



O fixador rápido para  
**PRODUTORES EM SÉRIE**  
e peças de trabalho grandes

**BROCKHAUS** **HEUER**  
GmbH

Oestertalstraße 54  
58840 Plettenberg (Germany)  
telef: +49 (0) 23 91 / 60 29-0  
fax: +49 (0) 23 91 / 60 29-29  
info@heuer.de  
www.heuer.de

As imagens não têm obrigatoriamente a cor original. É possível haver diferenças de cor. Reservado o direito a alterações técnicas.

# Módulo de curso de elevação curto HEUER

**Para todos quantos trabalham em série com peças de cursos de fixação pequenos e idênticos, ou sentem necessidade da útil “terceira mão” para peças pesadas e volumosas. As mãos ficam livres para maior produtividade!**

O módulo de curso de elevação curto HEUER proporciona um aumento da produtividade. Sem operação da chave de fuso, cursos pequenos de fixação e grandes peças de até 5 mm solucio- nam-se facilmente com o pedal. Tanto ao bloquear como também ao soltar.

O módulo de curso de elevação curto HEUER foi concebido como acessório para os tornos de bancada HEUER. É composto por um fuso especial, pelo módulo hidráulico para a cabeça do fuso, uma manguei- ra hidráulica e também por uma bomba de pé hidráulica com dois pedais – um para bloquear com uma grande alavanca e ou-

tro um pouco mais pequeno para soltar. O funcionamento tem tanto de fácil como de genial: O módulo de curso de elevação curto HEUER utiliza o curso de mola das molas de pressão no apoio de fuso de pre- cisão. Isto equivale a aproximadamente 5 mm. A “folga” utiliza o modulo hidráulico situado na cabeça do fuso para pressio- nar o mordente dianteiro sem rotação do fuso, no sentido do mordente traseiro.

Assim, o módulo de curso de elevação curto HEUER pode formar uma pressão superior a 5 toneladas!

Quando se aciona o pedal “Soltar”, a pressão hidráulica é libertada e a mola de compressão empurra novamente os mordentes, separando-os.

O fuso ou o torno de bancada também podem ser manejados à mão tanto após como antes de se acrescentar o

equipamento. Graças às extremidades roscadas da chave de fuso, esta pode ser desmontada caso dificulte o traba- lho no torno de bancada com o módulo de curso de elevação curto.

Com o módulo de curso de elevação curto HEUER, as mãos mantêm-se li- vres e reduz-se consideravelmente o tempo para fixar e afrouxar a peça.

Inclusive com peças pesadas ou vo- lumosas, em que ambas as mãos são necessárias para fixar, o módulo de curso de elevação curto HEUER subs- titui a “terceira mão”, que seria neces- sária para fixar por fuso.

O módulo de curso de elevação curto HEUER existe para os tamanhos de torno de bancada 140 e 160.



Com o módulo de curso de elevação cur- to HEUER, é possível em pouco tempo converter um torno de bancada existen- te num verdadeiro “fixador rápido”. Todas as peças necessárias para o reequipa- mento são fornecidas juntamente no kit.

O fuso ou o torno de bancada também podem ser operados à mão tanto após como antes do reequipamento.

Todos os componentes do kit podem também ser encomendados individual- mente, por exemplo, quando já existe uma bomba hidráulica.



	Largura de mordente em (mm)	aprox. peso (kg)	Curso tensor em (mm)	Número de artigo
<b>140</b>	25	5	197 108	
<b>160</b>	25	5	197 109	

\* (Todos os dados são referentes exclusivamente aos produtos HEUER)