

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Fronius



AKCIOVÝ CENNÍK FRONIUS SLOVENSKO 2021

Aká je vaša zváračská výzva?

Let's get connected.

PROFESSIONAL WELDING TOOLS OD SPOLOČNOSTI FRONIUS

DOKONALÉ RIEŠENIE NA AKÚKOĽVEK ZVÁRAČSKÚ VÝZVU

Nároky pri ručnom zváraní bývajú zvyčajne vysoké: zváracie vybavenie musí zabezpečiť vynikajúcu kvalitu zvaru, pracovať efektívne, byť pružné, spoľahlivé a mať dlhú životnosť.

Professional Welding Tools od spoločnosti Fronius sú dokonalou odpoveďou na tieto výzvy. Zváracie zariadenia od spoločnosti Fronius sú produkty založené na technológiách, vyznačujúce sa tou najvyššou kvalitou, hospodárnosťou, energetickou efektívnosťou i odolným dizajnom vhodným do každého pracovného prostredia. Digitálne ovládanie zabezpečuje výnimočne stabilný elektrický oblúk a 100 % reprodukovateľné výsledky zvárania. Intuitívne a inteligentné koncepcie obsluhy vám uľahčujú život. Každé zváracie zariadenie od spoločnosti Fronius je inovatívnym a výkonným riešením, ktoré môžete použiť na dokončenie všetkých svojich zváracích úloh. Či už ide o zváranie MMA, MIG alebo TIG, spoločnosť Fronius je popredným výrobcom zváraciej techniky a ponúka ideálne produktové riešenie pre každý zvárací proces. Naše zváracie zariadenia sa používajú v kovospracovateľskom priemysle, ľahkom i ťažkom výrobnom priemysle, na servis a opravy, údržbu a opravu vozidiel, mechanickú i priemyselnú výrobu zariadení a vo vzdelávacích inštitúciách. Milióny používateľov po celom svete dôverujú kvalite a výkonu zváracieho vybavenia od spoločnosti Fronius.

V tomto katalógu nájdete inovatívne zváracie vybavenie od spoločnosti Fronius na manuálnu aplikáciu ponúkané formou zváracích balíčkov spolu s príslušnými objednávacími číslami.

Ďalšie informácie o našich Professional welding tools nájdete na stránke

Let's get connected!



/froniuswelding



/froniuswelding



/fronius.sk

OBSAH

MULTIPROCESNÉ	TPS/i	/ 5
	TransSteel	/ 9
TIG HF	TransTig	/ 17
	MagicWave	/ 23
OBALENÁ ELEK- TRODA	AccuPocket	/ 27
	TransPocket	/ 30
OOP	Ochranné vybavenie od spoločnosti Fronius	/ 36

POZNÁMKA:

Pri všetkých číslach balíkov v tomto katalógu ide o vopred určené balíky.

CENY:

Všetky uvedené ceny v katalógu sú v EURO bez dane z pridanej hodnoty.

PLATNOSŤ KATALÓGU:

1.júl 2021 až 31. december 2021



TPS/i

INTELIGENTNÁ REVOLÚCIA ZVÁRACIEHO OBLÚKA



- / KOMPAKTNÝ DIZAJN
- / UNIVERZÁLNE POUŽITIE
- / MIMORIADNE ZVÁRACIE VLASTNOSTI
- / SCHOPNÉ PREVÁDZKY TYPU
PUSH PULL & PULSE



UPLATNENIE V PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH

ĽAHKÝ A ŤAŽKÝ VÝROBNÝ PRIEMYSEL

Zvárač zdroj TPS 270i zabalil všetky výhody radu TPS/i do ešte kompaktnejšieho dizajnu. Každý zvárač proces – MIG, TIG DC i MMA – sa dá vykonávať pomocou tejto multiprocesnej zváračky. K príslušným možnostiam patrí: magnetická súprava s plynom na zváranie TIG, súprava s opačnou polaritou a PushPull.



DOSTUPNÉ TPS/i PROCESY

/ Kompaktný zvárač zdroj TPS 270i C je štandardne vybavený procesom Pulse. Všetky ostatné TPS/i procesy, ako napr. LSC, Standard a PMC, sú dostupnou alternatívou.



/ Prekonali sme mnohé výzvy viacúčelových systémov prostredníctvom našich špecializovaných procesov, ako je napríklad stabilizátor prievaru a stabilizátor dĺžky elektrického oblúka. Každý z procesov je navrhnutý tak, aby udržiaval dokonalý elektrický oblúk pri danej aplikácii, zvlášť pri zváraní náročných spojov a pozícií.



/ Pestrý sortiment zváračích horákov dostupný pre TPS/i – s plynovým či vodným chladením, štandardné, PullMig, PullMig CMT, s funkciami up/down, JobMaster či potenciometer.

FUNKCIE

- / Plne digitálny synergetický inverter
- / Vylepšené vlastnosti elektrického oblúka
- / Farebne odlíšené prídavné materiály
- / Multifunkčné pripojenie zváracieho horáka (FSC)
- / Ľahko prenosný
- / Odolný dizajn
- / Vysoko prispôsobiteľný elektrický oblúk
- / 3-ročná záruka na diely a prácu
- / Otvor na cievku drôtu

MOŽNOSTI A PRÍSLUŠENSTVO

- / Montážna súprava TIG
- / Prehodenie pólov
- / Pokročilé procesy, LSC, PMC, CMT
- / Vozík na kolieskach
- / Horák PushPull
- / Zváracia kukla

TPS 270i Hlavné špecifikácie

Procesy	MIG, MIG Pulse, TIG, MMA
Napätie chodu naprázdno	66 V DC
Rozmery (D-Š-V)	686 mm x 277 mm x 445 mm
Hmotnosť	32,52 kg
Bezpečnostné pečate	CE

Sieťové napätie	3 x 200 VAC (-10 %/15 %)			3 x 230 VAC (-10 %/15 %)			3 x 460 VAC (-10 %/15 %)		
Maximálna ochrana poistiek	35 A (pomalá)			35 A (pomalá)			16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	12,4 kW			12,7 kW			14,4 kW		
Odporúčaný sieťový kábel	AWG 12 (zahrnutý)			AWG 12 (zahrnutý)			AWG 14 (zahrnutý)		
Rozsah napätia MIG	14,2 – 27,5 V DC			14,2 – 27,5 V DC			14,2 – 27,5 V DC		
Rozsah napätia TIG	14,1 – 20,8 V DC			14,1 – 20,8 V DC			14,1 – 28,8 V DC		
Rozsah napätia MMA	20,4 – 30,8 V DC			20,4 – 30,8 V DC			20,4 – 30,8 V DC		
Prúdový rozsah MIG	3 – 270 A			3 – 270 A			3 – 270 A		
Prúdový rozsah TIG	3 – 270 A			3 – 270 A			3 – 270 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 270 A			10 – 270 A			10 – 270 A		
ZAĎAŽOVATEĽ	40 %	60 %	100 %	40 %	60 %	100 %	40 %	60 %	100 %
40 °C	270	220	190	270	220	190	270	220	190
25 °C	270	220	190	270	220	190	270	220	190

TPS 270i C Set



PLYNOVÉ CHLADENIE



Doporučené:
Prvovýbava pre horák
podľa typu a priemeru
drôtu.
napr. 44,0350,5120

Služba Start Assistance
k Setu len za 0,01 €

TPS 270i C

MIG

Štandardné balenie

- / TPS 270i C PULSE /4R/FSC
- / Zvárací balík Standard
- / Kladky pre 1,0 mm zvár. drôt
- / Horák MTG 320i FSC/UD/4,5 m/45°
- / Uzemňovací kábel 50 mm² 4 m EC/
BY
- / Redukčný ventil Ar/CO₂ Standard

/ SET # 49,0431,0008

/ MOC: 4 399 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že ceny balíčkov sú kalkulované ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka, pričom vozík a plynová fľaša nie sú jeho súčasťou.



TransSteel

MULTIPROCESNÝ KOMPAKTNÝ ZVÁRACÍ ZDROJ



- / ODOLNÁ A SPOĽAHLIVÁ
- / VEĽMI ĽAHKO OVLÁDATEĽNÁ
- / VIACERO ZVÁRACÍCH APLIKÁCIÍ
- / MULTIPROCESNÁ



UPLATNENIE V PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH

ĽAHKÝ A STREDNE ŤAŽKÝ VÝROBNÝ PRIEMYSEL

Vyvíjaný v teréne s vašou pomocou, TransSteel od spoločnosti Fronius je vaším spoľahlivým partnerom na zváranie. Vďaka jeho odolnému dizajnu, inteligentným funkciám a ľahkému ovládaniu s TransSteelom zakaždým zvládnete svoju prácu.



ŠPECIÁLNE SYNERGICKÉ VLASTNOSTI

/ V 4 jednoduchých krokoch je TransSteel pripravený zvariť akýkoľvek materiál od ocele po hliník.



/ Zvoľte druh drôtu, priemer drôtu, plyn, hrúbku materiálu a zvárajte!



/ Podrobné údaje o vlastnostiach AlMg, AlSi a CuSi vám umožňujú dosiahnuť ešte presnejší výsledok zvárania.

FUNKCIE

- / Plne digitálny multiprocesný synergický inverter
- / Vysoko prispôsobiteľný elektrický oblúk
- / Farebne odlíšené prídavné materiály
- / Multifunkčné pripojenie zvaracieho horáka (FSC)
- / Ľahko prenosný
- / Odolný dizajn
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Vozík na kolieskach
- / Horák TIG
- / Zvaracia kukla

**TransSteel 2200 Hlavné špecifikácie**

Procesy	MIG, TIG, MMA
Napätie chodu naprázdno	90 V DC
Rozmery (D-Š-V)	561 mm x 216 mm x 368 mm
Hmotnosť	15,2 kg
Bezpečnostné pečate	CE

Sieťové napätie	1 x 120 VAC (-20 %/15 %)			1 x 120 VAC (-20 %/15 %)			1 x 230 VAC (-20 %/15 %)		
Maximálna ochrana poistiek	15 A (pomalá)			20 A (pomalá)			16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	3,2 kW			4,7 kW					
Odporúčaný sieťový kábel	AWG 14 (zahrnutý)								
Rozsah napätia MIG	14,5 – 24,5 V DC								
Rozsah napätia TIG	10,4 – 19,2 V DC								
Rozsah napätia MMA	20,4 – 27,2 V DC								
Prúdový rozsah MIG	10 – 105 A			10 – 135 A			10 – 210 A		
Prúdový rozsah TIG	10 – 135 A			10 – 160 A			10 – 230 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 90 A			10 – 110 A			10 – 180 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	30 %	60 %	100 %	30 %	60 %	100 %	30 %	60 %	100 %
40 °C	105 A	95 A	80 A	135 A	120 A	105 A	210 A	170 A	150 A
25 °C	-	-	105 A	135 A	-	105 A	210 A	170 A	150 A

TransSteel 2200c Set



PLYNOVÉ CHLADENIE



TransSteel 2200c Set

MIG

Štandardné balenie:

/ TransSteel 2200c Set/EF
/ Redukčný ventil Štandard
W21,8x1/14''
/ Oceľový drôt Fronius MAG65 /
ø1,0 mm / 5 kg / D-200 cievka

/ SET # 49,0431,0006

/ MOC: 1 699 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že ceny balíčkov sú kalkulované ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka, pričom vozík a plynová fľaša nie sú jeho súčasťou.



FUNKCIE

- / Plne digitálny multiprocesný synergický inverter
- / Vysoko prispôsobiteľný elektrický oblúk
- / Farebne odlíšené prídavné materiály
- / Multifunkčné pripojenie zvaracieho horáka (FSC)
- / Ľahko prenosný
- / Odolný dizajn
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Vozík na kolieskach
- / Horák TIG
- / Zvaracia kukla

**TransSteel 3500c Hlavné špecifikácie**

Procesy	MIG, TIG, MMA
Napätie chodu naprázdno	59 V DC
Rozmery (D-Š-V)	747 mm x 300 mm x 497 mm
Hmotnosť	34,64 kg
Bezpečnostné pečate	CE

Sieťové napätie	3 x 380 VAC (+/-10 %)								
Maximálna ochrana poistiek	35 A (pomalá)								
Rozsah napätia MIG	14,5 – 31,5 V DC								
Rozsah napätia TIG	10,4 – 24,0 V DC								
Rozsah napätia MMA	20,4 – 34,0 V DC								
Prúdový rozsah MIG	10 – 350 A								
Prúdový rozsah TIG	10 – 350 A								
Prúdový rozsah MMA	10 – 350 A								
ZAĽAŽOVATEĽ	MMA			TIG			MIG		
	40%	60 %	100 %	40%	60 %	100 %	40%	60 %	100 %
40 °C	350 A	300 A	250 A	350 A	300 A	250 A	350 A	300 A	250 A

TransSteel 3500c Set



VODNÉ CHLADENIE



Služba Start Assistance
k Setu len za 0,01 €

TransSteel 3500c Set

MIG

Štandardné balenie:

- / TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic
- / Chladiaci modul FK 5000
- / TU Car 4 Pro podvozok + spojovací plech Compact
- / Horák MTW 500i UD/4,5 m/LED
- / Provovýbava ocel' pre 1,0 mm drôt
- / 4 ks kladky 0,9 - 1,0 mm
- / Uzemňovací kábel 50 mm² - 4m
- / Redukčný ventil Ar/CO₂ Stanard

/ SET # 49,0431,0013

/ MOC: 4 499 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že ceny balíčkov sú kalkulované ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka, pričom vozík a plynová fľaša nie sú jeho súčasťou.



FUNKCIE

- / Plne digitálny multiprocesný synergický inverter
- / Vysoko prispôsobiteľný elektrický oblúk
- / Farebne odlíšené prídavné materiály
- / Multifunkčné pripojenie zvaracieho horáka (FSC)
- / Ľahko prenosný
- / Odolný dizajn
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Vozík na kolieskach
- / Horák TIG
- / Zvaracia kukla

**TransSteel 5000 Hlavné špecifikácie**

Procesy	MIG, MMA
Napätie chodu naprázdno	65 V DC
Rozmery (D-Š-V)	747 mm x 300 mm x 497 mm
Hmotnosť	32,5 kg
Bezpečnostné pečate	CE

Sieťové napätie	3 x 380 VAC (+/-10 %)		
Maximálna ochrana poistiek	35 A (pomalá)		
Maximálny výkon	18,5 kVA		
Rozsah napätia	14,5 – 50,6 V DC		
Prúdový rozsah	10 – 500 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	40 %	60 %	100 %
40 °C	500 A	420 A	360 A

TransSteel 5000 Set



VODNÉ CHLADENIE



Služba Start Assistance
k Setu len za 0,01 €

TransSteel 5000 Set

MIG

Štandardné balenie:

- / TransSteel 5000 Syn
- / FK 5000 chladiaci modul
- / Podávač VR 5000 Remote
- / 4 ks kladky FSR 1,2 mm U
- / Podvozok TuCar 4 Pro + otočný čap
- / Spojovacie hadicové vedenie 1,2 m
- / Horák MTW 500i /UD/4,5 m
- / Prvovýbava pre drôt oceľ 1,2 mm
- / Uzemňovací kábel 70 mm² - 4m
- / Redukčný ventil Ar/CO₂ Štandard

/ SET # 49,0431,0014

/ CENA NA VYŽIADANIE

(!) Berte, prosím, na vedomie, že ceny balíčkov sú kalkulovalé ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka, pričom vozík a plynová fľaša nie sú jeho súčasťou.



TransTig DC

DOKONALOSŤ VO ZVÁRANÍ TIG



- / FUNKCIA STEHOVANIA
- / VLASTNÉ NASTAVENIA PULZU
- / AŽ 1 000 ZVÁRACÍCH PROGRAMOV
V JOB REŽIME
- / DISPLEJ S JEDNODUCHÝM TEXTOM
- / VYSOKÁ FREKVENCIA



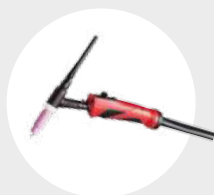
UPLATNENIE V PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH

VÝROBA CHEMICKÝCH ZARIADENÍ, NÁDRŽÍ A NÁDOB, STROJOV, POTRAVIN A LIEKOV.

Prúdový zdroj, ktorý sa rýchlo a ľahko obsluhuje pomocou ľahko ovládateľnej LCD obrazovky. V rámci série s vysokou frekvenciou pre jednosmerný prúd ponúka Fronius tento zvarací systém s prúdom od 230 ampérov do 400 ampérov.



/ Farebný displej s uhlopriečkou 109 mm a intuitívnou navigáciou v ponuke a ovládaním otočným gombíkom umožňuje systém správne nastaviť.



/ Vďaka novej sérii horákov TIG máte možnosť prispôsobiť si horák podľa vlastných potrieb. Meniť telo zvaracieho horáka alebo jeho hlavicu možno bez použitia nástrojov a vďaka tomu sú tieto horáky naozaj univerzálne.

FUNKCIE

- / Rýchla a ľahká obsluha
- / Prevádzka pulzného elektrického oblúka
- / Stehovanie
- / Vysokofrekvenčné zapáľovanie
- / 3-ročná záruka na súčiastky a funkčnosť

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Vozík na kolieskach
- / Ovládanie horáka
- / Ovládanie nohou
- / Zváracia kukla

**OCHRANNÉ
PRÍSLUŠENSTVO**

POZRI STRANU 36

**TransTig 170 Hlavné špecifikácie**

Procesy	DC TIG, TIG Pulse, MMA
Napätie chodu naprázdno	97 V DC
Rozmery (D-Š-V)	435 x 160 x 310 mm
Hmotnosť	9,8 kg
Bezpečnostné pečate	CE, S

Sieťové napätie	1x230 VAC (-30% / +15%)		
Maximálna ochrana poistiek	16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	3,5 kVA		
Rozsah napätia TIG	10,1 – 16,8 V DC		
Rozsah napätia MMA	20,4 – 26,0 V DC		
Prúdový rozsah TIG	3 – 170 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 150 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	-	40 %	100 %
40 °C	-	170 A - TIG 150 A - MMA	140 A - TIG 110 A - MMA

TransTig 170 Set



PLYNOVÉ CHLADENIE



TransTig 170 SET

Štandardné balenie:

- / TransTig 170 EF
- / THP vedenie SH/ML/F/UD/Le/4 m
- / Telo horáka TTB 160P G ML/70°/L65
- / Uzemňovací kábel, 16 mm², 3 m, 200 A 60%
- / Regulátor tlaku Štandard

/ SET # 49,0431,0009

/ MOC: 1 349 €

TransTig 170 KUFOR



PLYNOVÉ CHLADENIE



Doporučené:

Regulátor tlaku Junior - 42,0510,0276
alebo

Regulátor tlaku Štandard - 42,0510,0011

TransTig 170 KUFOR

Štandardné balenie:

- / TransTig 170 EF,
- / THP 180 G SH ML /F/UD/Le/4m
- / Telo horáka 160A G ML / 70 ° / L65
- / Uzemň. kábel 16mm² 3m 200A 60%
- / Kufor na náradie Tool Case 85,
- / Rukavice TIG Highend (veľkosť 10)
- / Wolfrámová elektróda WC20 / ø1,6

/ SET # 4,075,216,850

/ MOC: 1 449 €

FUNKCIE

- / Rýchla a ľahká obsluha
- / Prevádzka pulzného elektrického oblúka
- / Stehovanie
- / Vysokofrekvenčné zapalovanie
- / 3-ročná záruka na súčiastky a funkčnosť

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Vozík na kolieskach
- / Ovládanie horáka
- / Ovládanie nohou
- / Zváracia kukla

**OCHRANNÉ
PRÍSLUŠENSTVO**

POZRI STRANU 36

**TransTig 210 Hlavné špecifikácie**

Procesy	DC TIG, TIG Pulse, MMA
Napätie chodu naprázdno	93 V DC
Rozmery (D-Š-V)	435 x 160 x 310 mm
Hmotnosť	9,8 kg
Bezpečnostné pečate	CE, S

Sieťové napätie	1x230 VAC (-30% / +15%)		
Maximálna ochrana poistiek	16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	4,6 kVA		
Rozsah napätia TIG	10,1 – 18,4 V DC		
Rozsah napätia MMA	20,4 - 27,2 V DC		
Prúdový rozsah TIG	3 – 210 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 180 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	-	40 %	100 %
40 °C	-	210 A - TIG 180 A - MMA	160 A - TIG 120 A - MMA

TransTig 210 Set



PLYNOVÉ CHLADENIE



TransTig 210 SET

Štandardné balenie:

- / TransTig 210 EF
- / THP vedenie SH/ML/F/UD/Le/4 m
- / Telo horáka TTB 220P G ML/70°/L65
- / Uzemňovací kábel, 25 mm², 4 m, 250 A 60%
- / Regulátor tlaku Junior

/ SET # 49,0431,0010

/ MOC: 1 659 €

TransTig 210 KUFOR



PLYNOVÉ CHLADENIE



Doporučené:

Regulátor tlaku Junior - 42,0510,0276
alebo

Regulátor tlaku Štandard - 42,0510,0011

TransTig 210 KUFOR

Štandardné balenie:

- / TransTig 210 EF,
- / THP 180 G SH ML /F/UD/Le/4m
- / Telo horáka 220A G ML / 70 ° / L65
- / Uzemň. kábel 25mm² 4m 250A 60%
- / Kufor na náradie Tool Case 85,
- / Rukavice TIG Highend (veľkosť 10)
- / Wolfrámová elektróda WC20 / ø1,6

/ SET # 4,075,226,850

/ MOC: 1 759 €

MagicWave

ZVÁRANIE AC/DC TIG



- / FUNKCIA STEHOVANIA
- / VLASTNÉ NASTAVENIA PULZU
- / AŽ 1 000 ZVÁRACÍCH PROGRAMOV
V JOB REŽIME
- / DISPLEJ S JEDNODUCHÝM TEXTOM
- / VYSOKÁ FREKVENCIA



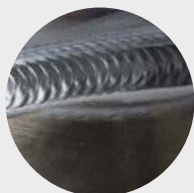
UPLATNENIE V PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH

VÝROBA CHEMICKÝCH ZARIADENÍ, NÁDRŽÍ A NÁDOB, STROJOV, POTRAVIN A LIEKOV.

Prúdový zdroj, ktorý sa rýchlo a ľahko obsluhuje pomocou ľahko ovládateľnej LCD obrazovky. V rámci série s vysokou frekvenciou pre jednosmerný či striedavý prúd ponúka Fronius tento zvárací systém s prúdom od 190 ampérov do 400 ampérov.



/ Farebný displej s uhlopriečkou 109 mm a jednoduchou intuitívnou navigáciou v ponuke umožňuje rýchle nastavenie parametrov.



/ Vysoké napätie chodu naprázdno a bohaté rezervy výkonu vylepšujú vlastnosti vysokofrekvenčného zapalovania.

FUNKCIE

- / 109 mm farebný displej
- / Rýchla a ľahká obsluha
- / Prevádzka impulzného elektrického oblúka
- / Stehovanie
- / Vysokofrekvenčné zapáľovanie
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Ovládanie horáka
- / Podávač drôtu
- / Diaľkový ovládač
- / Zváracia kukla

OCHRANNÉ
PRÍSLUŠENSTVO

POZRI STRANU 36

**MagicWave 230i Hlavné špecifikácie**

Procesy	AC/DC TIG, TIG Pulse, MMA
Napätie chodu naprázdno	97 V DC
Rozmery (D-Š-V)	559 mm x 211 mm x 368 mm
Hmotnosť	15,92 kg
Bezpečnostné pečate	UL, CSA, CE

Sieťové napätie	1 x 120 VAC (-15%/15%)			1 x 120 VAC (-15%/15%)			1 x 230 VAC (-15%/15%)		
Maximálna ochrana poistiek	15 A (pomalá)			20 A (pomalá)			16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	2,4 kW			3,2 kW			6,2 kW		
Odporúčany sieťový kábel	zahrnutý								
Rozsah napätia MIG	-			-			-		
Rozsah napätia TIG	10,1 – 19,2 V DC			10,1 – 19,2 V DC			10,1 – 19,2 V DC		
Rozsah napätia MMA	20,4 – 27,6 V DC			20,4 – 27,6 V DC			20,4 – 27,6 V DC		
Prúdový rozsah MIG	-			-			-		
Prúdový rozsah TIG	3 – 100 A			10 – 120 A			10 – 190 A		
Prúdový rozsah MMA									
ZAŤAŽOVATEĽ	35 %	60 %	100 %	35 %	60 %	100 %	35 %	60 %	100 %
40 °C	100 A	100 A	100 A	170 A	155 A	130 A	230 A	195 A	165 A

MagicWave 230i Set



VODNÉ CHLADENIE



Služba Start Asistance
k Setu len za 0,01 €

MagicWave 230i

TIG

Štandardné balenie

- / MagicWave 230i EF
- / Chladiaca jednotka CU 600t
- / TIG hadicové vedenie - vodné ML/ F++/UD/Le/4 m
- / Telo horáka TTB300P ML W/70°/ L55
- / Uzemňovací kábel 25 mm², 4 m, 250 A 60%,
- / Redukčný ventil Ar/CO₂ Standard

/ SET: 49,0431,0007

/ MOC: 3 969 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že ceny balíčkov sú kalkulované ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka.



AccuPocket

MOBILITA ZVÁRANIA



- / AKUMULÁTOROVÝ ZVÁRACÍ ZDROJ
- / AŽ DO 18 KS 2,5 MM ELEKTRÓD
NA 1 NABITIE
- / PRIPOJENIE NA 2 KVA GENERÁTOR



FUNKCIE

- / Ľahko prenosná zvaračka
- / Odolný dizajn
- / Ľahko použiteľná
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Horák TIG
- / Zváracia kukla

OCHRANNÉ
PRÍSLUŠENSTVO

POZRI STRANU 36

**ACCUPOCKET 150/400 Hlavné špecifikácie**

Procesy	MMA, MMA Pulse/TIG, TIG Pulse
Napätie chodu naprázdno	96 V DC
Rozmery (D-Š-V)	435 x 160 x 310 mm
Hmotnosť	10,9 kg
Bezpečnostné pečate	CE, S

Sieťové napätie	1x230 VAC (-20% / 15%)		
Maximálna ochrana poistiek	16 A (pomalá)		
Prúdový rozsah TIG	3 – 150 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 140 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	18%	25%	100 %
40 °C	140 A (HYBRID)	100 A (HYBRID)	40 A (HYBRID)

AccuPocket 150/400



Súprava obsahuje zvärací zdroj, zvärací kábel,
zemniaci kábel, kladivo na trosku a ručný ochranný štít

AccuPocket 150/400

MMA (zváranie obalovanou elektródou)

Štandardné balenie:

/ TransPocket 150/EF

/ Výbava zväračského miesta 16 mm²

/ Nabíjačka Active Charger 1000

/ SET #4,075,200,860

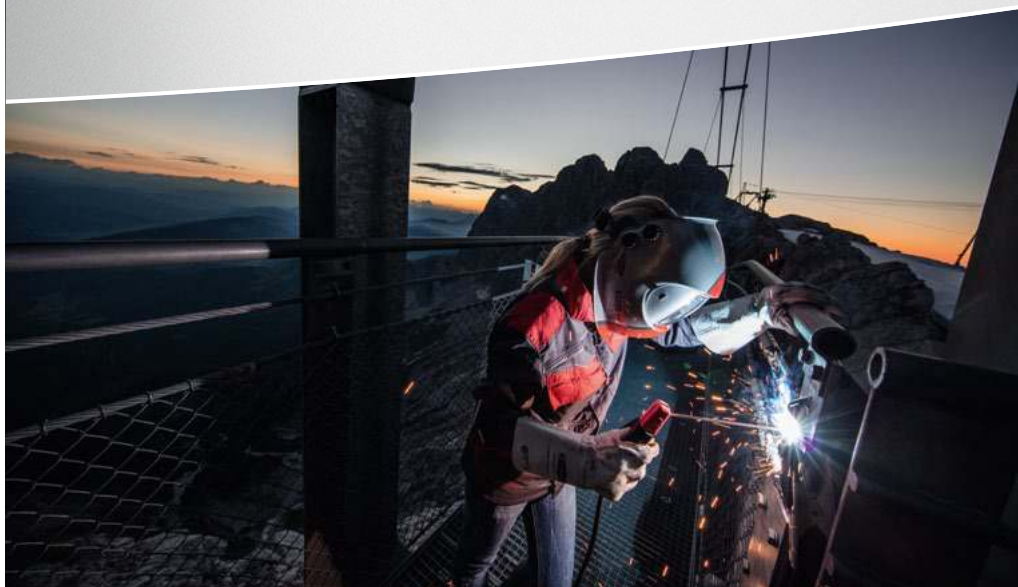
/ MOC: 1899 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že cena balíčka je kalkulovaná ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka.



TransPocket

Prenosné zváranie



- / ĽAHKO POUŽITELNÉ
- / ODOLNÝ DIZAJN
- / ĽAHKÉ A PRENOSNÉ
- / HOT START/SOFT START



UPLATNENIE V PRIEMYSELNÝCH ODVETVIACH

ĽAHKÝ I ŤAŽKÝ VÝROBNÝ PRIEMYSEL

Nová séria TransPocket predstavuje maximálnu energetickú efektívnosť. Nižšia spotreba energie znamená nižšie náklady na energiu. Jedinečná technológia PFC (Power Factor Correction) umožňuje operátorom predĺžiť základný kábel až do dĺžky cca. 100 m bez vplyvu na výsledok zvarovania. To výrazne zväčšuje akčný rádius zváračky.



ZAHRNUTÉ FUNKCIE

/ Anti-Stick – umožňuje operátorom bezpečne odstrániť elektródu z obrobka potom, ako s ňou príde do kontaktu

/ Zvárací režim – TP 180 zahŕňa prevádzkové režimy určené špeciálne pre tyčové elektródy Basic 7018 a Cellulose 6010

Maximálna veľkosť elektródy je 127/813 mm

/ Oblúkové zapalovanie – funkcia HOT START a SOFT START uľahčuje zapáliť elektródy Cellulose 6010 a Basic 7018



Sieťový zdroj, prenosný
a skladovací kufrík

FUNKCIE

- / Ľahko prenosná zvaračka
- / Odolný dizajn
- / Ľahko použiteľná
- / Pohodlný skladovací kufrík na kolieskach
- / Digitálna technológia korekcie výkonu
- / Dokonalé spúšťanie, bez lepenia
- / Zhodné zvary aj viac než 91 m od zásuvky
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Horák TIG
- / Zváracia kukla

**TransPocket 150/TIG Hlavné špecifikácie**

Procesy	MMA, MMA Pulse/TIG, TIG Pulse
Napätie chodu naprázdno	96 V DC
Rozmery (D-Š-V)	365 x 130 x 285 mm
Hmotnosť	6,3/6,6 kg
Bezpečnostné pečate	CE, S

Sieťové napätie	1x230 VAC (-20% / 15%)		
Maximálna ochrana poistiek	16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	5,52 kVA		
Rozsah napätia TIG	10,4 – 16 V DC		
Rozsah napätia MMA	20,4 – 26 V DC		
Prúdový rozsah TIG	10 – 150 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 150 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	35 %	60 %	100 %
	40 °C	150 A	110 A
			90 A

TransPocket 150 Set



Súprava obsahuje zvärací zdroj, zvärací kábel, zemniaci kábel, kladivo na trosku a ručný ochranný štít

TransPocket 150/EF

MMA (zváranie obaľovanou elektródou)

Štandardné balenie:

/ TransPocket 150/EF

/ Výbava zväračského miesta 16 mm²

/ SET #49,0431,0001

/ MOC: 499 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že cena balíčka je kalkulovaná ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka.



FUNKCIE

- / Ľahko prenosná zväračka
- / Odolný dizajn
- / Ľahko použiteľná
- / Pohodlný skladovací kufrík na kolieskach
- / Digitálna technológia korekcie výkonu
- / Dokonalé spúšťanie, bez lepenia
- / Zhodné zvary aj viac než 91 m od zásuvky
- / 3-ročná záruka na diely a prácu

OPCIE A PRÍSLUŠENSTVO

- / Horák TIG
- / Zváracia kukla

**TransPocket 180 Hlavné špecifikácie**

Procesy	MMA, MMA Pulse/TIG, TIG Pulse
Napätie chodu naprázdno	101 V DC
Rozmery (D-Š-V)	435 x 160 x 310mm
Hmotnosť	8,8 kg
Bezpečnostné pečate	CE, S

Sieťové napätie	1x230 VAC (-20% / 15%)		
Maximálna ochrana poistiek	16 A (pomalá)		
Maximálny výkon	5,75 kVA		
Rozsah napätia TIG	10,4 – 18,8 V DC		
Rozsah napätia MMA	20,4 – 27,2 V DC		
Prúdový rozsah TIG	10 – 220 A		
Prúdový rozsah MMA	10 – 180 A		
ZAŤAŽOVATEĽ	40 %	60 %	100 %
40 °C	180 A / 220 A (TIG)	150 A	120 A

TransPocket 180 Set



Súprava obsahuje zvärací zdroj, zvärací kábel, zemniaci kábel, kladivo na trosku a ručný ochranný štít

TransPocket 180/EF

MMA (zváranie obaľovanou elektródou)

Štandardné balenie:

/ TransPocket 180/EF

/ Výbava zväračského miesta 25 mm²

/ SET: 49,0431,0015

/ MOC: 829 €

(!) Berte, prosím, na vedomie, že cena balíčka je kalkulovaná ako konfigurácia. Zmena alebo odstránenie akýchkoľvek komponentov by mohli zvýšiť cenu celého balíčka.



Ochranné príslušenstvo



/ ZVÁRACIE KUKLY



VIZOR CONNECT SET



VIZOR CONNECT

/ Vizer Connect
/ Backpack Vizer (transportný batoh
pre Vizer)

/ SET: 49,0431,0011

/ MOC: 449 €

FAZOR 1000 PLUS Set



FAZOR 1000 Plus

/ FAZOR 1000 Plus
/ Backpack Vizer (transportný batoh
pre Vizer/Fazor)

/ SET: 49,0431,0012

/ MOC: 179 €

/ Perfect Welding
/ Solar Energy
/ Perfect Charging



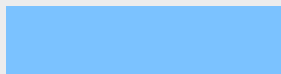
**ZAREGISTRUJTE VAŠE
ZARIADENIE TERAZ A
ZÍSKAJTE BENEFITY**

**3 ROČNEJ
PLNEJ ZÁRUKY**



Aká je vaša
zváračská výzva?

— Let's get connected.



/froniuswelding



/fronius.sk



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI OBCHODNÉ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIA, KTORÁ URČUJE NOVÉ ŠTANDARDY.

Projekt, ktorý sa v roku 1945 začal ako prevádzka s jedným mužom, teraz určuje nové štandardy v oblasti zvárackej techniky, fotovoltiky a techniky nabíjania akumulátorov. V dnešnej dobe pôsobíme celosvetovo s približne 4 550 zamestnancami a inovatívneho ducha v podniku potvrdzuje 1 241 udelených patentov pre vývoj produktov. Udržiavateľný vývoj pre nás znamená aplikáciu environmentálnych a sociálnych aspektov rovnocenne s hospodárskymi faktormi. Náš cieľ sa pritom nikdy nezmenil: byť lídrom v oblasti inovácií.

Ďalšie informácie o všetkých výrobkoch spoločnosti Fronius a našich celosvetových obchodných partneroch a zástupcoch získate na 

v09 July 2018 SK