



# Simplificar mais

## Jato de tinta, scanners manuais e o software code-M fomentam a diversidade da produção

**A pressão dos custos nas empresas, especialmente na produção, está a aumentar. Em simultâneo, a produção está a diversificar-se.**

**O pacote de software modular code-M da KBA-Metronic contribui para a redução de custos e facilita a organização personalizada na identificação dos produtos.**

As impressoras Continuous-Inkjet da série alphaJET identificam produtos com data, texto e linhas de marcação até códigos de barras completos. Cada impressora pode ser controlada pelos operadores.

Nos sistemas de produção interligados, a introdução manual em impressoras também tem os seus limites. Os produtos com mudança frequente causam erros irritantes durante a introdução e controlo manual. As gralhas ou configuração incorreta têm consequências desagradáveis. A KBA-Metronic facilita, há muitos anos, a otimização dos processos de produção com a integração de um scanner manual. O software modular code-M complementa o aumento da conectividade na produção na Indústria 4.0 e permite a adaptação rápida a novas tendências. Graças à integração na rede da empresa, a preparação de encomendas e planos de produção influenciam diretamente os sistemas de identificação na produção. A integração perfeita do code-M é possível tanto na nova geração alphaJET, como em sistemas novos e

**HEW-Kabel, especialista em cabos e linhas especiais.**

Com mais de 350 funcionários na Investigação & Desenvolvimento e Produção & Distribuição, a HEW-KABEL produz, a partir de Wipperfürth, cabos e linhas personalizados para clientes nacionais e estrangeiros.

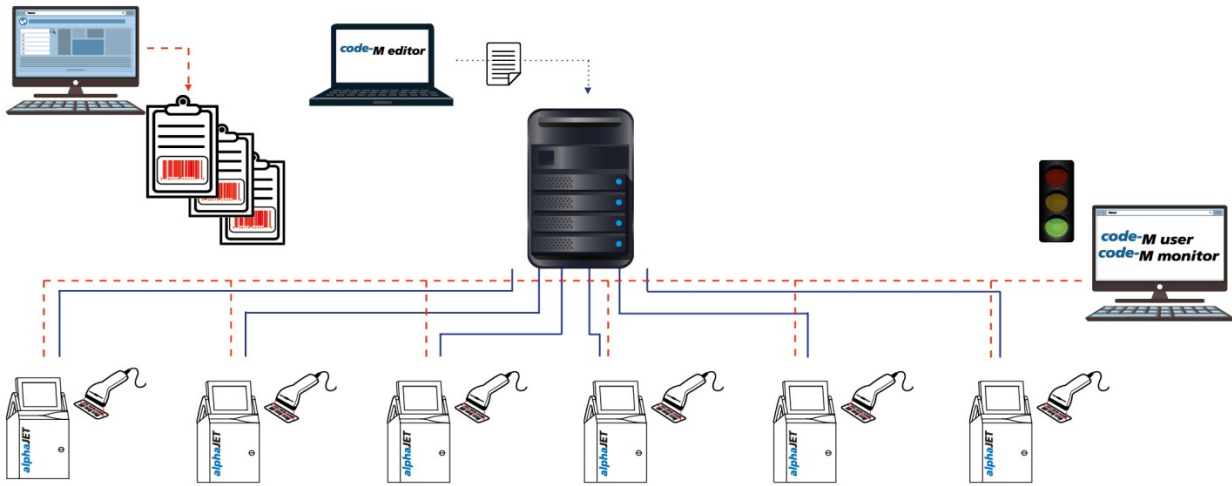
O nosso círculo de clientes inclui empresas da indústria automóvel, tecnologia médica e robótica, bem como da tecnologia de controlo e da maquinaria de energia.

*"Estamos muito satisfeitos com as nossas impressoras de jato de tinta. A série alphaJET C está a ser substituída pela nova geração alphaJET."*

Ao longo de mais de 50 anos, a empresa desenvolveu inúmeras soluções de cablagem com competência de material e técnicas de produção especiais.

Todos os produtos e processos da HEW-KABEL destinam-se a responder a elevadas exigências e a fabricar sempre, e com precisão, o produto adequado da vasta gama de produtos.





## 01 Portfólio de produtos abrangente

A HEW possui várias linhas de produção, com mais de 25 alphaJET continuous inkjets para marcação, com vista a produção dos mais diversos cabos e linhas. Consoante a tinta necessária, as impressoras de jato de tinta das linhas são substituídas e configuradas no aparelho. Ao longo do tempo, as inkjet foram instaladas de forma individual e desordenada. Esta potencial fonte de falhas deve ser reparada.



**Lisa Tintelnot**  
Técnica de compras

*"Desde que impletámos o software code-M, podemos reagir de forma ainda mais rápida aos desejos individuais dos nossos clientes. A gestão central das impressoras contribui claramente para a redução de custos."*

## 02 Por favor, centralizar

Com o **code-M editor**, os textos de impressão são criados comodamente num PC, de forma centralizada, enviados para um servidor e guardados no computador do servidor. Todas as impressoras alphaJET são ligadas ao servidor por Ethernet e são sincronizadas com os textos de impressão atuais em ciclos de 5 minutos.

A tarefa de impressão dos escritórios de preparação do trabalho possui um código de barras. Ao ler o código de barras, o operador ativa o JOB (tarefa) na alphaJET com a configuração e texto de impressão corretos.

## 03 Integração descomplicada

A ligação da alphaJET através de um servidor central e a ativação das tarefas de impressão por scanner manual permite a eliminação de causas de erro.

O estado da impressora é monitorizado centralmente, através de um PC com o **software code-M monitor**. De uma só vez, é possível reconhecer se a impressora está pronta a imprimir ou se, por exemplo, a tampa da cabeça está aberta ou se é necessário abastecer tinta. Através de **code-M user**, é possível operar todas as impressoras de forma centralizada. Para tal, é apresentada no ecrã do PC uma interface de operação idêntica à da impressora.

### Software de código M

O software modular code-M pode ser adaptado especificamente a novas exigências. A interligação dos sistemas de identificação otimiza os processos de produção.

### alphaJET - Tecnologia continuous inkjet

A impressão sem contato com sistema CIJ é um método comprovado para aplicação de dados diversos diretamente na linha de produção. Oferece uma grande dose de flexibilidade e garante resultados de impressão precisos.



Saiba mais em: [kba-metronic.com/pt](http://kba-metronic.com/pt)