

WTU 307 / 457 / 657



Volitelná výbava

Dálkový regulátor
Digitální displej (certifikát o kalibraci)

Sériové vybavení

Funkce Anti-Stick (WTU 457, 657)
Možnost připojení na elektrocentrálu
Jeřábový závěs (WTU 457, 657)
Certifikace S, CE
Ochrana proti přehřátí
Dynamika (WTU 307)

Postup

WIG-DC
Svařování obalenou elektrodou

Doporučené základní materiály

Konstrukční ocele
CrNi ocele feritické / austenitické
Ocele Duplex

Doporučené oblasti použití

Stavba speciálních vozidel / stavební stroje
Stavba zásobníků, ocelových konstrukcí a
strojírenská výroba
Stavba kolejových vozidel

	WTU 307 bez dálk.regulátoru	WTU 457 s dálk.regulátorem	WTU 657 s dálk.regulátorem
Hmotnost	95kg	221,5kg	268kg
Rozměr / výška	550mm	655mm	655mm
Rozměr / šířka	450mm	740mm	740mm
Rozměr / délka	680mm	995mm	995mm
Napětí naprázdno	75V	75V	75V
Maximální svařovací proud	300A	450A	650A
Svařovací proud minimální	5A	5A	5A
Rozsah pracovního napětí	20-32V	20-38V	20-44V
Třída krytí	IP23	IP23	IP23
Síťové jistění	35A / 20A	80A / 50A	100A / 63A
Síťová frekvence	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Síťové napětí [+/-10%]	3 x 230V / 400V	3 x 230V / 400V / 500V	3 x 230V / 400V / 500V
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	180A / 100%	260A / 100%	380A / 100%
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	230A / 60%	340A / 60%	490A / 60%
Svařovací proud / Zatěžovatel (10min/40°C)	300A / 35%	450A / 35%	650A / 35%

TransPocket 1200 / 1500 / 1500 RC / 1500 TIG



Postup

WIG-DC
Svařování obalenou elektrodou
Těž CEL

Doporučené základní materiály

Konstrukční ocele
CrNi ocele feritické / austenitické
Ocele Duplex
Hliníkové materiály

Doporučené oblasti použití

Stavba chemicko-technologických zařízení
Údržba / opravy
Stavba zásobníků, ocelových konstrukcí a strojírenská výroba
Stavba průmyslových zařízení a potrubí, montážní firmy

Volitelná výbava

Dálkový regulátor

Sériové vybavení

Možnost připojení na elektrocentrálu
Certifikace S, CE
Funkce Anti-Stick
Automatický dofuk plynu
(v závislosti na svařovacím proudu – TIG)
Dotykové zapalování (s výjimkou TP 1100)
Energeticky úsporná invertorová technika

Spolehlivé provádění klesavých svarů Cel
Možnost dálkové regulace (RC)
Teplotně řízený větrák
Nosný popruh
Ochrana proti přehřátí
Prachový filtr (kromě TP1100)

	TransPocket 1200	TransPocket 1500
Hmotnost	3,7kg	4,7kg
Rozměr / výška	200mm	200mm
Rozměr / šířka	110mm	110mm
Rozměr / délka	265mm	315mm
Napětí naprázdno	105V	92V
Maximální svařovací proud	120A	150A
Svařovací proud minimální	10A	10A
Rozsah pracovního napětí	20,4-24,8V	20,4-25,6V
Třída krytí	IP23	IP23
Síťové jističení	16A	16A
Síťová frekvence	50-60Hz	50-60Hz
Síťové napětí [+/-10%]	230V	230V
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	40A / 100%	80A / 100%
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	60A / 60%	
Svařovací proud / Zatěžovatel (10min/40°C)	120A / 15%	140A / 30%

TransPocket 2500 / 3500



Postup

Obalená elektroda
WIG-DC
Těž CEL

Doporučené základní materiály

Konstrukční ocele
CrNi-ocel feritické / austenitické
Ocele Duplex
Hliníkové materiály

Doporučené oblasti použití

Chemicko-technologická zařízení
Údržba / opravy
Stavba nádrží, ocelových konstrukcí, strojřenských
Stavba průmyslových zařízení a potrubí
Montážní firmy

Volitelná výbava

Dálkový regulátor
Kalibrační protokol
Bez kabelový dálkový regulátor

Sériové vybavení

Možnost připojení na elektrocentrálu
Certifikace S a CE
Funkce Anti-Stick
Automatický dofuk plynu
(v závislosti na svař. proudu - TIG-verze)
Dotykové zapalování
Energeticky úsporná inverterová technika
Svařování klesavých svarů Cel-elektrodou
Možnost připojení dalk. regulátoru (RC, Comfort + TIG verze)

Teplotně řízený větrák
Nosný popruh
Ochrana proti přehřátí
Prachový filtr
Hot-Start
Soft-Start
Dynamika
1-fázový režim (140A MVm)
Síťový přívod až 100m

	TransPocket 2500	TransPocket 2500 MV	TransPocket 3500	TransPocket 3500 MV
Hmotnost	12,5kg	13,5kg	20kg	21kg
Rozměr / výška	320mm	320mm	390mm	390mm
Rozměr / šířka	180mm	180mm	190mm	190mm
Rozměr / délka	430mm	430mm	490mm	490mm
Napětí naprázdno	88V	88V	89V	89V
Maximální svařovací proud	250A	250A	350A	350A
Svařovací proud minimální	15A	15A	10A	10A
Třída krytí	IP23	IP23	IP23	IP23
Síťové jističení	16A	16A / 20A	25A	25A / 40A
Síťová frekvence	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Síťové napětí [±10%]	3 x 380-460V	3 x 380-460V / 3 x 200-240V	3 x 380-460V	3 x 380-460V / 3 x 200-240V
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	175A / 100%	175A / 100%	230A / 100%	230A / 100%
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	200A / 60%	200A / 60%	280A / 60%	280A / 60%
Svařovací proud / Zatěžovatel (10min/40°C)	250A / 35%	250A / 35%	350A / 35%	350A / 35%

TransPocket 4000 Cel / 5000 Cel



Postup

WIG-DC
Svařování obalenou elektrodou
Drážkování uhlíkovou elektrodou

Sériové vybavení

Možnost připojení na elektrocentrálu (s výjimkou MV)
Mikroprocesorové řízení
Certifikace S, CE
Digitální řízení svařovacího procesu
Monitorování uzemnění
Spolehlivé provádění klesavých svarů CEL elektrodami
Možnost dálkové regulace
Teplotně řízený větrák
Ochrana proti přehřátí

Doporučené základní materiály

Konstrukční ocele
CrNi ocele feritické / austenitické
Hliníkové materiály

Doporučené oblasti použití

Stavba lodí / Offshore
Údržba a opravy
Stavba průmyslových zařízení a potrubí, montážní firmy

Volitelná výbava

Bez kabelové dálkové ovládní
Zamykací tlačítko
Dálkový regulátor
Funkce Anti-Stick
Kalibrační certifikát

	TransPocket 4000 Cel	TransPocket 4000 MV Cel	TransPocket 5000 Cel	TransPocket 5000 MV Cel
Hmotnost	36,1kg	40kg	37kg	40,5kg
Rozměr / výška	475mm	475mm	475mm	475mm
Rozměr / šířka	290mm	290mm	290mm	290mm
Rozměr / délka	625mm	625mm	625mm	625mm
Napětí naprázdno	95V	95V	95V	95V
Maximální svařovací proud	380A	380A	480A	480A
Svařovací proud minimální	10A	10A	10A	10A
Rozsah pracovního napětí	20,4-35,2V	20,4-35,2V	20,4-39,2V	20,4-39,2V
Třída krytí	IP23	IP23	IP23	IP23
Síťové jističení	35A	63A / 35A	35A	63A / 35A
Síťová frekvence	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Síťové napětí [+/-10%]	3 x 400V	3 x 200-240V / 3 x 380-460V	3 x 400V	3 x 200-240V / 3 x 380-460V
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	320A / 100%	320A / 100%	360A / 100%	340A / 100%
Svařovací proud / dovolené zatížení [10min/40C]	360A / 60%	360A / 60%	415A / 60%	415A / 60%
Svařovací proud / Zatěžovatel (10min/40°C)	380A / 40%	380A / 40%	480A / 40%	480A / 40%