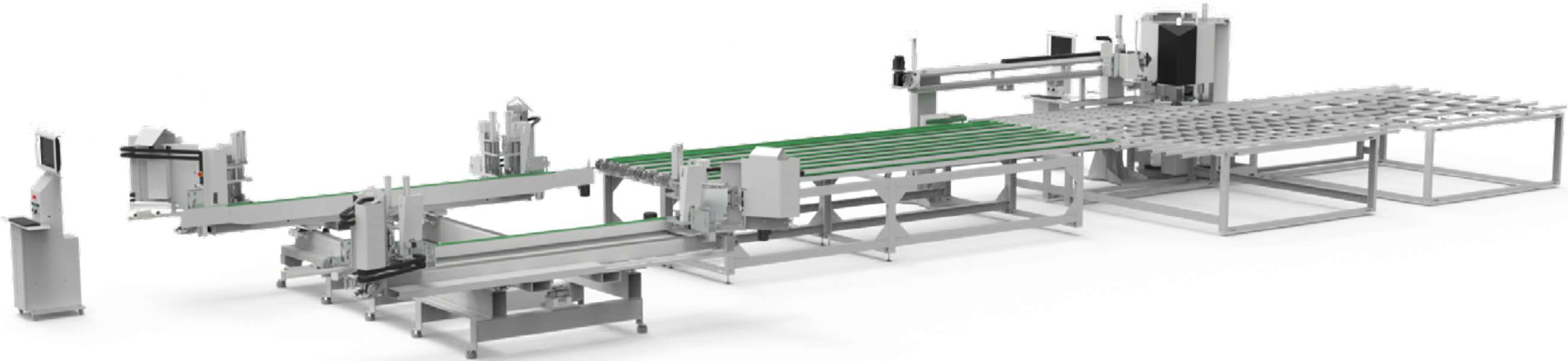


SOLDAGEM E LIMPEZA

LINEA 40

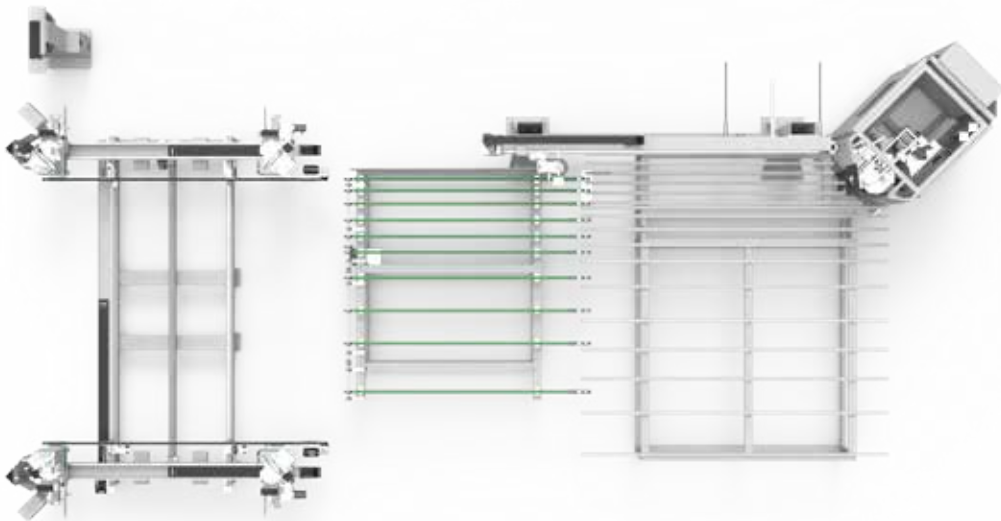
O equipamento, composto por soldadora de 4 cabeças, bancada de resfriamento, limpadora e bancada viradora de peças, trabalha totalmente comandado por um controle numérico. A pedido, é possível adicionar uma bancada de descarga automática. A produtividade média é de 160-240 marcos por 8 horas, em função do grau de automação da linha. Estão previstas numerosas variantes configuráveis para modelo de soldadora, tamanho da bancada de resfriamento, modelo de limpadora e direção do fluxo para a direita/esquerda.

INDUSTRY 4.0
R E A D Y



CONFIGURAÇÕES

SOLDADORA	BANCADA DE RESFRIAMENTO	BANCADA VIRADORA DE PEÇAS	LIMPADORA
QUAD OS 4/12/12M/9045	TT3/TT4/TT6	TGV	FRT5/CORNERLAB 23/45

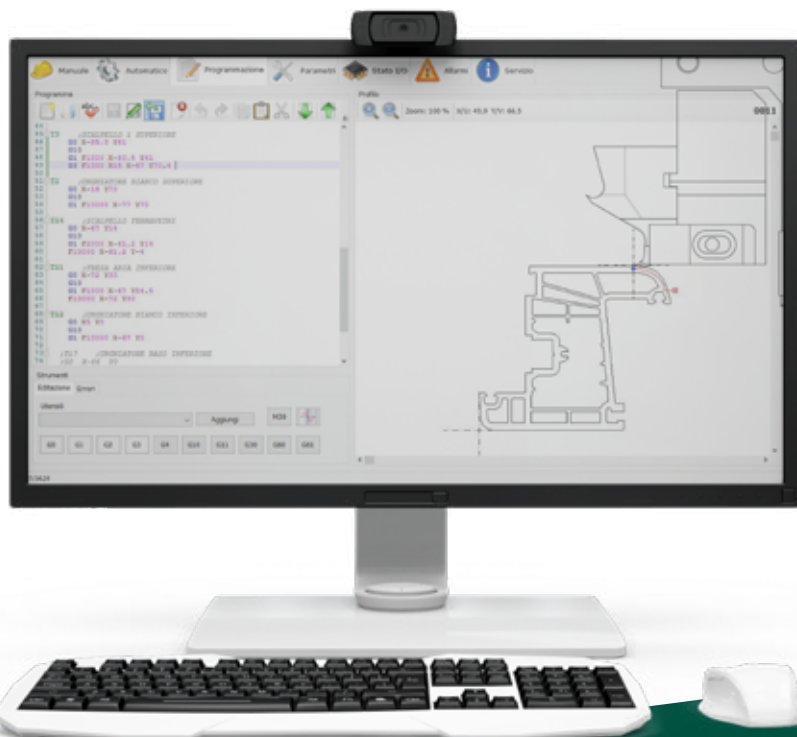
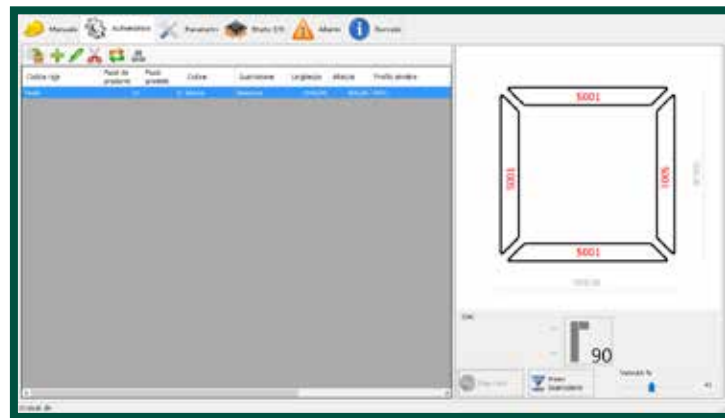


MPEZA

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.

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.



FomGroup

FomIndustrie

FomFrance

FomChina

FomIndia

FomRussia

FomRomânia

FomUSA

FomTurkey

FomEspaña

FomAsia

FomLatinoAmérica

Comall

FST

profteQ

Rim

TexComputer

GrafSynergy

BCR

CIMAtch



profteQ
PVC windows machinery

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



profteQ

LINEA 40
SOLDAGEM
E LIMPEZA

