

## CATÁLOGO RESUMO 16/17

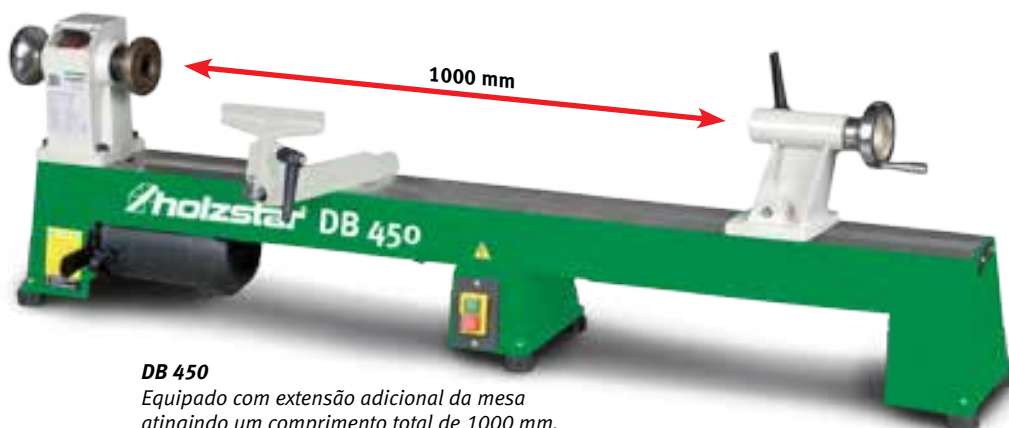
### EQUIPAMENTO PARA MADEIRA



## HOLZSTAR Tornos de madeira DB 450

Ideais para o utilizador profissional e semi-profissional

- ▶ Estrutura em fundição precisa e resistente à torção
- ▶ Cabeçote e contraponto robustos em fundição cinzenta
- ▶ Pousa ferramentas amplo e facilmente ajustável
- ▶ Cabeçote com alavanca de fixação rápida e volante
- ▶ Contraponto (curso 50 mm) com ponto rotativo incluído
- ▶ Contraponto com furo para peças longas
- ▶ Ajuste de velocidade em 5 etapas por correia em V
- ▶ Funcionamento particularmente suave



### DB 450

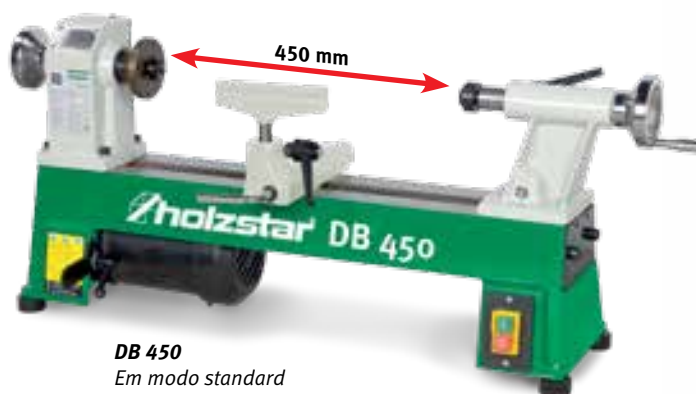
Equipado com extensão adicional da mesa atingindo um comprimento total de 1000 mm, Ref. 5920451



Com uma janela que permite controlar a velocidade seleccionada na polia. Mudança simples da correia via uma alavanca



Pode fixar facilmente o contraponto em fundição através de uma alavanca. O ponto é avançado via um volante.



### DB 450

Em modo standard

### DB 450

Exemplo de aplicação



### DB 450

Ref. 5920450

Dados técnicos	DB 450
Ø max. torneamento	254 mm
Altura max.	127 mm
Distância entre pontos	450 / 1000* mm
Rosca do Veio	M33 x 3.5
Velocidades	680, 1000, 1400, 2000, 2800 rpm
Estágios velocidade	5
Motor	370 W
Ligação eléctrica	230 V / 50 Hz
Cone morse	CM 2
Peso	35 kg
Dimensões	820 x 430 x 300 mm

\* com extensão de mesa opcional Art.592 0451



### Acessórios\*

	Ref. no.
1) Bucha 4 grampos Kit 1 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931021
2) Bucha 4 grampos Kit 2 Ø 100 mm, M33 x 3.5	5931023
3) Kit 8 ferramentas de tornear madeira	5931011

\* Mais acessórios disponíveis no **catálogo geral Holzstar**



Velocidade variável de 500 - 2000 rpm por correias V e pratos cônicos ajustáveis.



A velocidade pode ser ajustada facilmente com o auxílio de uma alavanca



O cabeçote pode rodar para o exterior facilitando o trabalho com peças de maior diâmetro. O suporte de ferramentas ajustável permite maior flexibilidade e apoio no trabalho.



#### Luneta fixa DB 900/1100

Para tornear peças longas, evitando oscilações e vibrações durante o trabalho, assegurando melhor acabamento.



#### Copiador DB 900/1100

Poupa tempo ao realizar peças idênticas na forma e tamanho. As guias em fundição e estrutura em alumínio garante uma plataforma estável e robusta.

Acessórios	Ref. no.
Luneta fixa para DB 900	5931050
Luneta fixa para DB 1100	5931030
Copiador para DB 900	5931101
Copiador para DB 1100	5931102

## HOLZSTAR Tornos de madeira DB 900 e DB 1100

Ideais para o utilizador profissional e semi-profissional

- ▶ Estrutura em fundição precisa e resistente à torção
- ▶ Cabeçote e contraponto robustos em fundição cinzenta
- ▶ Pousa ferramentas amplo e facilmente ajustável
- ▶ Cabeçote com alavanca de fixação rápida e volante
- ▶ Contraponto (curso 50 mm) com ponto rotativo incluído
- ▶ Contraponto com furo para peças longas
- ▶ Variador de velocidade entre 500-2000 rpm e visor digital de velocidade
- ▶ O cabeçote pode rodar 180°
- ▶ Ideal para tornear grandes diâmetros
- ▶ Interruptor de Emergência bloqueável



**DB 900**  
Equipamento standard

#### Equipamento DB 900 and DB 1100:

- Prato Ø 15 cm
- Ponto rotativo
- Pernas em fundição
- Ponto fixo com 4 espigões



**DB 1100**  
Equipado com copiador **OPCIONAL**  
Ref. 5931102

#### DB 900

Ref. 5920900

#### DB 1100

Ref. 5921100

Dados técnicos	DB 900	DB 1100
Ø max. torneamento	306 mm	358 mm
Altura max.	153 mm	179 mm
Distância entre pontos	900 mm	1100 mm
Rosca do Veio	M33 x 3.5	M33 x 3.5
Velocidades	500 - 2000 rpm	500 - 2000 rpm
Estágios velocidade	Variável, 10 estágios	Variável, 10 estágios
Motor	550 W	750 W
Ligação eléctrica	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Cone morse	CM 2	CM 2
Peso	80 kg	92 kg
Dimensões	1380 x 330 x 370 mm	1620 x 340 x 430 mm

## HOLZSTAR Tornos de madeira DB 1202

### Controlo de velocidade variável

- ▶ Estrutura em fundição precisa e resistente à torção
- ▶ Cabeçote e contraponto robustos em fundição cinzenta
- ▶ Pousa ferramentas amplo e facilmente ajustável
- ▶ Contraponto com alavanca de fixação rápida e volante
- ▶ Contraponto (curso 50 mm) com ponto rotativo incluído
- ▶ Contraponto com furo para peças longas
- ▶ Ajuste de velocidade variável de 0 - 3200 rpm e dois estágios de 0 - 1200 e 0 - 3200 rpm

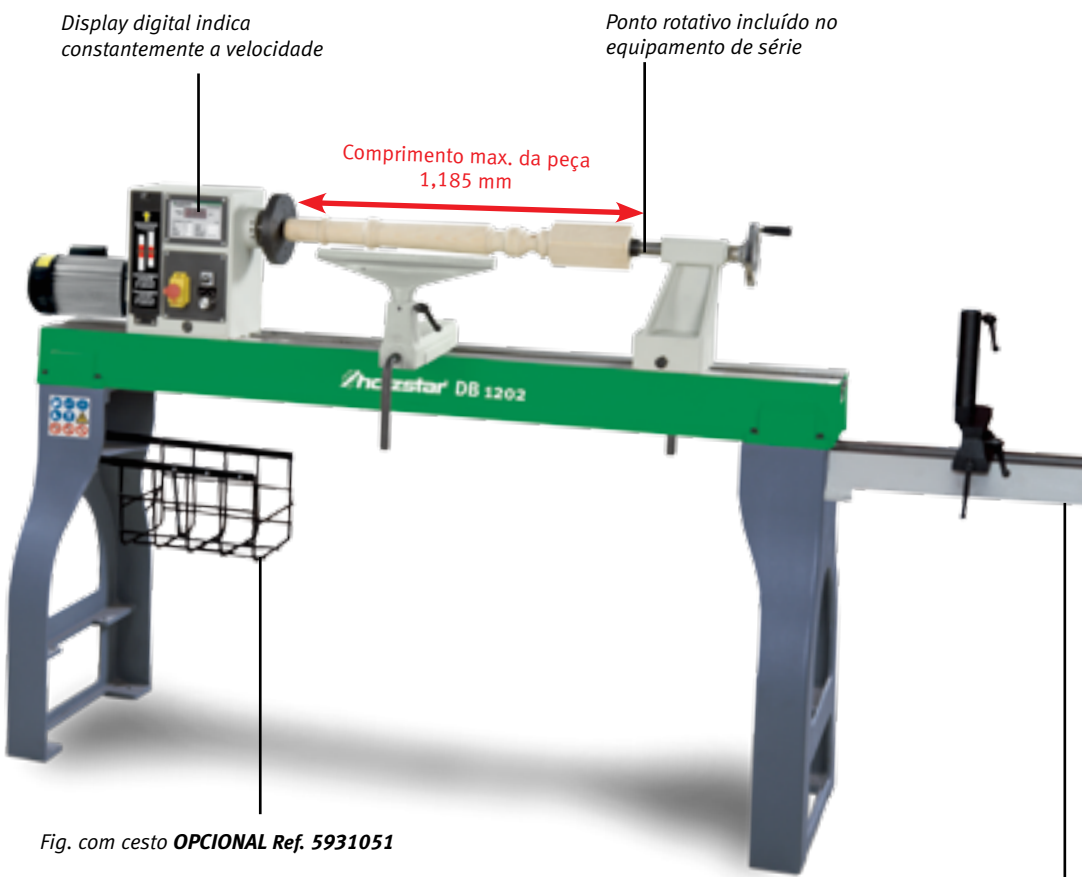
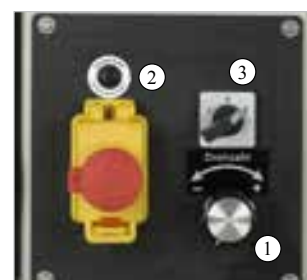


Fig. com cesto **OPCIONAL Ref. 5931051**

**Acessório opcional**  
Mesa externa para tornear peças de grandes diâmetros  
Ref. 5931053



Velocidade variável de 0 - 1200 rpm (L) e 0 - 3200 rpm (H) em dois estágios.



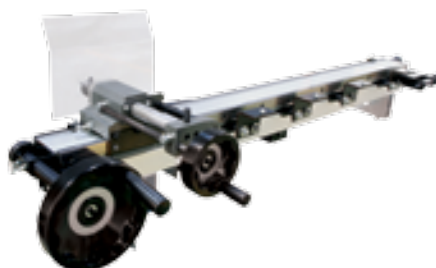
- (1) Potenciômetro para variação constante da velocidade
- (2) Interruptor circuito do Motor
- (3) Selector do sentido de rotação
- (4) Interruptor de EMERGÊNCIA



Não precisa de ferramentas para mudar o ratio das correias V

## DB 1100

Ref. 5921202



Dados técnicos	DB 1202
Ø max. torneamento	460 mm
Altura max.	230 mm
Distância entre pontos	1,185 mm
Rosca do Veio	M33 x 3.5
Velocidades	0 - 3200 rpm
Estágios velocidade	Variável, 2 estágios
Motor	1.5 kW
Ligação eléctrica	230 V/50 Hz
Cone morse	CM 2
Peso	185 kg
Dimensões	2060 x 500 x 1200 mm

Acessórios	Ref. no.
Suporte para ferramenta DB 1202	5931051
Mesa externa para tornear DB 1202	5931053
Copiador para DB 1202	5931060



O cabeçote pode deslocar-se para o fim da mesa e em conjunto com a extensão adicional pode tornear peças de diâmetro superior ao torneável de série. O suporte de ferramenta ajuda ainda a um trabalho mais preciso e eficaz