



ESTAÇÕES DE TROÇA PARA SOLDA ROBÓTICA

PARA TROCA DE BICO DE CONTATO E TROCA DE
CORPO DE TOCHA TOTALMENTE AUTOMATIZADA

ROBACTA CTC

TROCA AUTOMÁTICA DO BICO DE CONTATO EM APENAS 40 SEGUNDOS.

A troca de bico de contato manual é demorada e causa uma interrupção da produção. Com o Robacta CTC, essa etapa de trabalho é totalmente automatizada. Então a troca leva apenas até 40 segundos, sem que a produção seja interrompida por uma intervenção humana.

Torques predefinidos reduzem também os erros de operação por parte do pessoal de manutenção, aumentando assim a durabilidade do equipamento.

MONITORAMENTO
DAS ETAPAS DE
TRABALHO COM
SENSORES



AMORTIZAÇÃO
EM 6 A 24 MESES*



ATÉ
10x MAIS RÁPIDA

QUE UMA TROCA MANUAL



**AUMENTO DA
PRODUTIVIDADE**
COM TEMPOS DE PARADA
MENORES



Qual é o seu desafio em soldagem?

Let's get connected.

ROBACTA TX/i

TROCA AUTOMÁTICA DO CORPO DE TOCHA EM APENAS 30 SEGUNDOS.

A troca automatizada de todo o corpo de tocha acontece sem intervenção humana durante a operação de produção. Isso garante que todas as peças de desgaste que influenciam a qualidade do cordão de soldagem e o TCP sejam substituídas.

Com o Robacta TX/i, é possível utilizar alternadamente diferentes geometrias de corpo de tocha em uma célula de robô. Assim é possível poupar uma célula de soldagem inteira dependendo do caso de aplicação.

ATÉ
13X
MAIS RÁPIDA
QUE UMA
TROCA MANUAL



POSSIBILITA UMA CONSISTENTE
**QUALIDADE DO
CORDÃO DE SOLDAGEM**

POSSIBILIDADE DE
CONEXÃO AO CONTROLE
DO ROBÔ COM AS
**INTERFACES
FIELD BUS**

COMPATÍVEL COM
DIFERENTES
**CORPOS
DE TOCHA**



VISÃO GERAL DOS DESTAQUES

CONTACT TIP CHANGER

OTIMIZAÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO

- / Maior produtividade com menores tempos de parada do robô
- / Menos erros de operação devido aos torques definidos
- / Ciclo de trabalho definido do bico de contato: ciclo de troca ajustável ao desgaste do bico de contato

TROCA RÁPIDA DO BICO DE CONTATO

- / Troca até 10x mais rápida do bico de contato
- / Sem interrupção da produção
- / Possibilidade de troca de 10 bicos de contato sem intervenção humana

AMORTIZAÇÃO RÁPIDA

- / Na operação de três turnos, você amortiza seu investimento em 6 a 24 meses
- / Menos gastos com pessoal de manutenção



TORCH EXCHANGE

MAIS RÁPIDA DO QUE UMA TROCA MANUAL

- / A troca do corpo de tocha e de todas as peças de desgaste é feita em apenas 30 segundos
- / Mais produtividade com menores tempos de parada do robô
- / Possibilidade de troca de 10 corpos de tocha sem intervenção humana

ALTA QUALIDADE DO CORDÃO DE SOLDAGEM

- / Sem desgaste no bico de contato, que influencia o TCP ou causa erros de soldagem
- / Nenhuma sujeira nas peças de desgaste, que influencia negativamente a proteção de gás

OTIMIZAÇÃO DOS CUSTOS DE INVESTIMENTO

- / Economia com o uso múltiplo das células de robô
- / Diferentes componentes podem ser soldados em uma célula de robô
- / Finalização de um componente com apenas um robô



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRÊS UNIDADES DE NEGÓCIOS, UMA PAIXÃO: TECNOLOGIA QUE ESTABELECE PADRÕES.

O que começou, em 1945, como uma microempresa agora estabelece padrões tecnológicos nas áreas de tecnologia de soldagem, fotovoltaica e carregamento de baterias. Hoje atuamos mundialmente com cerca de 5.440 colaboradores e 1.264 patentes concedidas para desenvolvimento de produtos que demonstram o espírito inovador na corporação. Para nós, desenvolvimento sustentável significa implementar aspectos ambientais e sociais com a mesma consideração tida com os fatores econômicos. Em tudo isso, nossa pretensão nunca mudou: ser líder em inovação.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

Fronius do Brasil
Com. Serv. Imp. Ltda
Rua José Martins Fernandes,
601 – Galpões 1, 2 e 3 – Batistini
São Bernardo do Campo – SP
CEP: 09843-400
Brasil
Telefone +55 11 3563-3800
sac@fronius.com
www.fronius.com.br

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