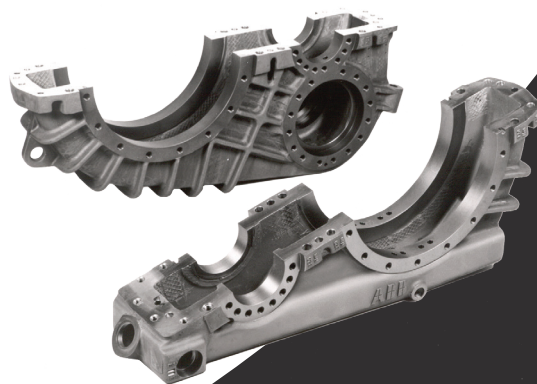


HS 1200

Controlador de Processo para Anodização Técnica



O CONTROLADOR PARA ANODIZAÇÃO DURA

HS 1200 CONTROLADOR DE PROCESSO

A anodização dura do alumínio exige, acima de tudo, uma elevada flexibilidade na configuração dos programas de anodização. Devido à grande variedade de ligas e à ampla gama de eletrólitos, só é possível obter resultados ideais através de um controlador de processo que ofereça a máxima flexibilidade. Com os seus 200 programas de várias etapas, o HS 1200 proporciona uma **operação simples e clara** e **maior versatilidade**. A função de impulsos, a função de modo de superfície e outras funções adicionais permitem criar **sequências de programa individuais** para obter melhores resultados. Um editor de programas especial garante uma visão clara durante a

programação. O painel tátil a cores com capacidade gráfica permite uma **operação intuitiva**.

A interface digital facilita a integração do equipamento numa **rede Ethernet moderna**. Desta forma, é assegurada uma troca de dados sem falhas entre a produção e a gestão de pedidos. As funções opcionais permitem o controle online da produção através da interface digital, não só no PC, mas também em dispositivos móveis. **Mais potência** num espaço ainda mais reduzido – esta é outra característica do HS 1200 em comparação com a bem-sucedida geração anterior. Pouco maior do que o tela de 9", o HS 1200 pode ser instalado praticamente em qualquer lugar.

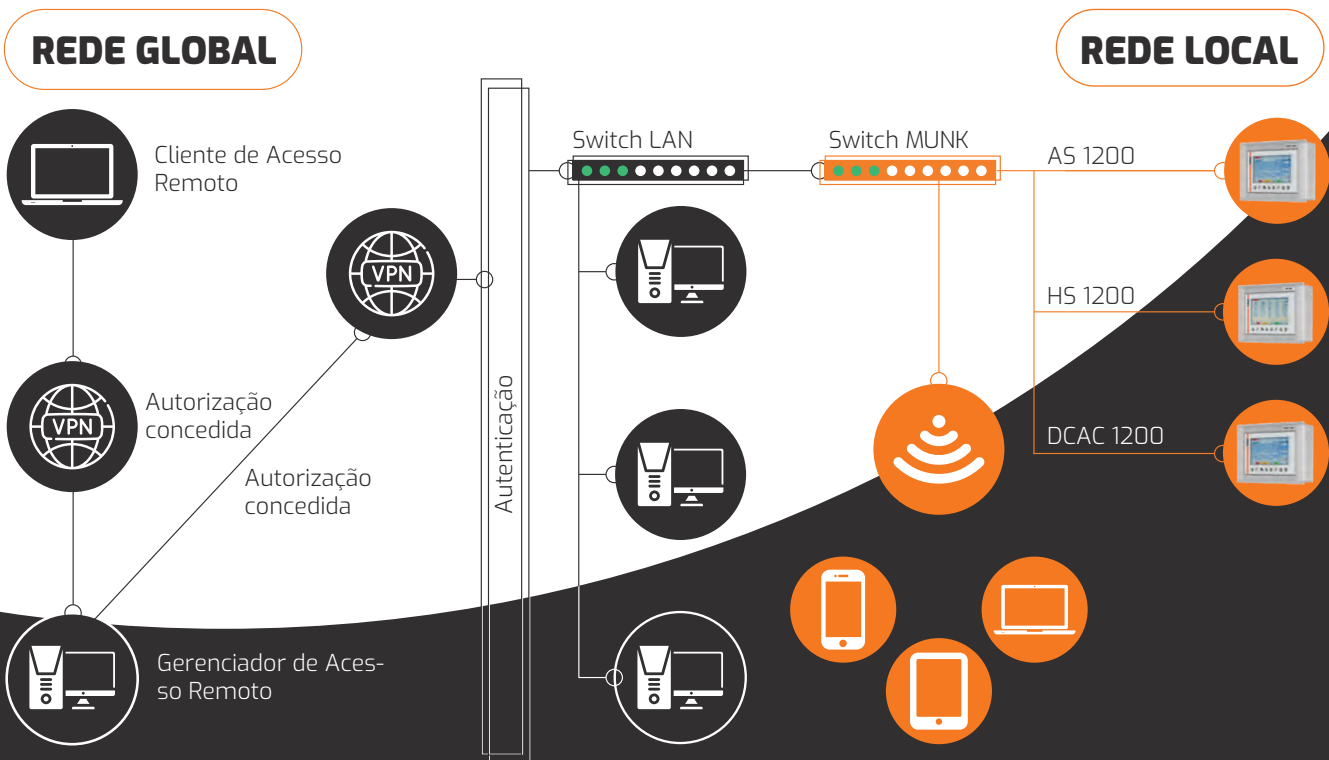
VANTAGENS:

- + Painel tátil a cores com capacidade gráfica
- + Interface Ethernet para troca de dados
- + Funções especiais para anodização dura, função de impulsos, modo de superfície, função Freeze
- + Estão disponíveis, opcionalmente, novas funções adicionais: scanner, acesso remoto e funcionalidades para dispositivos móveis.



HS 1200

Um controlador de processo adaptado às suas necessidades



A ANODIZAÇÃO DURA REQUER SOLUÇÕES FLEXÍVEIS

O HS 1200 foi especialmente desenvolvido para a anodização dura de diferentes ligas de alumínio. O controlador de processo permite **configurar facilmente** programas sequenciais complexos, monitorar o processo em curso e registrar os dados do processo.

O editor de programas ajuda-o a manter **sempre o controle** do seu processo. As variáveis do processo, como corrente, tensão e temperatura, não são apresentadas apenas sob a forma de valores numéricos ou barras, mas também como curvas de tendência. Desta forma, não só sabe o que acontece a seguir, como também pode ver **online** o que já aconteceu.

O painel tátil industrial proporciona a **robustez** necessária junto ao tanque de processo, enquanto o **design compacto** permite a instalação praticamente em qualquer lugar.

PAINEL TÁTIL

A operação intuitiva facilita o controle sem erros de processos complexos. O painel tátil de 9" **simplifica ainda mais a operação**. A configuração simples e a seleção intuitiva de processos complexos, para resultados mais reproduzíveis, são características que distinguem o HS 1200.

IOT / INDÚSTRIA 4.0

Gostaria de saber, a qualquer momento, quantas cargas já produziu hoje? Gostaria de fornecer ao seu cliente um **registro de produção no momento da entrega dos produtos**? Apoiamos o seu caminho rumo à IoT / Indústria 4.0 através da comprovada interface Ethernet. As funções opcionais de acesso móvel e remoto permitem uma comunicação protegida e, assim, a transferência de dados desde o tanque de processo até ao armazém do seu cliente.