

TransCut 300

PLAZMOVÉ ŘEZÁNÍ S KAPALNÝM ŘEZACÍM MÉDIEM



Mobilita bez hranic

Systém TransCut 300 je kompaktní plazmové řezací zařízení, které používá jako médium pro vysoce energetický plazmový paprsek malé množství tekutiny. Svou hmotností 14,6 kg je nejlehčím řezacím přístrojem ve své třídě, což jej přímo předurčuje pro mobilní nasazení na staveništích. Další oblasti možného využití: konstrukce klimatizačních a ventilačních zařízení, výroba karoserií, autoklempířství, konstrukce průmyslových zařízení a potrubních vedení, rekonstrukce a opravářské práce.

TransCut 300 je vhodný k použití i s generátorem proudu; řezá ocel, nerezovou ocel a hliník. Kvalitních řezů lze dosáhnout až do síly materiálu 6 mm.



KVALITA SVAŘOVÁNÍ

FAKTA

Vlastnosti výrobku

- Mobilita bez hranic – hmotností 14,6 kg nejlehčí plazmový přístroj ve své třídě
- Zelené řezání – snížení emisí škodlivých látek až o 90 %. Zařízení snižuje vytváření kovových jisker a znečištění stavebních součástí
- Tekutina jako řezací médium – integrovaná zásobní nádrž pojme 1,5 litru tekutiny

Řezný proces

- Kvalitní řezy – až do síly materiálu 6 mm
- Řeže tyto materiály – ocel, nerezovou ocel, hliník
- Čistý řez – řezný proces na bázi tekutiny zabráňuje nitridační řezných hran a zároveň vytváří lesklé bezoxidové povrchy. Nebezpečí tvorby pórů při následném svařování je tím zřetelně sníženo

Oblasti využití

- Konstrukce klimatizačních a ventilačních zařízení
- Autoklempříství a výroba karoserií
- Montážní práce
- Konstrukce průmyslových zařízení a potrubních vedení
- Rekonstrukce a opravy

TECHNICKÉ ÚDAJE

TransCut 300

Jednofázové síťové napětí	+10 % / -15 %	230 V
Síťové jištění, zpožděný typ		16 A
Rozsah řezacího proudu		16-30 A
Řezací proud	35 % DZ	30 A
	100 % DZ	16 A
Provozní doba na jedno naplnění		3 h
Krytí		IP 23
Rozměry d/š/v		460/180/275 mm
Hmotnost		14,6 kg



Další informace v obchodních zastoupeních:

FRONIUS ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Praha 10, 100 00, V Olšínách 1022/42, Tel.: 272 111 011, 272 742 369

Ostrava – Mar. Hory, 709 00, Kollárova 3, 709 00, Tel.: 595 693 811

Jihlava, 586 01, Brněnská 65, Tel.: 567 584 911

Plzeň – Božkov, 315 00, Letkovská 38, Tel.: 377 183 411

Hradec Králové, 500 04, Pražská 293/12, Tel.: 495 070 011

Zlín, 760 01, Malá (za čerp. st. ARAL), Tel.: 577 311 011

www.fronius.cz

FRONIUS SLOVENSKO s.r.o.

Trnava, 917 01, Nitrianska 5, Tel.: 335 907 511

Banská Bystrica, 974 03, Zvolenská cesta 14, P.O.BOX 36, Tel.: 484 720 611

www.fronius.sk



KVALITA SVAŘOVÁNÍ