

SOLDAGEM E LIMPEZA

LINEA 20

O equipamento, composto por soldadora de 2 cabeças, bancada de resfriamento, limpadora e bancada viradora de peças, trabalha totalmente comandado por um controle numérico. A pedido, é possível adicionar uma bancada de descarga automática. A produtividade média varia em função da composição da linha e fica em cerca de 120 marcos por 8 horas. Estão previstas numerosas variantes configuráveis para tipo de soldadora, tamanho da bancada de resfriamento e tipo de limpadora, e para direção de avanço direita ou esquerda.

INDUSTRY 4.0
R E A D Y

pQ Stat



pQ Frame
pQ Clean

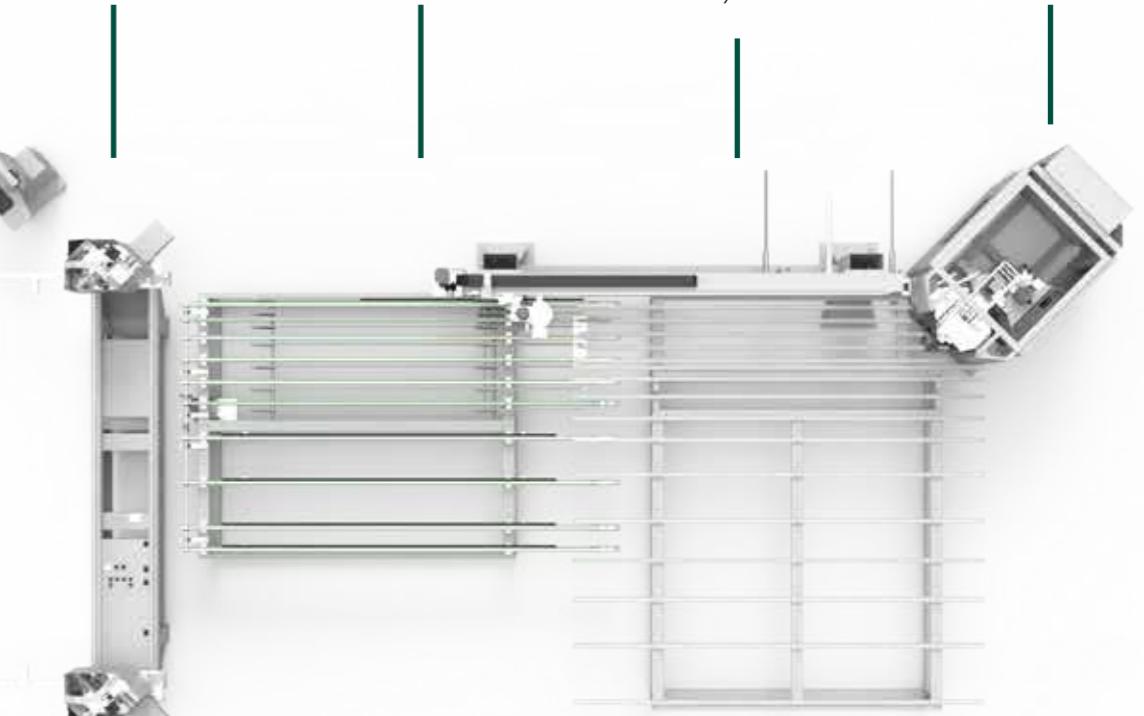
CONFIGURAÇÕES

SOLDADORA
LINK 9045/W2H/LINK 45

BANCADA DE RESFRIAMENTO
PROMOVER/TT3/TT4/TT6

BANCADA VIRADORA DE PEÇAS
TG6/TGV

LIMPADORA
FRT5/CORNERLAB 20/23/45



IMPÉZA

SOFTWARE

PQFrame é um programa CAM para o gerenciamento das soldagens dos perfis de PVC. O CAM instalado no PC da máquina permite a conexão da soldadora e a recepção das listas de produção enviadas pelo escritório.

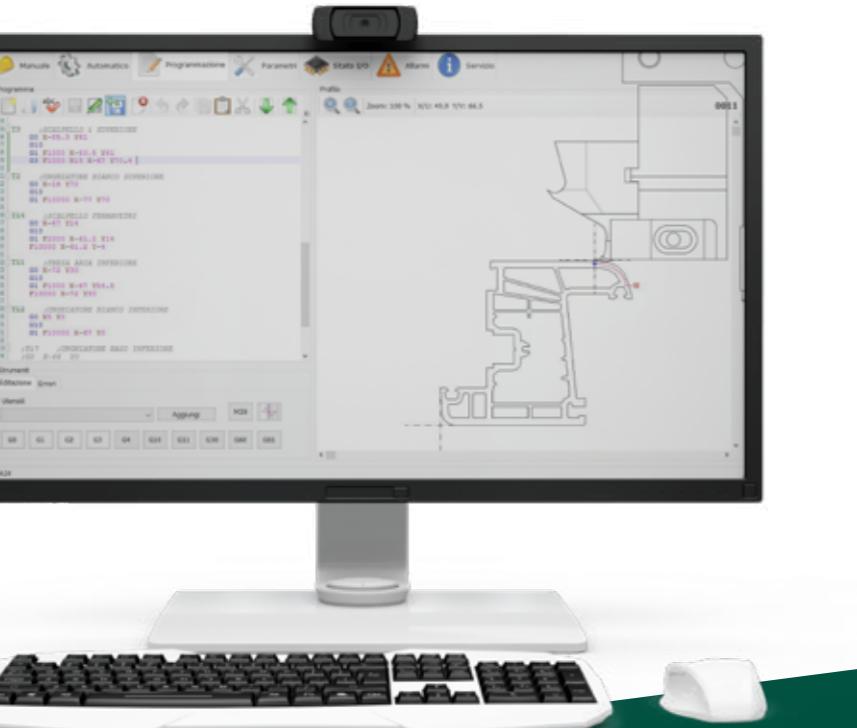
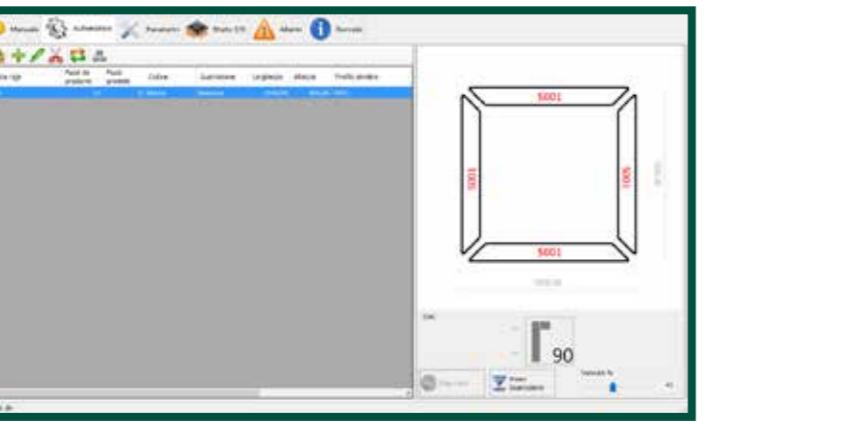
Além disso, a conexão habilita possíveis atividades de diagnóstico à distância. O PQFrame recebe os dados dos marcos que devem ser soldados e transforma-os em instruções operacionais para o posicionamento das cabeças de soldagem. É possível transmitir os dados do marco soldado para o PQClean, para identificar o processo seguinte de limpeza do cordão de solda.

PQClean é um programa CAM de autoaprendizagem que orienta o operador na programação correta das ferramentas para os processos de limpeza do canto soldado.

O CAM, instalado no PC da máquina, permite a visualização em 2D do perfil e das ferramentas disponíveis. Por meio da interface gráfica extremamente intuitiva define-se facilmente o trajeto das ferramentas que será traduzido pelo PQClean em instruções ISO pré-preenchidas para a criação de um programa de usinagem.

O gerenciamento da troca do perfil é muito rápido e o PC instalado na máquina pode memorizar inúmeros perfis e programas.

Para a máquina conectada, o PQClean pode receber listas de produção criadas no escritório, além de conseguir comunicar para o exterior os dados necessários para as atividades de diagnóstico à distância.



FomIndustrie
FomFrance
FomChina
FomIndia
FomRussia
FomRomânia
FomUSA
FomTurkey
FomEspaña
FomAsia
FomLatinoAmérica
Comall
FST
profteQ
Rim
TexComputer
GrafSynergy
BCR
CIMAtech



profteQ



Via dell'Artigianato II°, n. 28 - 35010 Villa del Conte, PD - Italy

Tel +39.049.9325691 / +39.049.9325619 - Fax +39.049.9325232

info@profteq.it

profteq.it



Os dados e as imagens deste catálogo são fornecidos a título indicativo; portanto, a PROFTEQ reserva-se o direito de efetuar modificações por razões de natureza técnica ou comercial em qualquer momento e sem aviso prévio.

01.2023, versione 1.0