

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Fronius



KATALOG AKČNÍCH BALÍČKŮ SVAŘOVACÍ TECHNIKY

Jakým výzvám při svařování čelíte Vy?

Let's get connected.

PROFESIONÁLNÍ SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJE FRONIUS

DOKONALÉ ŘEŠENÍ I PRO TY NEJNÁROČNĚJŠÍ VÝZVY VE SVAŘOVÁNÍ

Nároky v oblasti ručního svařování jsou obvykle velmi vysoké: svařovací vybavení musí umožňovat dosahování mimořádné kvality svarového švu a efektivní provoz, musí být flexibilní a spolehlivé a musí mít dlouhou životnost.

Dokonalou odpověď na všechny tyto výzvy jsou profesionální svařovací přístroje Fronius. Svařovací systémy Fronius využívají nejnovější technologie s nejvyšší úrovní kvality, nabízejí hospodárny provoz, energetickou účinnost a odolnou konstrukci pro každé pracovní prostředí. Digitální ovládání zajišťuje mimořádně stabilní oblouk a 100% reprodukovatelné výsledky svařování. Intuitivní a promyšlená koncepce ovládání usnadňuje každodenní práci. Všechny svařovací systémy Fronius představují inovativní a výkonná řešení, pomocí kterých během chvíle zvládnete všechny svařovací práce. Ať už se jedná o svařování obalenou elektrodou, svařování MIG/MAG nebo svařování TIG, společnost Fronius jako technologická jednička v oblasti svařovací techniky nabízí ideální produktové řešení pro každý svařovací proces. Naše svařovací zdroje se používají mimo jiné v kovozpracujících provozech, u lehkých i těžkých konstrukcí, při údržbě a opravách, v automobilových servisních dílnách, při výrobě mechanických i průmyslových zařízení a ve vzdělávacích institucích. Kvalitě a výkonnosti, které poskytuje svařovací vybavení od společnosti Fronius, důvěřují miliony uživatelů po celém světě.

V tomto katalogu najdete inovativní svařovací vybavení společnosti Fronius pro ruční práci v kompletních sadách umožňujících okamžité zahájení práce, spolu s objednáacími čísly.

Více informací o našich profesionálních svařovacích zdrojích najdete na webu: www.fronius.cz

Let's get connected!



<https://www.facebook.com/froniuscz/>

OBSAH

MULTIPROCESNÍ PROVOZ	TPS/i	/ <u>7</u>
	TransSteel	/ <u>11</u>
TIG	TransTig 170/210	/ <u>19</u>
	MagicWave	/ <u>25</u>
MMA	TransPocket	/ <u>29</u>

POZNÁMKA:

V tomto katalogu naleznete pouze předdefinované balíčky s jejich objednávacími čísly. Tento materiál nemůže být považován za návrh k uzavření kupní smlouvy. Uvedené ceny jsou bez DPH a mohou se v průběhu roku lišit.

PLATNOST KATALOGU:

od 1. 1. – 30. 6. 2021

v02CS/2021



/ Perfect Welding
/ Solar Energy
/ Perfect Charging



**REGISTRUJTE VAŠE
ZAŘÍZENÍ A ZÍSKEJTE
VÝHODY**

3 **LETÉ
ZÁRUKY**



www.fronius.com/pw/product-registration



TPS/i

INTELIGENTNÍ REVOLUCE OBLOUKU



- / KOMPAKTNÍ DESIGN
- / UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ
- / PRO VŠECHNY APLIKACE VHODNÝ
SVAŘOVACÍ BALÍČEK
- / DOSTUPNÉ BALÍČKY: STANDARDNÍ / PULZNÍ



OBLASTI PRŮMYSLOVÉHO VYUŽITÍ

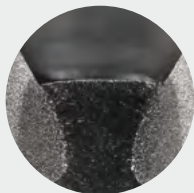
LEHKÉ A TĚŽKÉ KONSTRUKCE

Svařovací zdroj TPS 270i obsahuje všechny výhody řady TPS/i zabalené do ještě kompaktnějšího designu. Pomocí tohoto přístroje podporujícího více procesů lze provádět všechny svařovací procesy – MIG/MAG, TIG i svařování obalenou elektrodou.

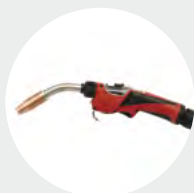


DOSTUPNÉ PROCESY TPS/i

/ Kompaktní přístroj TPS 270i C standardně podporuje pulzní proces. Všechny další procesy TPS/i, například LSC a PMC, jsou k dispozici jako volitelná výbava.



/ Díky speciálním procesům, jako je stabilizátor průvaru a stabilizátor délky oblouku, se nám daří překonávat mnoho výzev pro víceúčelové přístroje. Všechny procesy jsou navrženy tak, aby udržovaly dokonalý oblouk pro vybraný způsob použití, zvláště při svařování obtížných spojů a pozic.



/ Pro přístroje TPS/i je k dispozici široká nabídka hořáků – chlazené vodou či plynem, Standard, PullMig, PullMig CMT, dostupné ve verzi Standard, Up/Down, JobMaster nebo s potenciometrem jako rozšířenou výbavou.

VLASTNOSTI

- / Plně digitální synergický inverter
- / Vylepšená charakteristika oblouku
- / Spotřební materiál s barevným označením
- / Lehce přenosný
- / Odolná konstrukce
- / Vysoce adaptivní oblouk
- / 3letá záruka
- / Okénko pro cívku s drátem

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Souprava pro vestavbu TIG
- / Rozšířené procesy, LSC, PMC
- / Podvozek
- / Hořák Push-pull
- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje TPS 270i

Procesy	MIG/MAG, TIG, MMA
Napětí naprázdno	57 V
Rozměry (d x š x v)	687 x 276 x 445 mm
Hmotnost	32,7 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	3 x 400 V		
Síťové jištění	16 A		
Síťová frekvence	50–60 Hz		
Rozsah pracovního napětí	14,2–27,5 V		
Svařovací proud maximální	270 A		
Svařovací proud minimální	3 A		
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	40 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	270 A	220 A	190 A

TPS 270i C PULSE



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák MTG 320i /FSC/UD/3,5 m/45°

TPS 270i C PULSE

MIG/MAG / TIG
MMA

Sada:

- / TPS 270i C PULSE/4R/FSC
- / Svařovací hořák MTG 320i FSC/
UD/3,5 m/45 st.
- / Svařovací balíček Standard
- / Kladka hnací 0,9-1,0 U - 4 ks
- / Kabel zemnicí 50 mm² 4 m/400 A/
60%, zástrčka 50 mm²
- / Základní výbava Fe 1,0/G/W/5 m
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min
- / Podvozek TU Car 4 Standard

/ Č. sady 49,0300,0012

/ Akční cena: 105 500 Kč



(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Uvedené ceny jsou bez DPH.



TransSteel

NEJKOMPAKTNĚJŠÍ TRANSSTEEL



- / ODOLNÝ A SPOLEHLIVÝ
- / JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ
- / TŘI PROCESY JEDEN PŘÍSTROJ



OBLASTI PRŮMYSLOVÉHO VYUŽITÍ

LEHKÉ A STŘEDNĚ TĚŽKÉ KONSTRUKCE

Svařování oceli vyžaduje stabilní a spolehlivé vybavení, které musí bezvadně fungovat i v náročných podmínkách. Díky tomuto univerzálnímu přístroji mohou zákazníci dosahovat nejlepších svařovacích vlastností.



SPECIÁLNÍ SYNERGICKÉ CHARAKTERISTIKY

/ Provedením 4 snadných kroků připravíte svařovací zdroj TransSteel pro svařování jakéhokoli typu materiálu od oceli až po hliník.



/ Vyberte typ drátu, průměr drátu, plyn a tloušťku materiálu – a svařujte!



/ Vhodný pro svařování oceli, hliníku, CrNi, CuSi, rutilového FCW, tvrdonávarových a trubičkových drátů.

VLASTNOSTI

- / Multiprocesní svařovací zdroj
- / Stabilní oblouk, perfektní svarové výsledky
- / Lehce přenosný
- / Odolná konstrukce
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Podvozek
- / Hořák TIG
- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje TransSteel 2200

Procesy	MIG/MAG, TIG, MMA
Napětí naprázdno	90 V
Rozměry (d x š x v)	560 x 215 x 370 mm
Hmotnost	15 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	230 V (-20 % / 15 %)								
Síťové jištění	16 A								
Síťová frekvence	50–60 Hz								
Rozsah pracovního napětí	14,5–24,5 V MIG/MAG; 20,4–27,2 MMA; 10,4–19,2 V TIG								
Svařovací proud maximální	230 A								
Svařovací proud minimální	10 A								
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	MIG/MAG			MMA			TIG		
	30 %	60 %	100 %	35 %	60 %	100 %	35 %	60 %	100 %
Rozsah svařovacího proudu [10min/40°C]	210 A	170 A	150 A	180 A	150 A	130 A	230 A	200 A	170 A

TransSteel 2200C Set



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák MTG 2100 /FSC/3 m/45°

TransSteel 2200C

MIG/MAG / TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 2200C Set/EF
- / Svařovací hořák MTG 2100 /FSC/
3 m/45° pouze MIG/MAG
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4 m,
250 A/60%, zástrčka 35 mm²
- / Základní výbava 0,8 & 1,0 mm
- / Plynová hadice 1,5 m 1/4"

/ Č. sady 49,0300,0007

/ Akční cena: 33 300 Kč



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořáky: MTG 2100 /FSC/3 m/45°
a TTG 2200A F/UD/4 m TMC, elektrodové kleště
(držák elektrod) 25 mm², délka 4 m

TransSteel 2200C

MIG/MAG / TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 2200C MP/Set/EF
- / Svařovací hořáky: MTG 2100 /FSC/
3 m/45° a TTG 2200A F/UD/4 m
TMC, elektrodové kleště (držák
elektrod) 25 mm², délka 4 m
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4 m,
výkon 250 A/60%, zástrčka 35 mm²
- / Základní výbava 0,8 & 1,0 mm
- / Plynová hadice 1,5 m 1/4"

/ Č. sady 49,0300,0008

/ Akční cena: 37 400 Kč



VLASTNOSTI

- / Multiprocesní svařovací zdroj
- / Stabílní oblouk, perfektní svarové výsledky
- / Svařování na hranici výkonu
- / Lehce přenosný
- / Odolná konstrukce
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Hořák TIG
- / Podvozek
- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje TransSteel 2700C

Procesy	MIG/MAG, TIG, MMA
Napětí naprázdno	85 V
Rozměry (d x š x v)	687 x 276 x 445 mm
Hmotnost	30 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	380–460 V (-15 /+15 %)		
Síťové jištění	16 A		
Síťová frekvence	50–60Hz		
Rozsah pracovního napětí	14,5–34,5 V		
Rozsah svařovacího proudu	10–270 A		
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	40 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	270 A	210 A	170 A

TransSteel 2700C



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák MTG 320i FSC/UD/4,5 m/45°/LED

TransSteel 2700C

MIG/MAG / TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 2700C 4R/FSC
- / Svařovací hořák MTG 320i
FSC/UD/4,5 m/45°/LED
- / Kladka hnací 0,9-1,0 U - 4 ks
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min
- / Kabel zemnicí 35 mm², délka 4 m
- / Základní výbava Fe 1,0/G/W/5 m
- / Podvozek TU Car 4 Standard

/ Č. sady 49,0300,0015

/ Akční cena: 60 000 Kč



(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Láhev s plynem není součástí sady. Uvedené ceny jsou bez DPH.



VLASTNOSTI

- / Multiprocesní svařovací zdroj
- / Stabilní oblouk, perfektní svarové výsledky
- / Odolná konstrukce
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Podvozek
- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje TransSteel 3500C

Procesy	MIG/MAG, TIG, MMA
Napětí naprázdno	60 V
Rozměry (d x š x v)	747 x 300 x 497 mm
Hmotnost	34,64 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	380 V / 400 V / 460 V (+15 / -10 %)		
Síťové jištění	35 A		
Síťová frekvence	50–60 Hz		
Rozsah pracovního napětí	14,5–38,6 V		
Rozsah svařovacího proudu	10–350 A		
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	40 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	350 A	300 A	250 A

TransSteel 3500C



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák MTG 400i /FSC/UD/4,5 m/45°/LED

TransSteel 3500C

MIG/MAG / TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 3500C 4R/FSC Synergic
- / Svařovací hořák MTG 400i FSC/
UD/4,5 m/45°/LED
- / Kladka hnací 0,9-1,0 U - 4 ks
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min
- / Kabel zemnicí 50 mm², délka 4 m/
výkon 400A/ 60%, zástrčka 50 mm²
- / Základní výbava Fe 1,0/G/W/5 m
- / Podvozek TU Car 4 Standard

/ Č. sady 49,0300,0010

/ Akční cena: 79 500 Kč



VODOU
CHLAZENÉ



Svařovací hořák MTW 400i FSC/UD/4,5 m/45° /LED

TransSteel 3500C

MIG/MAG / TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 3500C 4R/FSC Synergic
- / Svařovací hořák MTW 400i FSC/
UD/4,5 m/45°/LED
- / Kladka hnací 0,9-1,0 U - 4 ks
- / Chladicí modul FK5000
- / Výbava: vodní přípojka vpředu
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min
- / Kabel zemnicí 50 mm², délka 4 m/
výkon 400A/ 60%, zástrčka 50 mm²
- / Základní výbava Fe 1,0/G/W/5 m
- / Podvozek TU Car 4 Standard

/ Č. sady 49,0300,0011

/ Akční cena: 94 000 Kč



TransTig 170/210

DOKONALÉ SVAŘOVÁNÍ TIG



- / FUNKCE STEHOVÁNÍ
- / PULZNÍ PROVOZ
- / FUNKCE BODOVÁNÍ
- / JEDNODUCHÁ KONCEPCE OVLÁDÁNÍ





VLASTNOSTI

- / Rychlé a jednoduché ovládání
- / Stehování
- / Vysokofrekvenční zapalování
- / Pulz pro MMA
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Up/down svařovací hořák
- / Nožní regulátor
- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje TransTig 170

Procesy	TIG DC, TIG pulz, MMA
Napětí naprázdno	97 V
Rozměry (d x š x v)	435 x 160 x 310 mm
Hmotnost	9,9 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	1x230 V (-30% / 15%)			1x120 V (-20% / 15%)			1x230 V (-30% / 15%)		
Síťové jištění	16 A			20 A			16 A		
Rozsah pracovního napětí MIG	–								
Rozsah pracovního napětí TIG	10,4 – 16,8 V								
Rozsah pracovního napětí MMA	20,4 – 26 V								
Rozsah svařovacího proudu MIG	–								
Rozsah svařovacího proudu TIG	3 – 170A								
Rozsah svařovacího proudu MMA	10 – 170A								
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	40 %	60 %	100 %	40 %	60 %	100 %	40 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	170A	155A	140A	140A	120A	100A	170A	155A	140A

TransTig 170



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák: THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m
a tělo hořáku TTB 160A G ML /70°/L50

TransTig 170

TIG DC, MMA

Sada:

/ TransTig 170 EF

/ Svařovací hořák: THP 180 G SH ML/F/
UD/Le/4 m a tělo hořáku TTB 160A G
ML /70°/L50

/ Kabel zemnicí 16 mm² 3 m/200A/60%,
zástrčka 35 mm²

/ Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min

/ Č. sady 49,0300,0016

/ Akční cena: 33 600 Kč



PLYNEM
CHLAZENÉ



Přepavní box

TransTig 170 Set

TIG DC, MMA

Sada:

/ TransTig 170 Set/EF

/ Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min

Set obsahuje:

TransTig 170 EF, THP 180 G SH ML/F/
UD/Le/4 m, TTB 160A G ML/70°/L65,
kabel zemnicí 16 mm² 3 m 200A 60%
zástrčka 35 mm², uzemňovací svorka,
přepavní box, rukavice TIG Highend
(velikost 10)

/ Č. sady 49,0300,0017

/ Akční cena: 35 500 Kč



VLASTNOSTI

- / Rychlé a jednoduché ovládání
- / Bodové a intervalové svařování
- / Stehování
- / Vysokofrekvenční zapalování
- / Pulz pro MMA
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Up/down svařovací hořák
- / Nožní regulátor
- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje TransTig 210

Procesy	TIG DC, TIG pulz, MMA
Napětí naprázdno	97 V
Rozměry (d x š x v)	435 x 160 x 310 mm
Hmotnost	9,9 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	1x230 V (-30% / 15%)			1x120 V (-20% / 15%)			1x230 V (-30% / 15%)		
Síťové jištění	16 A			20 A			16 A		
Rozsah pracovního napětí MIG	–								
Rozsah pracovního napětí TIG	10,4 – 18,4 V								
Rozsah pracovního napětí MMA	20,4 – 27,2 V								
Rozsah svařovacího proudu MIG	–								
Rozsah svařovacího proudu TIG	3 – 210A								
Rozsah svařovacího proudu MMA	10 – 210A								
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	40 %	60 %	100 %	40 %	60 %	100 %	40 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	210A	185A	160A	170A	130A	100A	210A	185A	160A

TransTig 210



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák: THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4 m
a tělo hořáku TTB 220A G ML/70°/L65

TransTig 210

TIG DC, MMA

Sada:

/ TransTig 210 EF

/ Svařovací hořák: THP 180 G SH ML/F/
UD/Le/4 m a tělo hořáku TTB 220A G
ML/70°/L65

/ Kabel zemnicí 25 mm² 4 m/250A/60%,
zástrčka 35 mm²

/ Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min

/ Č. sady 49,0300,0018

/ Akční cena: 41 000 Kč



PLYNEM
CHLAZENÉ



Přepavní box

TransTig 210 Set

TIG DC, MMA

Sada:

/ TransTig 210 Set/EF

/ Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30 l/min

Set obsahuje:

TransTig 210 EF, THP 180 G SH ML/F/
UD/Le/4m, TTB 220A G ML/70°/L65,
kabel zemnicí 25 mm² 4 m 250A 60%
zástrčka 35 mm², uzemňovací svorka,
přepavní box, rukavice TIG Highend
(velikost 10)

/ Č. sady 49,0300,0019

/ Akční cena: 42 800 Kč



(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Uvedené ceny jsou bez DPH.

MagicWave

NOVÝ ZPŮSOB SVAŘOVÁNÍ TIG



- / NOVÝ ZPŮSOB SVAŘOVÁNÍ TIG STEHOVÁNÍ
- / VLASTNÍ NASTAVENÍ PULZŮ
- / AŽ 1000 SVAŘOVACÍCH CHARAKTERISTIK
V PROVOZU S PROGRAMOVÝMI BLOKY
- / JEDNODUCHÝ TEXTOVÝ DISPLEJ
- / VYSOKÁ FREKVENCE



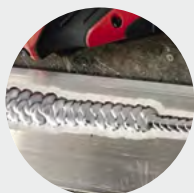
OBLASTI PRŮMYSLOVÉHO VYUŽITÍ

KONSTRUKCE CHEMICKÝCH ZÁVODŮ, NÁDRŽÍ A PLAVIDEL, STROJÍRENSTVÍ, POTRAVINÁŘSKÝ A FARMACEUTICKÝ PRŮMYSL.

Čistý svarový šev TIG vyžaduje dvě věci: vysokou zručnost a nespočet hodin praktických zkušeností. Tyto zkušenosti jsme zapracovali do nové série přístrojů TIG.



/ 4,3palcový barevný displej nabízí snadnou a intuitivní navigaci v menu a rychlé nastavení požadovaných parametrů.



/ Vysoké napětí naprázdno a dostatečná výkonová rezerva zlepšuje zapalování.

VLASTNOSTI

- / 4,3palcový barevný displej
- / Snadná manipulace a modulární konstrukce
- / 2kHz pulzní svařování jako standard u všech přístrojů
- / Stehování
- / Lepší chování při VF zapalování díky vysokému napětí naprázdno a výkonovým rezervám
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Svařovací kukla

Hlavní vlastnosti přístroje MagicWave 230i

Procesy	TIG, MMA
Napětí naprázdno	100 V
Rozměry (d x š x v)	558 x 210 x 369 mm
Hmotnost	16,5 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	1 x 120 (MV) / 230 V (-15 % / 15 %)		
Síťové jištění	16 A		
Síťová frekvence	50–60 Hz		
Rozsah pracovního napětí TIG	10,1–19,2 V		
Rozsah pracovního napětí MMA	20,4–27,6 V		
Rozsah svařovacího proudu TIG	3–230 A		
Rozsah svařovacího proudu MMA	10–190 A		
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	35 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	230 A	195 A	165 A

MagicWave 230i



PLYNEM
CHLAZENÉ



Svařovací hořák: Multilock hadicový svazek THP 260i plynem chlazené ML/F/UD/Le/ délka 4 m a Multilock tělo hořáku TTB 220A G ML G/70°/L65

MagicWave 230i

TIG AC/DC, MMA

Sada:

- / MagicWave 230i EF
- / Svařovací hořák: Multilock hadicový svazek THP 260i plynem chlazené ML/F/UD/Le/ délka 4 m a Multilock tělo hořáku TTB 220A G ML G/70°/L65
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4 m/250A/60%, zástrčka 35 mm²
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard W21,8 x 1/14", 3-30 l/min

/ Č. sady 49,0300,0005

/ Akční cena: 68 900 Kč



VODOU
CHLAZENÉ



Svařovací hořák: Multilock hadicový svazek THP 300i vodou chlazené ML/F++/UD/Le/ délka 4 m a Multilock tělo hořáku vodou chlazené TTB 300A ML W/70°/L65

MagicWave 230i

TIG AC/DC, MMA

Sada:

- / MagicWave 230i EF
- / Svařovací hořák: Multilock hadicový svazek THP 300i vodou chlazené ML/F++/UD/Le/ délka 4 m a Multilock tělo hořáku vodou chlazené TTB 300A ML W/70°/L65
- / Chladicí jednotka CU 600t
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4 m, výkon 250 A/60%, zástrčka 35 mm²
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard W21,8 x 1/14", 3-30 l/min
- / Podvozek TU Car 2 Easy

/ Č. sady 49,0300,0014

/ Akční cena: 90 800 Kč



(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Uvedené ceny jsou bez DPH.

TransPocket

PŘENOSNÉ SVAŘOVÁNÍ



- / SNADNÉ POUŽITÍ
- / ODOLNÁ KONSTRUKCE
- / LEHKÉ A SNADNO PŘENOSNÉ
- / HOT START / SOFT START



OBLASTI PRŮMYSLOVÉHO VYUŽITÍ

LEHKÉ A TĚŽKÉ KONSTRUKCE

Nová série přístrojů TransPocket nabízí maximální energetickou účinnost. Nižší spotřeba energie znamená nižší náklady na elektrickou energii. Díky kompenzaci (PFC – Power Factor Correction) mohou uživatelé prodloužit primární kabel až na 91,4 m, aniž by to mělo vliv na výsledek svařování. To významně rozšiřuje akční rádius tohoto svařovacího zdroje.



ZAHRNUTÉ FUNKCE

/ ANTI-STICK

Dojde-li ke zkratu, což při svařování obalenou elektrodou znamená přilepení elektrody, svařovací zdroj se okamžitě vypne. Tím se zabrání dohoření elektrody.

/ SOFT-START

Funkce Soft-Start zajišťuje stabilní oblouk na začátku svařování a byla vyvinuta speciálně pro elektrody, které se používají při svařování s nízkým svařovacím proudem (bazické elektrody).

/ HOTSTART

Aby bylo možné elektrodu snáze zapálit, svařovací zdroj při zapalování na zlomek sekundy zvýší proud. Funkce HotStart byla vyvinuta speciálně pro svařování s rutilovými a celulóзовými elektrodami.



/ Převážný box

VLASTNOSTI

- / Robustní
- / Snadné použití
- / Technologie digitální korekce výkonu
- / Konstrukce s duálním napětím (110 a 230 V)
- / Perfektní starty bez přilepení
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Hořák TIG
- / Svařovací kukla
- / Převážný box

Hlavní vlastnosti přístroje TransPocket 150

Procesy	TIG, MMA
Napětí naprázdno	96 V
Rozměry (d x š x v)	365 x 130 x 285 mm
Hmotnost	6,5 kg
Krytí	IP23

Síťové napětí	1x230 V AC (-20 % / 15 %)					
Síťové jištění	16 A					
Síťová frekvence	50–60 Hz					
Rozsah pracovního napětí	20,4–26,0 V					
Rozsah svařovacího proudu MMA	10–150 A					
Rozsah svařovacího proudu TIG	10–150 A					
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	MMA			TIG		
	35 %	60 %	100 %	35 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C]	150 A	110 A	90 A	150 A	110 A	90 A

TransPocket 150



TransPocket 150/EF

TIG DC
MMA

Sada:

/ TransPocket 150/EF

/ Kabelová výbava 16 mm², (4 m + 3 m)
se zástrčkou 25 mm²

Kabelová výbava pro svařování elektrodou (E-Hand) obsahuje: ruční štít „EASY“, kladivo na strusku s drátěným kartáčem, kabel elektrody a zemnicí kabel.

/ Č. sady 49,0300,0000

/ Akční cena: 12 900 Kč



TransPocket 150/EF

TIG DC
MMA

Sada:

/ TransPocket 150/EF

/ Kabelová výbava 16 mm², (4 m + 3 m)
se zástrčkou 25 mm²

/ Svařovací kukla Fazor 1000 Plus

Kabelová výbava pro svařování elektrodou (E-Hand) obsahuje: ruční štít „EASY“, kladivo na strusku s drátěným kartáčem, kabel elektrody a zemnicí kabel.

/ Č. sady 49,0300,0001

/ Akční cena: 16 400 Kč



Svařovací kukla Fazor 1000 Plus

(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Uvedené ceny jsou bez DPH.

VLASTNOSTI

- / Odolná konstrukce
- / Snadné použití
- / Technologie digitální korekce výkonu
- / Konstrukce s duálním napětím (110 a 230 V)
- / Perfektní starty bez přilepení
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Hořák TIG
- / Svařovací kukla
- / Převážní box

Hlavní vlastnosti přístroje TransPocket 180

Procesy	TIG, MMA
Napětí naprázdno	101 V DC
Rozměry (d x š x v)	435 x 160 x 310 mm
Hmotnost	8,8 kg
Krytí	IP23

Sítové napětí	1x230 V AC (-20 % / 15 %)		
Sítové jištění	16 A		
Sítová frekvence	50–60Hz		
Rozsah pracovního napětí	20,4–27,2 V DC		
Rozsah svařovacího proudu TIG	10–220 A		
Rozsah svařovacího proudu MMA	10–180 A		
DOVOLENÉ ZATÍŽENÍ	40 %	60 %	100 %
Svařovací proud [10min/40°C] MMA	180 A	150 A	120 A
Svařovací proud [10min/40°C] TIG	220 A	150 A	120 A

TransPocket 180



TransPocket 180

TIG DC
MMA

Sada:

- / TransPocket 180/EF
- / Kabelová výbava 25 mm² (4 m + 4 m)
se zástrčkou 35 mm²

Kabelová výbava pro svařování elektrodou (E-Hand) obsahuje: ruční štít „EASY“, kladivo na strusku s drátěným kartáčem, kabel elektrody a zemnicí kabel.

/ Č. sady 49,0300,0013

/ Akční cena: 21 100 Kč



TransPocket 180

TIG DC
MMA

Sada:

- / TransPocket 180/EF
- / Kabelová výbava 25 mm², (4 m + 4 m)
se zástrčkou 35 mm²
- / Svařovací kukla Fazor 1000 Plus

Kabelová výbava pro svařování elektrodou (E-Hand) obsahuje: ruční štít „EASY“, kladivo na strusku s drátěným kartáčem, kabel elektrody a zemnicí kabel.

/ Č. sady 49,0300,0002

/ Akční cena: 24 600 Kč



Svařovací kukla Fazor 1000 Plus

(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Uvedené ceny jsou bez DPH.



KOMPETENCE
V BLÍZKOSTI ZÁKAZNÍKA

FRONIUS ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

OBCHODNÍ CENTRÁLA

Dolnoměcholupská 1535/14
102 00 PRAHA 10
tel.: +420 / 272 111 011
e-mail: paha@fronius.com
www.fronius.cz

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

Letkovská 645/38
326 00 PLZEŇ-Božkov
tel.: +420 / 377 183 411
e-mail: plzen@fronius.com

Pardubická 861
500 04 HRADEC KRÁLOVÉ
tel.: +420 / 495 070 011, 495 070 010
e-mail: h.kralove@fronius.com

Riegrova 1507
415 01 TEPLICE
tel.: +420 / 417 813 711
e-mail: teplice@fronius.com

Kyselovská 41/2
783 01 OLOMOUC
tel.: +420 / 585 119 001, 585 119 000
e-mail: olomouc@fronius.com

Znojenská 5434/44
586 01 JIHLAVA
tel.: +420 / 567 584 91
e-mail: jihlava@fronius.com

Havlíčková 375
763 02 ZLÍN
tel.: +420 / 577 311 011
e-mail: zlin@fronius.com

Slévárenská 405/15
709 00 OSTRAVA
tel.: +420 / 595 693 811
e-mail: ostrava@fronius.com

Podolí 474
664 03 BRNO-Podolí
tel.: +420 / 541 424 011
e-mail: brno@fronius.com

VÝROBNÍ ZÁVOD

Tovární 170
381 01 ČESKÝ KRUMLOV
tel.: +420 / 380 705 111
e-mail: c.krumlov@fronius.com

SMLUVNÍ PRODEJCE

HBT WELD s.r.o.
Okružní 720, 370 01
ČESKÉ BUDĚJOVICE
tel.: +420 / 387 412 244
e-mail: hbt@seznam.cz

WWW.FRONIUS.CZ

SERVISNÍ LINKA ZDARMA: 800 33 11 33



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TŘI OBCHODNÍ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIE, KTERÁ STANOVUJE STANDARDY.

Společnost, která zahájila svoji činnost v roce 1945 jako podnik jednoho muže, nyní stanovuje technologické standardy v oblasti svařovací techniky, fotovoltaiky a nabíjení akumulátorů. S přibližně 4 550 zaměstnanci dnes působíme po celém světě. Dokladem inovativního ducha, který v podniku vládne, je 1 241 patentů udělených nově vyvinutým výrobkům. Udržitelný vývoj pro nás znamená rovnoprávnou realizaci ekologických a sociálních hledisek s hospodářskými faktory. Náš požadavek být inovační jedničkou se přitom nikdy nezměnil.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

v09 July 2018 CS