

# Mandril de troca rápida para brocas

Capacidade de troca rápida de ferramentas com um mínimo de tempo com parada de máquina



**A troca de brocas em máquinas CNC ou em centros de furção, geralmente é uma tarefa demorada. O tempo de parada criado nas estações de furção, geralmente geram um gargalo na produção.**

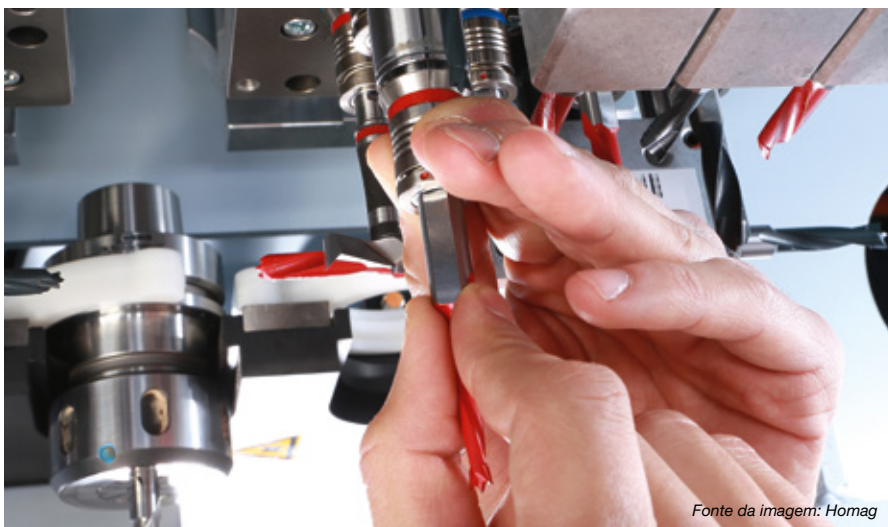
O uso de mandris de troca rápida, reduz significativamente o tempo de máquina parada. As brocas podem ser trocadas de forma rápida, fácil e direto na máquina sem ferramentas adicionais. A alta concentricidade do sistema também permite furações perfeitas.

## SEUS BENEFÍCIOS

- Troca mais rápida da broca sem ferramentas adicionais
- Menos tempo de parada
- Perfeita qualidade de furo

## EM UM PISCAR

- Para fixar ferramentas com haste de 10 mm
- Para todos os adaptadores de máquinas convencionais





-70 %

ECONOMIA DE TEMPO  
DEVIDO À TROCA RÁPIDA  
DE BROCAS



+30 %

MELHOR PRECISÃO NO  
BATIMENTO RADIAL



-100 %

NENHUMA FERRAMENTA  
ESPECIAL NECESSÁRIA  
PARA A TROCA DA  
BROCA

## Seus benefícios devido a ...



### EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE

**Para rápida e fácil troca de brocas**

- Menor tempo de parada devido à rápida troca de brocas sem ferramentas especiais
- Maior disponibilidade de máquinas devido a menores tempos de parada



### QUALIDADE

**Para furos precisos com perfeita qualidade**

- Furo perfeito devido à alta precisão radial



### CONFIABILIDADE

**Para uma performance constante**

- A funcionalidade e durabilidade do sistema já foram experimentados e testados várias vezes

Mandril de troca rápida para brocas: furar em vez de trocar!

