

Programar sin equipo de programación

Módulos de proceso NC y sistema de control VC 1

Beneficiéase de nuestra enorme oferta de producción. Le ofrecemos potentes módulos de proceso NC de alta precisión para todo tipo de trabajos de producción, montaje y mecanizado. Estos pueden adquirirse individualmente o en combinación con el sistema de control VariControl. VC 1 es el sistema que controla centralmente todos los módulos mecatrónicos de Bihler con servoaccionamiento. También están integradas las interfaces correspondientes para sistemas externos inteligentes.

En el sistema de control VC 1, usted crea su aplicación de forma sencilla y rápida mediante programación directa. Para ello no se requiere ningún equipo de programación adicional. También se puede realizar en todo momento una solución integral Bihler. Nosotros realizamos para usted el diseño de los sistemas mecatrónicos y de control, y le asistimos en la programación de la aplicación, la construcción y la fabricación de instalaciones de mando eléctricas.

BIHLER

Todo de una sola fuente

Módulos de proceso NC Bihler

Monitorización / Servicio

Sistema ERP

OPC-UA

Interfaz OPC UA para órdenes de producción, números de piezas de ERP a VC 1

Sistema MES

OPC UA

Interfaz OPC UA para estados de máquina, fallos, números de piezas, etc. de VC 1 al sistema MES

Servicio remoto Bihler

Túnel VPN

Túnel VPN IPsec encriptado para servicio remoto, controlable por el cliente con cortafuegos integrado

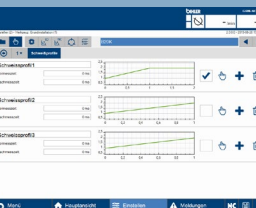
CAD

Importar y exportar datos de leva NC

Unidades P

Transformador de soldadura

Técnica de alimentación



Control de soldadura

Pinzas de soldadura NC

Unidades de atornillado NC MSE

Cinta tran

Interfaces integradas/ Sistemas externos

Robots



Devanado



Láser de soldadura



Láser de rotulación



Grupos de refrigeración



Instalaciones de embalaje



Sistemas de monitorización / cámara



Pick & Place PPE

Unidad elevadora-giratoria HDE 2

Entrada NC RZV 2.1

VC 1 Control

Prensado NC (100 kN hasta 800 kN)

Grupos de carro NC (5 kN hasta 200 kN)

Unidades de roscar NC GSE

Transportadora NC

Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lechbrucker Straße 15
87642 Halblech
ALEMANIA
Tel.: +49(0)8368/18-0
Fax: +49(0)8368/18-105
info@bihler.de
www.bihler.de