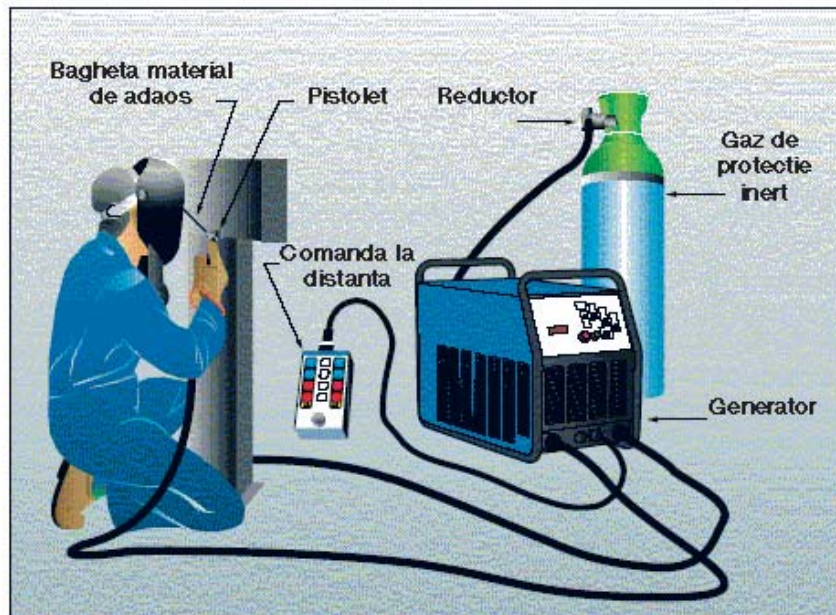
Capitolul 2

Sudarea TIG (WIG)

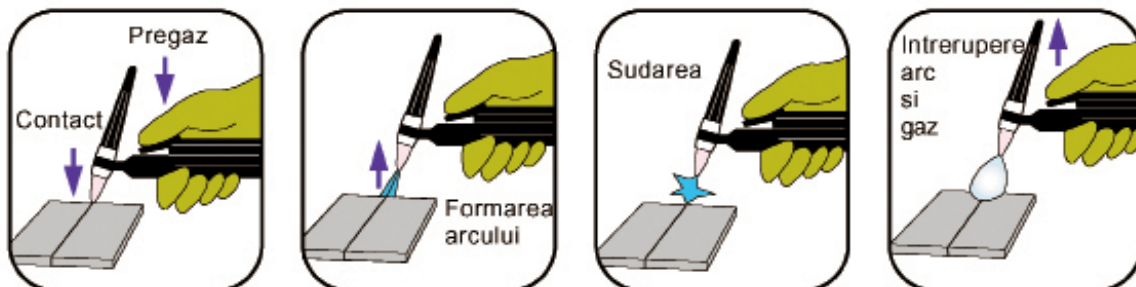


Sudarea TIG (WIG)

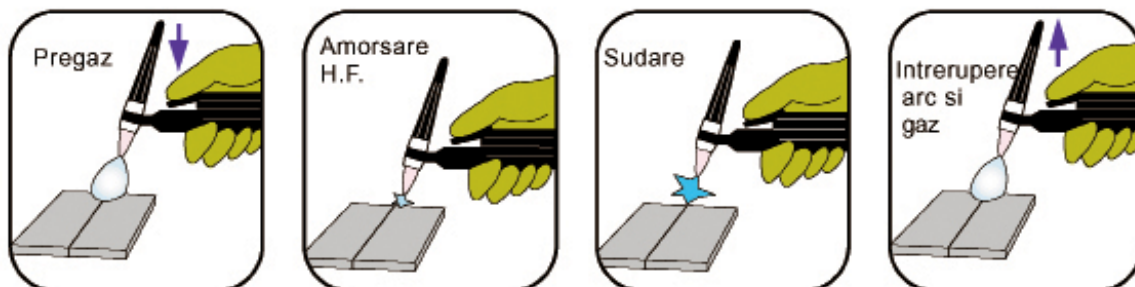
Schema unei instalatii de sudat TIG



Dispozitiv amorsare prin contact

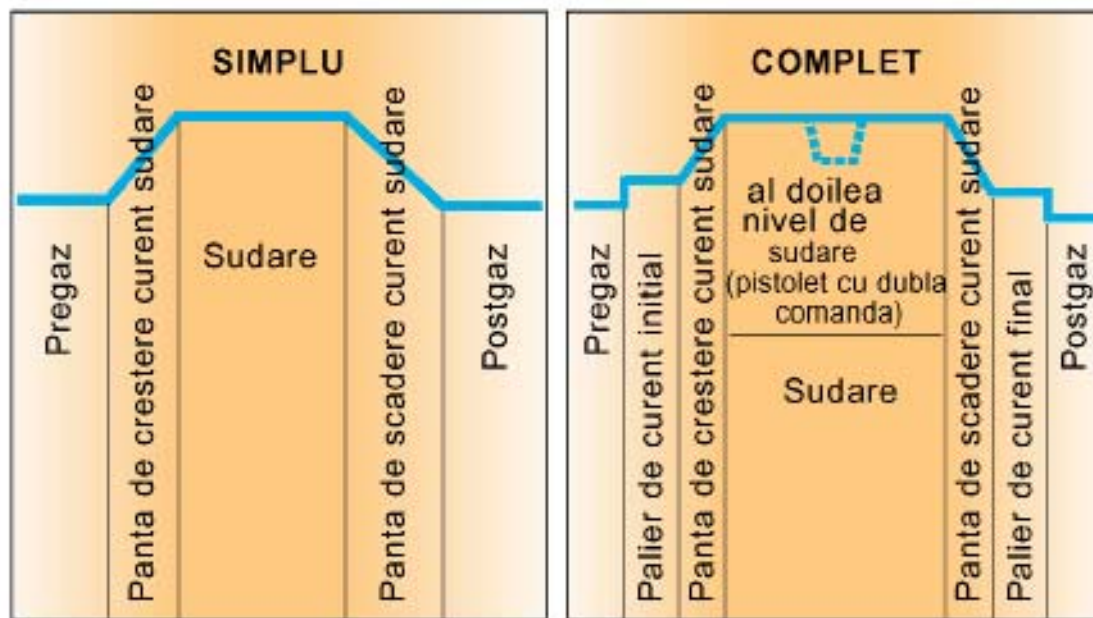


Dispozitiv amorsare cu HF



Generalitati

Ciclul de sudare TIG



Notiuni la sudarea TIG

■ Pre-gaz

Pistoletul si conductele se purjeaza inainte de amorsare.

■ Balansul

Accentueaza, pe timpul sudarii in AC, faza de patrundere sau decapare.

■ Curentul si timpul initial de sudare

Permite preincalzirea piesei si il pozitioneaza corect pe imbinarea ce va fi sudata.

■ Curent final si timp

Folositor la sudarea la pozitie, pentru continuarea ciclului de sudare fara intreruperea completa.

■ Panta de crestere curent

Cresterea progresiva a curentului pana la obtinerea curentului de sudare prestabilit

■ Panta scadere curent

Scaderea progresiva a curentului previne formarea cretarelor si fisurilor

■ Postgaz

Protectia piesei si a electrodului previne formarea craterelor si fisurilor

■ Punctarea

Asigura o prindere in puncte rapida a imbinarii sudate inainte de sudare.

■ Sudarea pulsata

Faciliteaza sudarea la pozitie si a tablelor subtiri, si previne intreruperea barii de metal topit. Permite o depunere uniforma a metalului de adaos si faciliteaza patrunderea.

Sudarea TIG (WIG)

SAXOTIG 160 DC si SAXOTIG 160 AC/DC : invertoare pentru sudarea TIG.
Surse de sudare foarte usoare (10 kg), usor de folosit atat la sudarea TIG cu HF cat si la sudarea cu electrozi inveliti. Arcul este foarte stabil la diferiti parametri si conditii de sudare. Puternice, echipate cu ciclul 2T/4T, reglare pe panou a functiei pre-gaz si post-gaz.

SAXOTIG 160 DC

SAXOTIG 160 AC/DC

Invertoare pentru sudarea TIG cu HF. Sudeaza si cu orice tip de electrod invelit, in curent continuu (DC⁺). Reglarea curentului se face electronic. Usor de manevrat se poate folosi in aplicatii de reparatii si intretinere.

CARACTERISTICI TEHNICE

OPTIONALE

COD PRODUS	W000056001	W000056009
Tensiune de alimentare	230V	230V
Frecventa curentului la retea	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tensiunea de mers in gol	85 V	82 V
Domeniu de reglare curent sudare	5A - 150A	5A - 150A
Diametre de electrozi utiizabili (Ø mm)	1,6 -4	1,6 -4
Ciclul de lucru	35%	150 A
	60%	120 A
	100%	100 A
DA % la 40 ⁰ C	100 A	80 A
Puterea maxima absorbita de la retea (kVA)	4,8	4,8
Dimensiuni (mm)	400 x 190 x 300	410 x 220 x 430
Greutate	10 kg	21 kg
Clasa de izolare	H	H
Gradul de protectie	IP23	IP23
Ventilatie forzata	DA	DA
Standard de fabricatie	EN 60 974-1; EN 60 974-10	EN 60 974-1; EN EN 60 974-10
Dotari standard	cablu de alimentare de 2 m	cablu de alimentare de 2 m
Kit electrod	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;
Pistolet PROTIG 20 RLS-5m	0420-6213	0420-6213
Reductor EURO	0624346	0624346
Masca de cap IBERGLASS	W000011114	W000011114



Invertoare - Gama SAXOTIG



Lista preturi

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.	CMC
SAXOTIG 160 DC	W000056001		A	1
SAXOTIG 160 AC/DC	W000056009		B	1
Kit electrod Ø 50 mm ² WELDLINE	W000260681		A	1
Pistolet PROTIG 20 RLS	0420-6213		A	1
Reductor EURO	0624346		A	1

Garantie suplimentara un an*

Denumire produs	Pret Euro
SAXOTIG 160 DC	
SAXOTIG 160 AC/DC	

*Garantia se acorda doar pentru sursa de curent



SAXOTIG 160 DC

1. Securitate termica
2. Reglare curent sudare
3. Comutator ON/OFF
4. Conector pistol
5. Reglare post-gaz
6. Reglare pre-gaz
7. Reglare panta coboratoare
8. Selectare proces sudare: 2T/4T sau sudare cu electrod invelit

SAXOTIG 160 AC/DC

1. Comutator ON/OFF
2. Reglare curent sudare
3. Securitate termica
4. Selector proces sudare
5. Selector tip curent AC/DC
6. Reglare frecventa pulsatii
7. Reglare balans in AC
8. Reglare timp pre-gaz/post-gaz

Sudarea TIG (WIG)

SAXOTECH 170 si SAXOTECH 220: invertoare pentru sudarea TIG-DC si MMA.
Surse de sudare usoare, usor de folosit atat la sudarea TIG cu HF cat si la sudarea cu electrozi inveliti. Arcul este foarte stabil la diferiti parametri si conditii de sudare. Puternice, echipate cu ciclul 2T/4T, afisaj digital, 2 tipuri de amorsare: HF si PAC system, reglarea completa a ciclului de sudare, posibilitatea montarii unei comenzi la distanta. Compacte si usoare: special create pentru aplicatii in santier.

SAXOTECH 170

SAXOTECH 220

Invertoare pentru sudarea TIG cu HF. Sudeaza si cu orice tip de electrod invelit, in curent continuu (DC⁺). Reglarea curentului se face electronic. Compacte si usoare: special create pentru aplicatii in santier.

CARACTERISTICI TEHNICE

COD PRODUS	W000263655	W000263654
Tensiune de alimentare	230V	230V
Frecventa curentului la retea	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tensiunea de mers in gol	85 V	97 V
Domeniu de reglare curent sudare	5A - 160A	5 - 220A
Diametre de electrozi utiizabili (Ø mm)	1,6 -4	1,6 - 5
Ciclul de lucru	35%	160 A
	60%	140 A
	100%	110 A
Puterea maxima absorbita de la retea (kVA)	2,99 (TIG) / 4,83 (MMA)	3,68
Dimensiuni (mm)	400 x 170 x 250	460 x 250 x 450
Greutate	10 kg	10 kg
Clasa de izolare	H	H
Gradul de protectie	IP23	IP23
Ventilatie fortata	DA	DA
Standard de fabricatie	EN 60 974-1; EN EN 60 974-10	EN 60 974-1; EN EN 60 974-10
Dotari standard	cablu de alimentare de 2m;	cablu de alimentare de 2m

OPTIONALE

Kit electrod	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;
Pistolet PROTIG 20 RLS-5m	0420-6213	0420-6213
Reductor EURO	0624346	0624346
Masca de cap IBERGLASS	W000011114	W000011114

Invertoare - Gama SAXOTECH



Lista preturi

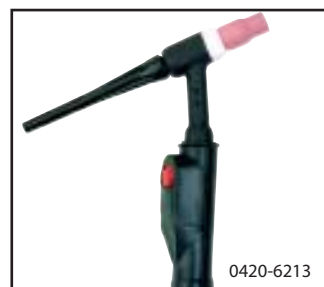
Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.	CMC
SAXOTECH 170	W000263655		A	1
SAXOTECH 220	W000263654		A	1
Kit electrod Ø 50 mm ² WELDLINE	W000260681		A	1
Pistolet PROTIG 20 RLS	0420-6213		A	1
Reductor EURO	0624346		A	1
Masca de cap IBERGLASS	W000011114		A	1



Garantie suplimentara un an*

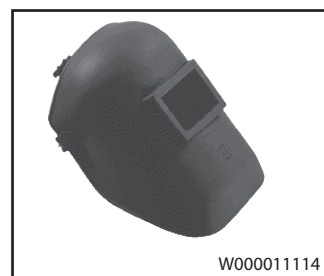
Denumire produs	Pret Euro
SAXOTECH 170	
SAXOTECH 220	

*Garantia se acorda doar pentru sursa de curent



SAXOTECH 170

1. Senzor termic
2. Reglare curent sudare
3. Diagrama sudare completa
4. Navigare diagrama sudare
5. Potentiometru reglare parametrii sudare
6. Selectare proces sudare: MMA/TIG, HF/PAC system
7. Alegerea ciclului de sudare: 2T/4T/Puncte
8. Curent pulsat sau normal
9. Selectare control la distanta



Sudarea TIG (WIG)

GAMA PRESTOTIG: invertoare profesionale pentru sudarea TIG industrială. Surse de sudare portabile, ușor de folosit atât la sudarea TIG cu HF (ciclu complet) cât și la sudarea cu electrozi înveliți. Arcul este foarte stabil la diferiți parametri și condiții de sudare. Poate suda continuu, în puncte sau în curent pulsant. Toate modelele au același panou frontal intuitiv ce grupează toate comenzile necesare efectuării unor operațiuni de sudare complexe.

PRODUSE NOI

PRESTOTIG 210 DC

PRESTOTIG 310 DC (W)

Invertoare pentru sudarea TIG cu HF. Pot suda fără probleme și cu alimentare de la motogenerator. Se pot folosi cabluri de alimentare și sudare cu lungimi de până la 50 m. PRESTOTIG 310 DC se poate dota și cu grup de răcire.

CARACTERISTICI TEHNICE

COD PRODUS	W000262979	W000262981
Tensiune de alimentare	230V (+/-10%) - 1 Ph	400 V (-15%/+20%) - 3 Ph
Frecvența curentului la rețea	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tensiunea de mers în gol	80 V	80 V
Domeniu de reglare curent sudare	5A - 200 A	5 A -300 A
Diametre de electrozi utilizabili (Ø mm)	1,5 -4	1,6 - 5
Ciclul de lucru	30%	200 A
	60%	150 A
	100%	130 A
Puterea maximă absorbită de la rețea (kVA)	6,5	8,4
Dimensiuni (mm)	410 x 180 x 390	500 x 180 x 390
Greutate	15 kg	20 kg
Clasa de izolare	H	H
Gradul de protecție	IP23C	IP23C
Ventilație forțată	DA	DA
Standard de fabricație	EN 60 974-1; EN EN 60 974-10	EN 60 974-1; EN 60 974-10
Dotări standard	cablu de alimentare de 3 m; cablu cu clema de masă de 3 m, furtun gaz de 3m	cablu de alimentare de 3 m, cablu cu clema masă de 3 m, furtun gaz de 3m
Pistolet TIG	W000236869	W000236869
Kit electrod	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - conține: clește port-electrod cu cablu și cupla rapidă; clema de masă cu cablu și cupla rapidă;	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - conține: clește port-electrod cu cablu și cupla rapidă; clema de masă cu cablu și cupla rapidă;
Mască de cap IBERGLASS	W000011114	W000011114
Carucior T1	W000263310	W000263310
Grup răcire COOLERTIG	-	W000263453
Comandă distanțată la mână	W000263311	W000263311
Comandă distanțată la pedală	W000263313	W000263313

ACCESORII

Invertoare - Gama PRESTOTIG DC



PRESTOTIG 410W DC

Invertor pentru sudarea TIG cu HF dotat cu grup de racire (COOLERTIG). Sudeaza si cu alimentare de la motogenerator.

W000265519

400 V (-15%/+20%) - 3 Ph

50 / 60 Hz

80 V

5 A -400 A

1,6 - 6

400 A

320 A

270 A

13,8

500 x 180 x 390

33 kg

H

IP23C

DA

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

cablu de alimentare de 3m, cablu cu clema masa de 3m, furtun gaz 3m

W000234878

- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm²
- contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;

W000011114

W000263310

W000263453

W000263311

W000263313

Lista preturi

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.	CMC
PRESTOTIG 210 DC	W000262979		A	1
PRESTOTIG 310 DC	W000262981		A	1
PRESTOTIG 410W DC	W000265519		A	1
Kit electrod Ø 50 mm ² WELDLINE	W000260681		A	1
Masca de cap IBERGLASS	W000011114		A	1
Carucior T1	W000263310		A	1
Grup racire COOLERTIG	W000263453		B	1
Comanda distanta la mana RC1	W000263311		B	1
Comanda distanta la picior FP1	W000263313		B	1
Pistolet PROTIG 30 EBB C5B 5 m	W000236869		B	1
Pistolet PROTIG 35W EBB C5B 5 m	W000234878		B	1

Garantie suplimentara un an*

Denumire produs	Pret Euro
PRESTOTIG 210 DC	
PRESTOTIG 310 DC	
PRESTOTIG 410W DC	

*Garantia se acorda doar pentru sursa de curent

Sudarea TIG (WIG)

PRESTOTIG 210 AC/DC si PRESTOTIG 250 AC/DC: invertoare pentru sudarea TIG AC/DC. Surse profesionale folosite la sudarea tuturor materialelor sudabile, inclusiv a aluminiului si a aliajelor sale. Pot suda cu orice tip de electrozi inveliti, TIG in DC+, DC- si AC. Sunt dotate cu un sistem sofisticat de autoreglare a balansului in AC, reglare ce se face in functie de dimensiunea si forma varfului electrodului si a curentului de sudare folosit. Dispun de ciclu complet de sudare, posibilitate dotare cu comanda la distanta, posibilitate setare parola de acces.

PRODUSE NOI

PRESTOTIG 210 AC/DC

PRESTOTIG 250 AC/DC

Invertoare ce lucreaza in AC cu o forma de unda modificata (combinatie intre cea sinusoidala si cea patrata) ceea ce duce la performante ridicate de sudare. PRESTOTIG 250 AC/DC este echipat cu un sistem multi-voltaj ce-i permite alimentarea la 3 trepte diferite de tensiune. Este setat initial pentru alimentare la 400 V.

CARACTERISTICI TEHNICE

ACCESORII

OPTIONALE

COD PRODUS	W000262987	W000265362
Tensiune de alimentare	230 V (+/- 10%) - 1 Ph	230V / 400 V / 460 V - 3 Ph (+/- 10%)
Frecventa curentului la retea	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tensiunea de mers in gol	70 V	70 V
Domeniu de reglare curent sudare	10 A - 200 A (AC); 3 - 200 A (DC)	10 A - 250 A (AC); 5 - 200 A (DC)
Diametre de electrozi utilizabili (Ø mm)	1,5 4,0 mm	TIG 1-4/ MMA 1,6 - 6
Ciclul de lucru	40%	200 A
	60%	-
	100%	250 A (70%)
DA %	150 A (siguranta 16 A); 200 A (sig. 20 A)	220 A
Puterea maxima absorbita de la retea (kVA)	6,8 - TIG; 7 - MMA	7,5 - TIG; 10,3 - MMA
Dimensiuni (mm)	540 x 260 x 510	690 x 260 x 550
Greutate	30 kg	39 kg
Clasa de izolare	H	H
Gradul de protectie	IP23C	IP23C
Ventilatie forzata	DA	DA
Standard de fabricatie	EN 60 974-1; EN EN 60 974-10	EN 60 974-1; EN 60 974-10
Dotari standard	cablu de alimentare de 3m	cablu de alimentare de 3m
Pistolet PROTIG 30 EBB C5B 5 M	- W000236869	- W000236869
Kit electrod	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;
Carucior sursa	- W000263308 (TY2)	- W000263309 (TY2A)
Comanda distanta la mana (RC2)	- W000263312	- W000263312
Comanda distanta la picior (FP2)	- W000263314	- W000263314
Masca de cap IBERGLASS	- W000011114	- W000011114

Invertoare - Gama PRESTOTIG AC/DC



Lista preturi

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.	CMC
PRESTOTIG 210 AC/DC	W000262987		B	1
PRESTOTIG 250 AC/DC	W000265362		B	1
Kit electrod Ø 50 mm ² WELDLINE	W000260681		A	1
Carucior sursa TY2	W000263308		B	1
Carucior sursa TY2A	W000263309		B	1
Comanda distanta la mana (RC2)	W000263312		B	1
Comanda distanta la picior (FP2)	W000263314		B	1
Masca de cap IBERGLASS	W000011114		A	1
Pistolet PROTIG 30 EBB C5B 5 m	W000236869		B	1

Garantie suplimentara un an*

Denumire produs	Pret Euro
PRESTOTIG 210 AC/DC	
PRESTOTIG 250 AC/DC	

*Garantia se acorda doar pentru sursa de curent

Sudarea TIG (WIG)

PRESTOTIG 250W AC/DC si 350W AC/DC: invertoare pentru sudarea TIG AC/DC. Surse profesionale folosite la sudarea tuturor materialelor sudabile, inclusiv a aluminiului si a aliajelor sale. Pot suda cu orice tip de electrozi inveliti, TIG in DC+, DC- si AC. Sunt dotate cu un sistem sofisticat de autoreglare a balansului in AC, reglare ce se face in functie de dimensiunea si forma varfului electrodului si a curentului de sudare folosit. Dispun de ciclu complet de sudare, posibilitate dotare cu comanda la distanta, posibilitate setare parola de acces.

PRODUSE NOI

PRESTOTIG 250W AC/DC PRESTOTIG 350W AC/DC

Invertoare ce lucreaza in AC cu o forma de unda modificata (combinatie intre cea sinusoidală si cea patrata) ceea ce duce la performante ridicate de sudare. PRESTOTIG 250W AC/DC este echipat cu un sistem multi-voltaj ce-i permite alimentarea la 3 trepte diferite de tensiune. Este setat initial pentru alimentare la 400V. Sunt dotate cu grup de racire.

CARACTERISTICI TEHNICE

COD PRODUS	W000262990	W000262991
Tensiune de alimentare	230V / 400 V / 460 V - 3 Ph (+/- 10%)	400 V (-10%/+10%) - 3 Ph
Frecventa curentului la retea	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Tensiunea de mers in gol	70 V	70 V
Domeniu de reglare curent sudare	10 A - 250 A (AC); 3 - 250 A (DC)	10 A - 350 A (AC); 3 - 350 A (DC)
Diametre de electrozi utilizabili (Ø mm)	TIG 1-4/ MMA 1,6 - 6	TIG 1-4/ MMA 1,6 - 6
Ciclul de lucru	40%	220 A
	60%	250A (70%)
	100%	350A
DA %	-	280A
Puterea maxima absorbita de la retea (kVA)	7,5 - TIG; 10,3 - MMA	11,7 - TIG; 15,7 - MMA
Dimensiuni (mm)	690 x 260 x 830	690 x 260 x 870
Greutate	65 kg	74 kg
Clasa de izolare	H	H
Gradul de protectie	IP23C	IP23C
Ventilatie fortata	DA	DA
Standard de fabricatie	EN 60 974-1; EN 60 974-10	EN 60 974-1; EN 60 974-10
Dotari standard	cablu de alimentare de 3m; grup racire Cooler TIG	cablu de alimentare de 3m; grup racire Cooler TIG
Kit electrod	- cod W000260681 - Kit electrod Ø 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;	- cod W000260681 - Kit electrod 50 mm ² - contine: cleste port-electrod cu cablu si cupla rapida; clema de masa cu cablu si cupla rapida;
Carucior TY2A	- W000263309	- W000263309
Comanda distanta la mana (RC2)	- W000263312	- W000263312
Comanda distanta la picior (FP2)	- W000263314	- W000263314
Masca de cap IBERGLASS	- W000011114	- W000011114
Pistolet PROTIG 35W EBB C5B 5 M	-W000234878	- W000234878

ACCESORII

Invertoare - Gama PRESTOTIG AC/DC WATER



Lista preturi

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp. CMC	CD
PRESTOTIG 250W AC/DC	W000262990		B	1
PRESTOTIG 350W AC/DC	W000262991		B	1
Kit electrod Ø 50 mm² WELDLINE	W000260681		A	1
Carucior TY2A	W000263309		B	1
Comanda distanta la mana RC2	W000263312		B	1
Comanda distanta la picior FP2	W000263314		B	1
Masca de cap IBERGLASS	W00011114		A	1
Pistolet PROTIG 35W EBB C5B 5 m	W000234878		B	1

Garantie suplimentara un an*

Denumire produs	Pret Euro
PRESTOTIG 250W AC/DC	
PRESTOTIG 350W AC/DC	

*Garantia se acorda doar pentru sursa de curent si grupul de racire

Sudarea TIG (WIG)

Pistoletе TIG manuale - PROTIG: o gama variata de pistoletе racite cu aer sau cu apa. Fiecare varianta pastreaza aceleasi accesorii (inele etansare, penseta, port-penseta, duze gaz). Pentru echipamentele comercializate de noi au fost recomandate anumite tipuri de pistoletе echipate cu conexiunile specifice. Pentru alte informatii va rugam sa solicitati Serviciul Suport Tehnic Clienti.

				
	PROTIG 10/10 W	PROTIG 20	PROTIG 30/30W	PROTIG 40
Ciclul de lucru	125 - 35%/ 250A - 10%	150A - 35%	200A - 35%/350A - 10%	450A - 100%
1 Protectie scurta	0429-9525	0429-9528	0429-9528	0429-9531
Protectie lunga	0429-9527	0429-9530	0429-9530	0429-9532
2 Inel O-ring	0429-9535	0429-9536	0429-9536	0429-9537
3 Inel etansare	0429-9511	0429-9512	0429-9512	0429-9513
4 Penseta port-electrod				
Ø 1,0	0429-9545	0429-9550	0429-9555	0429-9561
Ø 1,6	0429-9546	0429-9551	0429-9556	0429-9562
Ø 2,0	0429-9547	0429-9552	0429-9557	0429-9563
Ø 2,4	0429-9548	0429-9553	0429-9558	0429-9564
Ø 2,5	0429-9568	0429-9569	0429-9570	--
Ø 3,2	0429-9549	0429-9554	0429-9554	0429-9565
Ø 4,0	--	--	0429-9560	0429-9566
Ø 4,8	--	--	--	0429-9567
5 Port penseta toate diam.	0429-9503	0429-9504	0429-9505	0429-9506
6 Duza gaz				
Ø 6	0429-9584	0429-9589	0429-9594	0429-9594
Ø 8	0429-9585	0429-9590	0429-9595	0429-9595
Ø 10	0429-9586	0429-9591	0429-9596	0429-9596
Ø 12	0429-9587	0429-9592	0429-9597	0429-9597
Ø 15	--	--	0429-9598	0429-9598
7 Electrode de wolfram	vezi capitolul "ACCESORII"	vezi capitolul "ACCESORII"	vezi capitolul "ACCESORII"	vezi capitolul "ACCESORII"
Racire pistol	aer/apa	aer	aer/apa	apa

Pistoletе PROTIG Standard

Acestea se fabrica in 4 variante functie de sistemul de comanda.



Pistoletе PROTIG Plus

Acestea se fabrica in 2 variante functie de sistemul de comanda.



Pistolete TIG manuale-PROTIG



Lista preturi

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.	CMC
Protectie scurta PROTIG 10/10W	0429-9525		B	1
Protectie scurta PROTIG 20/30	0429-9528		B	1
Protectie scurta PROTIG 40	0429-9531		B	1
Protectie lunga PROTIG 10/10W	0429-9527		B	1
Protectie lunga PROTIG 20/30	0429-9530		B	1
Protectie lunga PROTIG 40	0429-9532		B	1
Inel O-ring PROTIG 10/10W	0429-9535		B	1
Inel O-ring PROTIG 20/30	0429-9536		B	1
Inel O-ring PROTIG 40	0429-9537		B	1
Inel etansare PROTIG 10/10W	0429-9511		B	1
Inel etansare PROTIG 20/30	0429-9512		B	1
Inel etansare PROTIG 40	0429-9513		B	1
Penseta Ø 1,0 PROTIG 10/10W	0429-9545		B	1
Penseta Ø 1,0 PROTIG 20	0429-9550		B	1
Penseta Ø 1,0 PROTIG 30/30W	0429-9555		B	1
Penseta Ø 1,0 PROTIG 40	0429-9561		B	1
Penseta Ø 1,6 PROTIG 10/10W	0429-9546		B	1
Penseta Ø 1,6 PROTIG 20	0429-9551		B	1
Penseta Ø 1,6 PROTIG 30/30W	0429-9556		B	1
Penseta Ø 1,6 PROTIG 40	0429-9562		B	1
Penseta Ø 2,0 PROTIG 10/10W	0429-9547		B	1
Penseta Ø 2,0 PROTIG 20	0429-9552		B	1
Penseta Ø 2,0 PROTIG 30/30W	0429-9557		B	1
Penseta Ø 2,0 PROTIG 40	0429-9563		B	1
Penseta Ø 2,4 PROTIG 10/10W	0429-9548		B	1
Penseta Ø 2,4 PROTIG 20	0429-9553		B	1
Penseta Ø 2,4 PROTIG 30/30W	0429-9558		B	1
Penseta Ø 2,4 PROTIG 40	0429-9564		B	1
Penseta Ø 2,5 PROTIG 10/10W	0429-9568		B	1
Penseta Ø 2,5 PROTIG 20	0429-9569		B	1
Penseta Ø 2,5 PROTIG 30/30W	0429-9570		B	1
Penseta Ø 3,2 PROTIG 10/10W	0429-9549		B	1
Penseta Ø 3,2 PROTIG 20	0429-9554		B	1
Penseta Ø 3,2 PROTIG 30/30W	0429-9554		B	1
Penseta Ø 3,2 PROTIG 40	0429-9565		B	1
Penseta Ø 4,0 PROTIG 30/30W	0429-9560		B	1
Penseta Ø 4,0 PROTIG 40	0429-9566		B	1
Penseta Ø 4,8 PROTIG 40	0429-9567		B	1
Port penseta PROTIG 10/10W	0429-9503		B	1





Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.	CMC
Port penseta PROTIG 20	0429-9504		B	1
Port penseta PROTIG 30/30W	0429-9505		B	1
Port penseta PROTIG 40	0429-9506		B	1
Duza gaz Ø 6 PROTIG 10/10W	0429-9584		B	1
Duza gaz Ø 8 PROTIG 10/10W	0429-9585		B	1
Duza gaz Ø 10 PROTIG 10/10W	0429-9586		B	1
Duza gaz Ø 12 PROTIG 10/10W	0429-9587		B	1
Duza gaz Ø 6 PROTIG 20	0429-9589		B	1
Duza gaz Ø 8 PROTIG 20	0429-9590		B	1
Duza gaz Ø 10 PROTIG 20	0429-9591		B	1
Duza gaz Ø 12 PROTIG 20	0429-9592		B	1
Duza gaz Ø 6 PROTIG 30/40	0429-9594		B	1
Duza gaz Ø 8 PROTIG 30/40	0429-9595		B	1
Duza gaz Ø 10 PROTIG 30/40	0429-9596		B	1
Duza gaz Ø 12 PROTIG 30/40	0429-9597		B	1
Duza gaz Ø 15 PROTIG 30/40	0429-9598		B	1
Pistolet PROTIG 20 RL S 5 M	0420-6213		B	1
Pistolet PROTIG 40W RL C5B 5 M	W000234866		C	1
Pistolet PROTIG 35W EBB C5B 5M	W000234878		B	1
Pistolet PROTIG 30 EBB C5B 5M	W000236869		B	1
Pistolet PROTIG 35W RL C5B 5M	W000234864		B	1

Accesorii pistolete

- 1 - Protectie (lunga sau scurta)
- 2 - Inel O-ring
- 3 - Inel etansare
- 4 - Penseta port electrod
- 5 - Port-penseta
- 6 - Duza gaz
- 7 - Electrode de wolfram

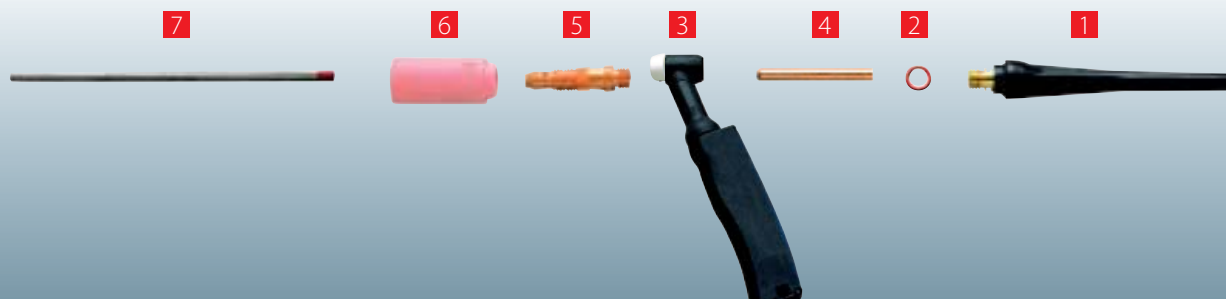
Sudarea TIG (WIG)

Pistolet TIG manuale - FRO TT : o gama variata de pistolete racite cu aer sau cu apa. Acestea se produc in 2 variante: cu robinet si cu micro-contact. Pistolet usor de manevrat datorita echiparii lor cu cabluri flexibile si a manerului ergonomic cu articulatie posterioara. Aceste pistolete sunt recomandate pentru echipamentele care poarta marca FRO. Pentru alte informatii va rugam sa solicitati Serviciul Suport Tehnic Clienti.

				
	TT 1300 cu robinet	TT 1500	TT 2000	TT 2600 cu robinet
Durata activa DC/Ar	110 A -35%	140 A -35%	180 A -35%	180 A -35%
Durata activa AC/Ar	95 A - 35%	125 A - 35%	150 A - 35%	150 A - 35%
Diametre electrozi (Ø, mm)	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,0 - 4,0	1,0 - 4,0
Racire pistol	aer	aer	aer	aer
Variante constructive:				
Pistol cu cablu de 4m	- cod 2400600- echipat cu accesorii Ø 1,6 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, furtun gaz 2m cu racord 1/4G, conector Ø25 mm ² .	- cod 2400602- echipat cu accesorii Ø 1,6 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, racord gaz M12x1, conector Ø50 mm ² .	- cod 2400606- echipat cu accesorii Ø 2,4 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, racord gaz M12x1, conector Ø50 mm ² .	- cod 2400610- echipat cu accesorii Ø 2,4 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, racord gaz M12x1, adaptor 3/8G si 1/4G, conector Ø50 mm ² .
Pistol cu cablu de 8m	--	2400604	2400608	--

			
	TT 3000	TT 3500	TT 4000
Durata activa DC/Ar	250 A -100%	320 A -100%	320 A -100%
Durata activa AC/Ar	220 A - 100%	270 A - 100%	250 A - 100%
Diametre electrozi (Ø, mm)	1,0 - 3,2	1,0 - 4,0	1,0 - 3,2
Racire pistol	apa	apa	apa
Variante constructive:			
Pistol cu cablu de 4m	- cod 2400616- echipat cu accesorii Ø 2,4 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, niplu gaz M12x1, conector Ø50 mm ² , cupla rapida apa.	- cod 2400612- echipat cu accesorii Ø 3,2 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, niplu gaz M12x1, conector Ø50 mm ² , cupla rapida apa.	- cod 2400620- echipat cu accesorii Ø 2,4 mm (electrozi ceriati), duza ceramica Ø 9,8, niplu gaz M12x1, conector Ø50 mm ² , cupla rapida apa.
Pistol cu cablu de 8m	2400618	2400614	2400622
Pistol cu cablu de 12m	2400619	--	--

Pistolete TIG manuale-FRO TT



Lista preturi

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.CMCC
Duza ceramica Ø 6,4 *TT13-30-4000	2495700	B	1
Duza ceramica Ø 8,0 *TT13-30-4000	2495701	B	1
Duza ceramica Ø 9,8 *TT13-30-4000	2495702	B	1
Duza ceramica Ø11,2 *TT13-30-4000	2495703	B	1
Duza ceramica Ø12,7 *TT13-30-4000	2495704	B	1
Duza ceramica Ø15,7 *TT13-30-4000	2495705	B	1
Penseta P.E.L.Ø1,0 **TT13-30-4000	2495717	B	1
Penseta P.E.L.Ø1,6 **TT13-30-4000	2495718	B	1
Penseta P.E.L.Ø2,0 **TT30-4000	2495719	B	1
Penseta P.E.L.Ø2,4 **TT30-4000	2495720	B	1
Penseta P.E.L.Ø3,2**TT30-4000	2495721	B	1
Port- penseta Ø 1,0 **TT13-30-4000	2495731	B	1
Port- penseta Ø 1,6 **TT13-30-4000	2495732	B	1
Port- penseta Ø2-2,4**TT30-4000	2495733	B	1
Port- penseta Ø 3,2 **TT30-4000	2495734	B	1
Duza ceramica GL6,4 *TT13-30-4000	2495744	B	1
Duza ceramica GL8,0 *TT13-30-4000	2495745	B	1
Duza ceramica GL9,8 *TT13-30-4000	2495746	B	1
Duza ceramicaGL11,2 *TT13-30-4000	2495747	B	1
Duza ceramica GL12,7*TT13-30-4000	2495748	B	1
Port- penseta GL1,0 **TT13-30-4000	2495758	B	1
Port- penseta GL1,6 **TT13-30-4000	2495759	B	1
Port- pensetaGL2-2,4 **TT13-30-4000	2495760	B	1
Port- penseta GL3,2 **TT13-30-4000	2495761	B	1
Izolator anterior *TT13-30-4000	2494458	B	1
Capison lung **TT13-30-4000	2495775	B	1
Capison mediu **TT13-30-4000	2495776	B	1
Garnitura OR *TT13-30-4000	2495779	B	1
Duza ceramica 6,4 *TT15-20-26-3500	2495708	B	1
Duza ceramica 8,0*TT15-20-26-3500	2495709	B	1
Duza ceramica 9,8 *TT15-20-26-3500	2495710	B	1
Duza ceramica 11,2*TT15-20-26-3500	2495711	B	1
Duza ceramica 12,7*TT15-20-26-3500	2495712	B	1
Duza ceramica 15,7*TT15-20-26-3500	2495713	B	1
Duza c.lunga 8,0 *TT15-20-26-3500	2495714	B	1
Penseta P.E.L.1,0**TT15-20-26-3500	2495724	B	1
Penseta P.E.L.1,6**TT15-20-26-3500	2495725	B	1
Penseta P.E.L.2,4**TT15-20-26-3500	2495726	B	1
Penseta P.E.L.3,2**TT20-26-3500	2495727	B	1
Penseta P.E.L.4,0 **TT20-26-3500	2495728	B	1

*set de 10 bucati; **set de 3 bucati

Denumire produs	Cod	Pret Euro	Disp.CMCC
Port- penseta 1,0**TT15-20-26-3500	2495737	B	1
Port- penseta 1,6**TT15-20-26-3500	2495738	B	1
Port- penseta 2,4**TT15-20-26-3500	2495739	B	1
Port- penseta 3,2**TT20-26-3500	2495740	B	1
Port- penseta 4,0**TT20-26-3500	2495741	B	1
Duza ceram. GL6,4*TT15-20-26-3500	2495751	B	1
Duza ceram. GL8,0*TT15-20-26-3500	2495752	B	1
Duza ceram.GL 9,8*TT15-20-26-3500	2495753	B	1
Duza ceram.GL12,7*TT15-20-26-3500	2495754	B	1
Duza ceram.GL17,2*TT15-20-26-3500	2495755	B	1
Port- pensetaGL1,0**TT15-20-26-3500	2495764	B	1
Port- pensetaGL1,6**TT15-20-26-3500	2495765	B	1
Port- pensetaGL2,4**TT15-20-26-3500	2495766	B	1
Port- pensetaGL3,2**TT15-20-26-3500	2495767	B	1
Port- pensetaGL4,0**TT15-20-26-3500	2495768	B	1
Izolator anterior *TT15-20-26-3500	2495773	B	1
Izolator lentila gaz *TT15-20-26-3500	2495774	B	1
Capison lung **TT15-20-26-3500	2495777	B	1
Capison scurt **TT15-20-26-3500	2495778	B	1
Garnitura OR *TT15-20-26-3500	2493153	B	1
Pistolet FRO TT 1300/4	2400600	A	1
Pistolet FRO TT 1500/4	2400602	A	1
Pistolet FRO TT 1500/8	2400604	B	1
Pistolet FRO TT 2000/4	2400606	A	1
Pistolet FRO TT 2000/8	2400608	B	1
Pistolet FRO TT 2600/4	2400610	A	1
Pistolet FRO TT 3000/4	2400616	A	1
Pistolet FRO TT 3000/8	2400618	B	1
Pistolet FRO TT 3000/12	2400619	B	1
Pistolet FRO TT 3500/4	2400612	A	1
Pistolet FRO TT 3500/8	2400614	B	1
Pistolet FRO TT 4000/4	2400620	A	1
Pistolet FRO TT 4000/8	2400622	B	1

Accesorii pistolete FRO TT

- 1 - Protectie (lunga sau scurta)
- 2 - Inel etansare O-ring
- 3 - Pistolet
- 4 - Penseta port electrod
- 5 - Port-penseta
- 6 - Duza gaz
- 7 - Electrode de wolfram