

Transferência de dados via QR Code para comando CNC

ZOLLER Processamento de Imagem »pilot« zidCode

»zidCode«

Fácil e rápida identificação de ferramentas
»zidCode« para uma transferência de dados automática
e segura a partir de uma etiqueta QR Code

»zidCode« identificação de ferramentas, oferece transferência de dados livre de erros da ferramenta medida no presetter ZOLLER para o comando da máquina de usinagem. Esta transferência é realizada escaneando o QR code impresso na etiqueta da ferramenta sem a necessidade de conexão com a rede, internet ou tecnologia RFID.

Equipamento:

- Um MicroController »zidCode« por máquina CNC (item no. 96910600-02)
- Leitor »zidCode« por máquina CNC (item no. 96910600.3 ou 96910600.4)
- Software »zidCode« para »pilot 3.0« ou »pilot 2 mT«
- Impressora térmica (tamanho da etiqueta: 25 mm x 75 mm, item no. 9734859.2)

Processo:

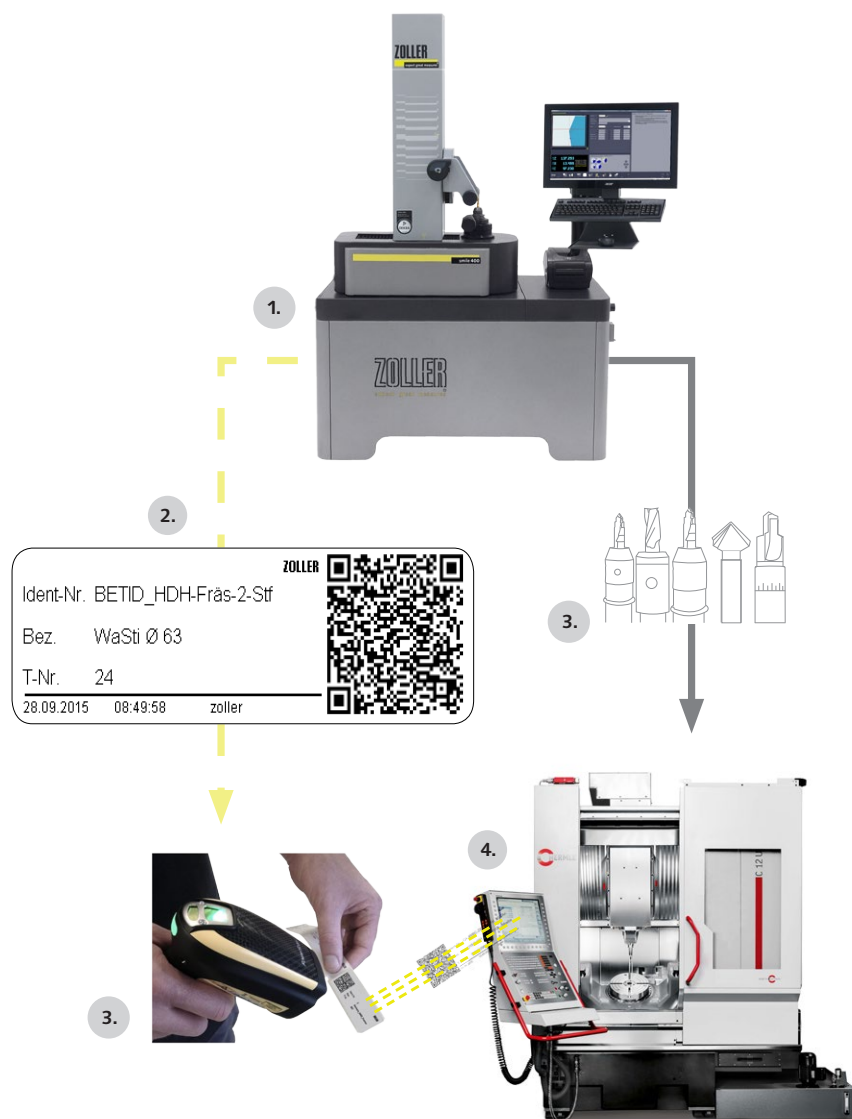
- Medir ferramenta no presetter ZOLLER, valores de medição são armazenados, os parâmetros desejados são impressos em formato QR code na etiqueta térmica.
- Dados da etiqueta são escaneados através do leitor de QR code na máquina CNC e transferidos diretamente para o comando através da interface com teclado USB.

Benefícios:

- Rápida e simples transferência de dados sem erros de digitação e com mais segurança
- Perfeita solução, para upgrade de centros torneamento e centros de usinagem
- Baixo custo devido a não necessitar o uso Chip RFID

Requerimentos:

- Máquina CNC com entrada para conexão USB que reconheça teclado USB
- Presetter de ferramentas ZOLLER com sistema de processamento de imagem »pilot 3.0« versão 1.14.9 ou »pilot 2 mT« versão 1.15.0.0



1. Ferramenta é presetada e os dados de medição ficam armazenados no presetter de ferramentas ZOLLER
2. Em seguida os valores obtidos são impressos em uma etiqueta em formato QR Code
3. Ferramentas são carregadas no magazine da máquina CNC e as etiquetas QR Code são escaneadas
4. Graças ao »zidCode« os dados são diretamente transferidos para o controle CNC da máquina de usinagem

PRESETTING & MEASURING

SOFTWARE SOLUTIONS

INSPECTION & MEASURING

AUTOMATION SOLUTIONS

Rev. 2016-03-04 / Vers. 07 / tr

www.bermat.com.br

Bermat Equipamentos | São Paulo - SP

Rua Jorge Augusto, nº 239 | CEP: 03645-000

Tel. 11 2798-4244 | 11 2798-0547

comercial@bermat.com.br

BERMAT
EQUIPAMENTOS