



# HS-broca helicoidal XL

A especialista para furos profundos em madeira maciça



A madeira como material primário está se tornando cada vez mais estabelecida na indústria da construção. As carteiras de pedidos cheias e os preços simultaneamente crescentes na área de matérias-primas estão colocando cada vez mais em foco o tema da eficiência de recursos para as empresas de construção em madeira.

As brocas helicoidais HS extra longas da Leitz oferecem uma solução nesta área. Brocas para furos profundos especialmente projetadas para esta aplicação além de otimização de tempo. A vida útil da ferramenta é significativamente maior, o que reduz os custos de produção.

## SEUS BENEFÍCIOS

- Furação sem avanço intermitente
- Furos de alta qualidade
- Longa vida útil da ferramenta
- Menos esforço

## EM UM PISCAR

- Com ponta centra e pré-cortadores
- Comprimento total até 460 mm
- Pode ser afiado várias vezes
- Para todos os sistemas comuns de marcenaria
- Para processar madeira maciça
- Disponível no estoque
- Material de corte HS



Até 10 vezes

MAIOR VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA EM COMPARAÇÃO COM BROCAS HELICOIDAIS DISPONÍVEIS NO MERCADO

2 vezes

NÚMERO DE PRÉ-CORTADORES E RASPADORES

+50 %

MAIOR PRECISÃO DE POSICIONAMENTO NO LADO DE SAÍDA

## Seus benefícios devido a ...



### EFICIÊNCIA & PRODUTIVIDADE

#### Para processos curtos e seguros

- Tempos de usinagem mais curtos devido a altas velocidades de avanço
- Não necessita de esvaziamento intermitente durante a furação (tempos de ciclo reduzidos)
- Longa vida útil da ferramenta devido ao material de corte HS e geometria da ferramenta



### QUALIDADE

#### Para furos perfeitos em madeira maciça

- Ajuste firme das buchas devido a furos de encaixe preciso
- Bordas limpas em furos visíveis
- Baixo risco de mau funcionamento devido à excelente ejeção de cavacos



### SUSTENTABILIDADE

#### Uma vantagem para usuários e ambiente

- Menos energia necessária devido à geometria de corte otimizada
- A geometria basicamente reafiável

HS-broca helicoidal  
XL: rápida, precisa  
e eficiente!

