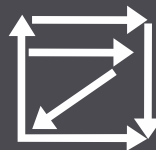




1053UW



Rezacia elektróda pre práce pod vodou do hĺbky 50m.



Kľúčové vlastnosti

- **WELCO 1053UW** pracuje s teplotou 4000°C.
- **WELCO 1053UW** reže ocel, liatinu, neželezné kovy.
- **WELCO 1053UW** je použiteľná vo všetkých pozíciách.
- **WELCO 1053UW** vyžaduje použitie špeciálneho držiaka elektród pre rezanie pod vodou **WELCO 0300UW**.

Použitie

Zváranie pod vodou, potrubia, vzdúvadla, hrablice, vodné elektrárne, molá, lode, teplárne, čistiarne odpadových vôd.

Oblasť použitia

WELCO 1053UW špeciálna elektróda pre rezanie pod vodou je výkonný rezací nástroj pre všetky druhy kovových materiálov. Pomocou privádzaného kyslíka sa vytvára silný a stabilný elektrický oblúk s teplotou 4000°C. Kyslík sa privádza pod tlakom 6-12 barov do držiaka elektród **WELCO 0300UW**, ktorý zaručuje maximálnu bezpečnosť zvárača - potápača.

Doporučenie pre zváranie

Pri zváraní pod vodou je najdôležitejšie zabrániť úrazu zvárača - potápača elektrickým prúdom. Dokonalá gumová izolácia káblov a držiaka elektródy je rovnako dôležitá ako dokonalý kontakt zemniacej svorky. Miesto zvaru musí byť kovovo čisté bez korózie a náterov. Pre prípravu zvaru je vhodné použiť brúsku na stlačený vzduch. Pri prácach na lodiach a zariadeniach, ktoré majú vlastnú elektroinštaláciu musí byť táto odpojená, aby sa zabránilo úrazu vplyvom bludivých prúdov. Zvárač - potápač musí mať "suchý" neoprénový oblek a silné gumové rukavice. Zdroj jednosmerného zvaracieho prúdu musí mať napätie naprázdno max. 65 Volt a pracovné napätie max. 42 Volt. Prúd pri zváraní pod vodou je o 20 - 40 % vyšší ako pri zváraní na vzduchu. Pri väčších hĺbkach a dlhších zvaracích kábloch je treba použiť výkonný zvarací zdroj. Doporučuje sa použitie vodotesného diaľkového regulátora a spínača ovládajúceho cez výkonové nízkonapäťové relé spínanie zvaracieho prúdu.

WELCO 0300UW

Ideálne riešenie pre bezpečné rezanie pod vodou. Dvojité izolácia zaisťuje maximálnu bezpečnosť. Žiadne plazivé prúdy. Jednoduchá výmena elektród. Veľmi dobrá ergonómia uľahčuje prácu pod vodou. Veľmi ľahký.



Nastavenie prúdu (DC-)

Hĺbka	O ₂ 3/8"	Prúd (A) pri priereze kábla		
		50mm ²	70mm ²	95mm ²
m	bar			
10	6	250	225	200
20	8	300	250	225
30	10	325	300	250
50	12	350	325	300

Rozmery a balenie

Sklad.číslo	Ø/mm	dĺžka/mm	kg/bal	ks/bal
21105380	8,0	450	1,0	6
21030000	Rezací horák 0300UW			1
21030078	7,8	upínacia klieština		1
21030080	8,0	upínacia klieština		1
21030095	9,5	upínacia klieština		1
21030096	9,6	upínacia klieština		1