

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Fronius



PROFESIONÁLNÍ SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJE

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 hospodárný 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 objednávacími 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

/ [5](#)

TransSteel

/ [9](#)

TIG

TransTig 170/210

/ [17](#)

MagicWave

/ [23](#)

MMA

TransPocket

/ [27](#)

POZNÁMKA:

V tomto katalogu naleznete pouze předdefinované balíčky s jejich objednávacími čísly. Tento materiál nemůže být považován za návrh k uzavření kupní smlouvy.

PLATNOST KATALOGU:

od 1. 4. 2020



TPS/i INTELIGENTNÍ REVOLUCE OBLOUKU



- / KOMPAKTNÍ DESIGN
- / UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ
- / DOSTUPNÝ VE 30TI JAZYKOVÝCH MUTACÍCH
- / PRO VŠECHNY APLIKACE VHODNÝ
SVAŘOVACÍ BALÍČEK
- / DOSTUPNÉ BALÍČKY: STANDARDNÍ / PULZNÍ



OBLASTI PRŮMYSLOVÉHO VYUŽITÍ

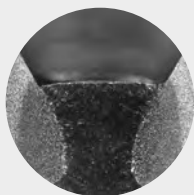
LEHKÉ A TĚŽKÉ KONSTRUKCE

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, Standard 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



PLYNEM
CHLAZENÉ



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

TPS 270i

MIG/MAG/TIG
MMA

Sada:

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

/ Č. sady 49,0300,0012

/ Akční cena: 99 900 Kč

(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Vozík a láhev s plynem nejsou součástí sady.



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/3m/45°

TransSteel 2200C

MIG/MAG/TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 2200C Set/EF
- / Svařovací hořák MTG 2100 / FSC/3m/45° pouze MIG/MAG
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4 m, 250A/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: 32 400 Kč



PLYNEM
CHLAZENÉ



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

TransSteel 2200C

MIG/MAG/TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 2200C MP/Set/EF
- / Svařovací hořáky: MTG 2100 / FSC/3m/45° a TTG 2200A F/UD/4m TMC, elektrodové kleště (držák elektrod) 25 mm², délka 4 m
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4 m, výkon 250A/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: 36 400 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	41 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/4,5m/45°/LED

TransSteel 2700C

MIG/MAG/TIG
MMA

Sada:

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

/ Č. sady 49,0300,0015

/ **Akční cena: 58 900 Kč**

(!) Upozorňujeme, že ceny sad jsou speciálně vypočítány pro konkrétní konfiguraci. Změna nebo odebrání jakékoliv položky může navýšit cenu celé sady. Vozík a láhev s plynem nejsou součástí sady.



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	59 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/4,5m/45°/LED

TransSteel 3500C

MIG/MAG/TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 3500C 4R/FSC Synergic
- / Svařovací hořák MTG 400i FSC/
UD/4,5m/45°/LED
- / Kladka hnací 0,9-1,0 U - 4 ks
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard
W21,8 x 1/14", 3-30l/min
- / Kabel zemnicí 70mm², délka 4m/
výkon 600A/ 60%, zástrčka 70mm²
- / Základní výbava Fe 1,0/G/W/5m
- / Podvozek TU Car 4 Standard

/ Č. sady 49,0300,0010

/ Akční cena: 77 800 Kč



VODOU
CHLAZENÉ



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

TransSteel 3500C

MIG/MAG/TIG
MMA

Sada:

- / TransSteel 3500C 4R/FSC Synergic
- / Svařovací hořák MTW 400i FSC/
UD/4,5m/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", 3-30l/min
- / Kabel zemnicí 70mm², délka 4m/
výkon 600A/ 60%, zástrčka 70mm²
- / Základní výbava Fe 1,0/G/W/5m
- / Podvozek TU Car 4 Standard

/ Č. sady 49,0300,0011

/ Cena na vyžádání!

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/4m a tělo hořáku TTB 160A G ML /70°/L50
- / Kabel zemnicí 16 mm² 3m/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: 32 500 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/4m, TTB 160A G ML/70°/L65, uzemnění 16 mm² 3m 200A 60% zástrčka 35 mm², uzemňovací svorka, pouzdro na nářadí 85, rukavice TIG Highend (velikost 10)

/ Č. sady 49,0300,0017

/ Akční cena: 34 600 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/4m
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/4m a tělo hořáku TTB 220A G ML/70°/L65
- / Kabel zemnicí 25 mm² 4m/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: 39 900 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, uzemnění 25 mm² 4m 250A 60% zástrčka 35 mm², uzemňovací svorka, pouzdro na nářadí 85, rukavice TIG Highend (velikost 10)

/ Č. sady 49,0300,0019

/ Akční cena: 41 700 Kč

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



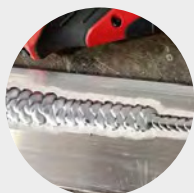
OBLASTI PRŮMYSLOVÉHO VYUŽITÍ

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 vysokofrekvenčního 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

- / Řízení svařovacího hořáku
- / 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 4m a Multilock tělo hořáku TTB 260A ML G/70°/L55

MagicWave 230i

TIG AC/DC, MMA

Sada:

- / MagicWave 230i EF
- / Svařovací hořák: Multilock hadicový svazek THP 260i plynem chlazené ML/F/UD/Le/ délka 4m a Multilock tělo hořáku TTB 260A ML G/70°/L55
- / Kabel zemnicí 25 mm², délka 4m/250A/60%, zástrčka 35 mm²
- / Redukční ventil Ar/CO₂ standard W21,8 x 1/14", 3-30l/min

/ Č. sady 49,0300,0005

/ Akční cena: 64 900 Kč



VODOU
CHLAZENÉ



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

/ Č. sady 49,0300,0014

/ Cena na vyžádání!

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.



/ Powerbox, přepravní a úložný box

VLASTNOSTI

- / Snadno přenositelný svařovací zdroj napájený akumulátorem
- / Robustní
- / Snadné použití
- / Pohodlný přepravní a úložný box s kolečky
- / 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

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 [10 min/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: 12 400 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.



Svařovací kukla Fazor 1000 Plus

/ Č. sady 49,0300,0001

/ Akční cena: 15 800 Kč

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

VLASTNOSTI

- / Lehce přenosný svařovací zdroj napájený akumulátorem
- / Odolná konstrukce
- / Snadné použití
- / Pohodlný přepravní a úložný box s kolečky
- / Technologie digitální korekce výkonu
- / Konstrukce s duálním napětím (110 a 230 V)
- / Perfektní starty bez přilepení
- / Stejnoměrné svarové švy do 100 m na prodlužovacím svazku od zásuvky
- / 3letá záruka

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VOLITELNÁ VÝBAVA

- / Hořák TIG
- / Svařovací kukla

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

Síťové napětí	1x230 V AC (-20 % / 15 %)		
Síťové jištění	16 A		
Síťová 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



Svařovací kukla Fazor 1000 Plus

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: 23 600 Kč



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: 20 200 Kč

/ Perfect Welding
/ Solar Energy
/ Perfect Charging

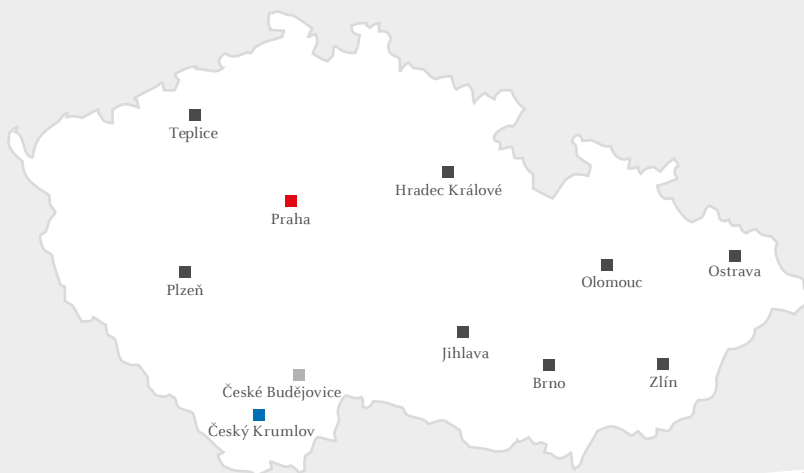


**REGISTRUJTE VAŠE
ZAŘÍZENÍ A ZÍSKEJTE
VÝHODY**

3 **LETÉ
ZÁRUKY**







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: praha@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

Brněnská 65
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 STANDARDSY.

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