



ROBOTICKÉ VÝMENNÉ STANICE

NA PLNE AUTOMATIZOVANÚ VÝMENU
KONTAKTNEJ ŠPIČKY A TELA ZVÁRACIEHO HORÁKA

ROBACTA CTC

**AUTOMATICKÁ VÝMENA KONTAKTNEJ ŠPIČKY
LEN ZA 40 SEKÚND.**

Manuálna výmena kontaktnej špičky je časovo náročná a vedie k prerušeniu výroby. Pomocou zariadenia Robacta CTC je tento pracovný krok možné vykonať automaticky. Výmena tak bude trvať už len max. 40 sekúnd – bez zastavenia výroby v dôsledku zásahu človeka.

Vopred definované ťahovacie momenty okrem toho znižujú vplyv nesprávnej obsluhy zo strany zamestnancov údržby a predlžujú tak životnosť výbavy.

MONITOROVANIE
PRACOVNÝCH
KROKOV POMOCOU
SENZOROV

**AMORTIZÁCIA
ZA 6 – 24 MESIACOV***

AŽ
10x RÝCHLEJŠIA

VÝMENA V POROVNANÍ S MANUÁLNOU
VÝMENOU

**ZVÝŠENIE
PRODUKTIVITY**
VĎAKA KRATŠÍM
PRESTOJOM



Aká je vaša
zváračská výzva?

Let's get connected.

ROBACTA TX/i

AUTOMATICKÁ VÝMENA NÁSTAVCA
LEN ZA 30 SEKÚND.

Automatická výmena celého nástavca sa vykonáva bez ľudského zásahu počas bežnej prevádzky. Tým sa zabezpečí, že sa vymenia všetky spotrebné diely, ktoré ovplyvňujú TCP a kvalitu zvaru.

So zariadením Robacta TX/i je možné striedavo používať rôzne geometrie nástavcov – v jednej robotickej bunke. To umožňuje v závislosti od použitia ušetriť jednu celú zváraciu bunku.

AŽ
13x

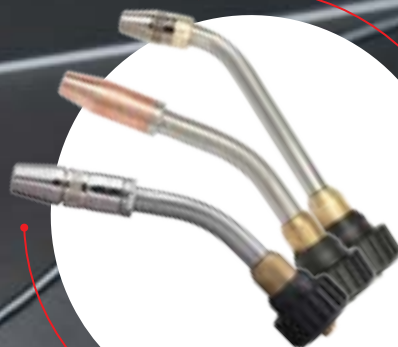
RÝCHLEJŠIA VÝMENA
V POROVNANÍ
S MANUÁLNOU
VÝMENOU



UMOŽŇUJE KONZISTENTNÚ
**KVALITU
ZVAROV**

MOŽNÉ NAPOJENIE
NA OVLÁDANIE
ROBOTA POMOCOU
**ZBERNICOVÉHO
ROZHRANIA**

KOMPATIBILNÉ
S RÔZNYMI
NÁSTAVCAMI



PREHĽAD VÝHOD

SYSTÉM NA VÝMENU KONTAKTNEJ ŠPIČKY

OPTIMALIZÁCIA VÝROBNÝCH NÁKLADOV

- / Vyššia produktivita vďaka kratším prestojom robota
- / Správnejšia obsluha vďaka stanoveným ťahovacím momentom
- / Definovaný čas životnosti kontaktnej špičky: cyklus výmeny je možné prispôsobiť stavu opotrebovania kontaktnej špičky

RÝCHLEJŠIA VÝMENA KONTAKTNEJ ŠPIČKY

- / 10x rýchlejšia výmena kontaktnej špičky
- / Bez prerušenia výroby
- / Možná výmena 10 kontaktných špičiek bez manuálneho zásahu

RÝCHLA AMORTIZÁCIA

- / V trojzmennej prevádzke sa investícia vráti za 6 – 24 mesiacov
- / Menej práce pre zamestnancov údržby



VÝMENA NÁSTAVCA

RÝCHLEJŠIA VÝMENA V POROVNANÍ S MANUÁLNOU VÝMENOU

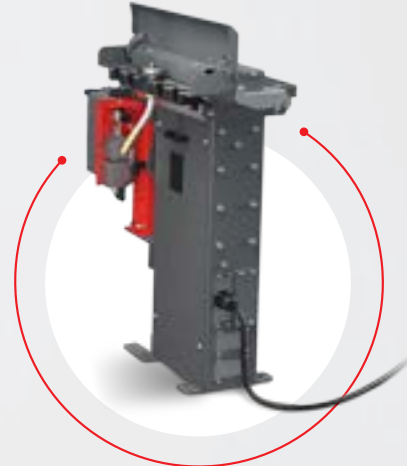
- / Výmena nástavca spolu so všetkými spotrebnými dielmi len za 30 sekúnd
- / Zvýšenie produktivity vďaka kratším prestojom robota
- / Možná výmena 10 nástavcov bez manuálneho zásahu

VYSOKÁ KVALITA ZVARU

- / Žiadna opotrebovaná kontaktná špička ovplyvňujúca TCP alebo spôsobujúca chyby zvárania
- / Žiadna kontaminácia spotrebných dielov s negatívnym vplyvom na plynovú ochranu

OPTIMALIZÁCIA INVESTIČNÝCH NÁKLADOV

- / Úspora vďaka viacnásobnému použitiu robotickéj bunky
- / V jednej robotickéj bunke je možné zvärať rôzne konštrukčné diely
- / Dokončenie konštrukčného dielu jedným robotom



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRI OBCHODNÉ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIA, KTORÁ URČUJE NOVÉ ŠTANDARDY.

Projekt, ktorý sa v roku 1945 začal ako prevádzka s jedným mužom, teraz určuje nové štandardy v oblasti zvárackej techniky, fotovoltiky a techniky nabíjania akumulátorov. V dnešnej dobe pôsobíme celosvetovo s približne 5 440 zamestnancami a inovatívneho ducha v podniku potvrdzuje 1 264 udelených patentov pre vývoj produktov. Udržateľný vývoj pre nás znamená aplikáciu environmentálnych a sociálnych aspektov rovnocenne s hospodárskymi faktormi. Náš cieľ sa pritom nikdy nezmenil: byť lídrom v oblasti inovácií.

Ďalšie informácie o všetkých výrobkoch spoločnosti Fronius a našich celosvetových obchodných partneroch a zástupcoch získate na www.fronius.sk

Fronius Slovensko s.r.o.
Nitrianska 5
91701 Trnava
Slovensko
Telefón +421 335 907 511
Fax +421 335 907 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefón +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com