



KATALOG 2009

SPAWARKI - PÓLAUTOMATY - URZĄDZENIA DO NAPRAW BLACHARSKICH - ZGRZEWARKI - PRZECINARKI - PROSTOWNIKI - AKCESORIA

SPAWARKI INWERTOROWE



EN 60974-1



EN 60974-10

Seria TECNICA, TECHNOLOGY

Tecnica 144



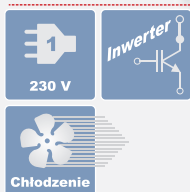
Tecnica 164



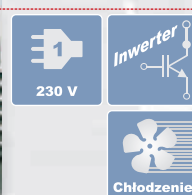
Technology 175 HD



Technology 210 HD



Technology 220 HD



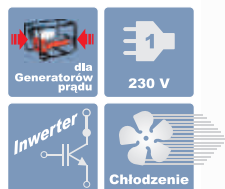
Osprzęt do spawarek serii Tecnica,
Technology TIG na str.6

Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy 60%/ max	Prąd spawania	Prąd spaw. 60%	Średnica elektrod	Współpraca z agregatem prądotwórczym	Chłodzenie	Akcesoria	Waga	Wymiary lxdxh	Cena netto	Cena brutto
	V/ Hz	KW	A	A	mm						zł	zł
Tecnica 144	230/ 50	1,6/ 3,7	5 - 125	70	1,6 - 3,2	Nie zalecane	Tak	Tak	3,4	310x120x225	864,00	1 054,08
Tecnica 164	230/ 50	1,6/ 4,6	5 - 150	70	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	3,4	310x120x225	1 080,00	1 317,60
Tecnica 184	230/ 50	2,0/ 5,0	5 - 160	75	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	3,5	310x120x225	1 224,00	1 493,28
Tecnica 170/S	230/ 50	2,3/ 4,5	5 - 150	85	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	4,3	346x150x235	1 440,00	1 756,80
Tecnica 200/S	230/ 50	2,5/ 5,5	5 - 180	85	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	4,5	346x150x235	1 584,00	1 932,48
Technology 175 HD	230/ 50	3,7/ 5,0	5 - 160	125	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	6,1	385x150x265	1 785,60	2 178,43
Technology 210 HD	230/ 50	3,7/ 6,0	5 - 180	125	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	6,1	385x150x265	1 929,60	2 354,11
Technology 220 HD	230/ 50	4,0/ 7,0	5 - 200	150	1,6 - 4,0	Nie zalecane	Tak	Tak	9,8	430x170x290	2 484,00	3 030,48

Seria TECNICA GE, TECHNOLOGY CE/GE



Tecnica 168 GE



Inwertyorowe prostowniki spawalnicze do spawania metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym DC i metodą TIG prądem stałym DC (opcja).

Możliwe spawanie elektrodą:

- ▶ Rutyłową
- ▶ Zasadową
- ▶ Ze stali nierdzewnej
- ▶ Żeliwną

Modele oznaczone symbolem CE umożliwiają stosowanie elektrody celulozowej.

Modele oznaczone symbolem GE są przeznaczone do współpracy z agregatami prądotwórczymi.

Technology 228 CE/GE



Technology 188 CE/GE



**CELULOSIC
ALUMINIUM**

Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy 60%/ max	Prąd spawania	Prąd spaw. 60%	Średnica elektrod	Współpraca z agregatem prądotwórczym	Chłodzenie	Akcesoria	Waga	Wymiary lxdxh	Cena netto	Cena brutto
	V/ Hz	kW	A	A	mm						zł	zł
Tecnica 168 GE	230/ 50	2,3/ 4,0	5 - 130	85	1,6 - 3,2	Tak	Tak	Tak	4,7	346x150x235	1 512,00	1 844,64
Technology 188 CE/GE	230/ 50	3,3/ 4,5	5 - 150	110	1,6 - 4,0	Tak	Tak	Tak	6,5	385x150x265	1 958,40	2 389,25
Technology 228 CE/GE	230/ 50	4,0/ 6,5	5 - 180	130	1,6 - 4,0	Tak	Tak	Nie	9,5	430x170x290	2 700,00	3 294,00

Osprzęt do spawarek serii Tecnica GE, Technology CE/GE



801097



Kod	Nazwa	Akcesoria (wg kodów firmy Telwin)	Przeznaczenie	Cena netto	Cena brutto
				zł	zł
801097	Zestaw TIG	722119 - 432036 - 123437 - 722563 - 712030	Tecnica 168 GE, Technology 188 CE/GE, 228 CE/GE	486,00	592,92



Modele serii **TECHNOLOGY TIG** to inwertorowe prostowniki spawalnicze do spawania metodą **TIG** prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) oraz metodą **MMA** elektrodą otuloną prądem stałym (DC) z bezdotykowym lub dotykowym (LIFT) zajarzeniem łuku.

Modele umożliwiają spawanie:

- Stali węglowych
- Stali nierdzewnych
- Aluminium
- Tytanu
- Niklu
- Miedzi
- Brązu



Technology TIG 230 DC - HF/LIFT



Seria Technology TIG

Technology TIG 182 AC/DC HF/LIFT



Technology TIG 222 AC/DC HF/LIFT



Technology TIG 232 AC/DC HF/LIFT



Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy 60%/ max	Prąd spawania	Prąd spaw. 60%	Średnica elektrod	Chłodzenie	Akcesoria	Waga kg	Wymiary lxdxh mm	Cena netto zł	Cena brutto zł
	V/ Hz	KW	A	A	mm						
Technology TIG 230 DC - HF/LIFT	230/ 50	3,6/ 5,5	5 - 220	125	1,6 - 4,0	Tak	Nie	8,5	385x150x360	2 808,00	3 425,76
Technology TIG 182 AC/DC - HF/LIFT	230/ 50	2,5/ 4,3	5 - 160	85	1,6 - 3,2	Tak	Nie	9,4	430x170x340	4 680,00	5 709,60
Technology TIG 222 AC/DC - HF/LIFT	230/ 50	3,0/ 5,5	5 - 200	100	1,6 - 4,0	Tak	Nie	12,8	430x170x340	5 976,00	7 290,72
Technology TIG 232 AC/DC - HF/LIFT	230/ 50	4,0/ 5,5	5 - 180	130	1,6 - 4,0	Tak	Nie	22,0	505x250x430	7 200,00	8 784,00



Zestaw
TIG



Zestaw
MMA

Osprzęt do spawarek serii Technology TIG

Kod	Akcesoria	Przeznaczenie	Cena netto	Cena brutto	Kod	Akcesoria	Przeznaczenie	Cena netto	Cena brutto
			zł	zł				zł	zł
801081	Zestaw MMA (25mm ² 4+3m DX50)	Technology TIG 222, 232	252,00	307,44	802416	Zestaw TIG	Technology TIG 232	622,08	758,94
801096	Zestaw MMA (16mm ² 3+2m DX25)	Technology TIG 230, 182	115,20	140,54	802489	Zestaw TIG	Technology TIG 230	712,80	869,62
802415	Zestaw TIG	Technology TIG 182	573,48	699,65	802607	Zestaw TIG	Technology TIG 222	680,40	830,09

Seria Superior TIG

Modele serii **TECHNOLOGY TIG** to inwertyrowe prostowniki spawalnicze do spawania metodą **TIG** prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) oraz metodą **MMA** elektrodą otuloną prądem stałym (DC) z bezdotykowym lub dotykowym (LIFT) zajarzeniem łuku.

Modele umożliwiają spawanie:

- ▶ Stali węglowych i nierdzewnych
- ▶ Aluminium
- ▶ Tytanu
- ▶ Niklu
- ▶ Miedzi
- ▶ Brązu

Superior TIG 242 AC/DC - HF/LIFT



Superior TIG 362 AC/DC - HF/LIFT



Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy 60%/ max	Prąd spawania	Prąd spaw. 60%	Średnica elektrod	Chłodzenie	Akcesoria	Waga	Wymiary lxdxh	Cena netto	Cena brutto
	V/ Hz	KW	A	A	mm					zł	zł
Superior TIG 242 AC/DC - HF/LIFT	400/ 50	7,0/ 9,5	5 - 250	200	1,6 - 5,0	Tak	Nie	29,0	505x250x430	10 800,00	13 176,00
Superior TIG 362 AC/DC - HF/LIFT	400/ 50	9,0/ 15,0	5 - 350	270	1,6 - 6,0	Tak	Nie	32,0	505x250x430	12 960,00	15 811,20

Osprzęt do spawarek serii Superior TIG

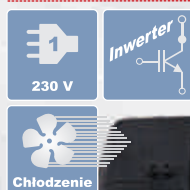


Kod	Akcesoria	Przeznaczenie	Cena netto	Cena brutto
			zł	zł
742427	Uchwyt TIG 4m chłodzony wodą	Superior TIG 242, 362 AC/DC - HF/LIFT	388,80	474,34
722119	Reduktor gazu	Superior TIG 242 AC/DC - HF/LIFT	116,64	142,30
722346	Reduktor gazu	Superior TIG 362 AC/DC - HF/LIFT	220,32	268,79
713169	Przewód masowy 25mm ² 3m	Superior TIG 242 AC/DC - HF/LIFT	103,68	126,49
723031	Przewód masowy 50mm ² 3m	Superior TIG 362 AC/DC - HF/LIFT	168,48	205,55
802607	Zestaw TIG	Superior TIG 242 AC/DC - HF/LIFT	680,40	830,09
801081	Zestaw MMA	Superior TIG 242 AC/DC - HF/LIFT	252,00	307,44
801093	Zestaw MMA	Superior TIG 362 AC/DC - HF/LIFT	381,60	465,55

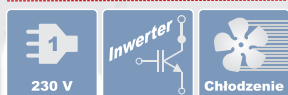


Seria FORCE

Force 125



Force 145



Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy 60%/ max	Prąd spawania	Prąd spaw. 60%	Średnica elektrody	Chłodzenie	Waga	Wymiary lxdxh	Cena netto	Cena brutto
	V/ Hz	kW	A	A	mm		kg	mm	zł	zł
Force 125 w kartonie + akcesoria	230/ 50	-/ 2,5	5 - 80	-	1,6 - 2,5	Tak	3,7	350x350x130	540,00	658,80
Force 145 w walizce + akcesoria	230/ 50	1,6/ 3,7	5 - 130	70	1,6 - 3,2	Tak	5,5	370x420x170	792,00	966,24



Seria NORDICA



Nordica 4.181 Turbo



Nordica 4.280 Turbo



Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy	Prąd spawania	Średnica elektrody	Chłodzenie	Waga	Wymiary lxdxh	Cena netto	Cena brutto
	V/ Hz	kW	A	mm		kg	mm	zł	zł
Nordica 4.161 Turbo	230/ 50	2,5	40 - 140	1,6 - 3,2	Tak	14,2	345x215x275	338,40	412,84
Nordica 4.181 Turbo	230/ 50	2,5	55 - 160	2,0 - 4,0	Tak	15,8	370x250x310	374,40	456,77
Nordica 4.185 Turbo	230/ 50 - 400/ 50	2,5	55 - 160	2,0 - 4,0	Tak	16,4	575x325x360	453,60	553,39
Nordica 4.220 Turbo	230/ 50 - 400/ 50	3,5	55 - 190	2,0 - 4,0	Tak	20,0	575x325x360	532,80	650,02
Nordica 4.280 Turbo	230/ 50 - 400/ 50	3,6	70 - 220	2,0 - 5,0	Tak	21,0	575x325x360	568,80	693,94

Seria NORDIKA, ARTIKA



Nordika 2162



Nordika 3200



Nordika 3250



Artika 282



Model	Napięcie zasilania	Pobór mocy	Prąd spawania	Średnica elektrody	Chłodzenie	Waga	Wymiary lxdxh	Cena netto	Cena brutto
	V/ Hz								
Nordika 2162	230/ 50 - 400/ 50	2,5	55 - 160	2,0 - 4,0	Tak	16,9	640x325x435	511,20	623,66
Nordika 3200	230/ 50 - 400/ 50	3,5	55 - 190	2,0 - 4,0	Tak	19,8	700x325x440	612,00	746,64
Nordika 3250	230/ 50 - 400/ 50	4,2	55 - 250	2,0 - 5,0	Tak	23,0	700x325x440	720,00	878,40
Artika 282	230/ 50 - 400/ 50	8,0	35 - 250	1,6 - 5,0	Tak	33,0	750x360x490	979,20	1194,62

Osprzęt do spawarek serii ARTIKA



801102

Zestaw MMA do spawania elektrodą otuloną

- ▶ Przewód 4m z uchwytem spawalniczym
- ▶ Przewód 3m z zaciskiem masowym
- ▶ Maska spawalnicza
- ▶ Młotek



Kod	Akcesoria	Cena netto	Cena brutto
		zł	zł
801102	Zestaw MMA (25mm ² + 3+2 m DX25)	158,40	193,25

Osprzęt do spawania metoda TIG

Tecnica 144, 164, Technology 175, 210, 220 HD

801097



Kod	Akcesoria (wg kodów firmy Telwin)	Cena netto	Cena brutto
		zł	zł
801097	Zestaw TIG (722119, 432036, 123437, 722563, 712030)	486,00	592,92