



## LSB 90

### Rectificadora direita de turbina

Dados técnicos								
Tipo	Enc. No.	Velocid. em vazio min <sup>-1</sup>	Pinça ø	Consumo de ar em vazio	Potência	Válvula	Tubo de aliment. de ar	Peso kg
LSB 90	112 049 01	90 000	3mm	0,290 m <sup>3</sup> /min	220 W	Válvula rotativa	5 – 6mm i. ø	0,452

Equipamento standard		
1 x Pinça, ø 3mm	1 x Jogo de chaves	Tubo de alimentação e de exaustão

Acessórios				
	Tipo	Apliação	Enc. No.	Peso kg
	Pinças	SPZ ø 3mm	014 913 02	0,008
		SPZ 1/8" ø (3,175mm)	014 913 03	0,008
		SPZ 3/32" ø (2,380mm)	014 913 01	0,008
	Chave de boca	SW 8	-	0,020

## LSB 90

### Materiais abrasivos ideais

Abrasivos		
HM - Fresas	Pontas montadas abrasivas com aglutinante de cerâmica	Retificadoras Blue Stone
até ø 3mm	até ø 6mm	até ø 3mm
		

Atenção: trabalhe com pouca pressão na ferramenta.

#### Serviço de demonstração diretamente no local

Beneficie do nosso know-how e solicite um aconselhamento profissional gratuito sem compromisso!

Suhner Abrasive Expert AG, Lupfig  
**T +41 56 464 28 80**  
 abrasive.ch@suhner.com



[www.suhner.com](http://www.suhner.com)

**SUHNER**  
 EXPERTS. SINCE 1914.

**SUHNER**  
 ABRASIVE

© SUHNER - LSB 90 - Reservado o direito a alterações técnicas

# LSB 90



**Desempenho  
 com clareza.**

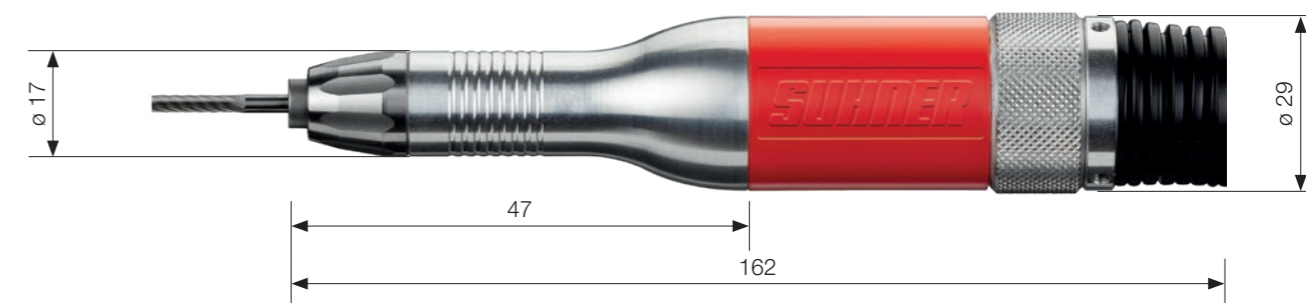
**SUHNER**  
 EXPERTS. SINCE 1914.



# LSB 90

## Rectificadora direita de turbina

A polidora reta da turbina LSB 90 caracteriza-se pelo alto desempenho - alta potência do motor com consumo de ar mais económico. Graças à moderna tecnologia de turbinas, a LSB 90 possui uma relação muito «boa de potência/peso». A sua aplicação é, acima de tudo, a produção de ferramentas e moldes, assim como utilizado na indústria de aviação.



### LSB 90 – num ápice

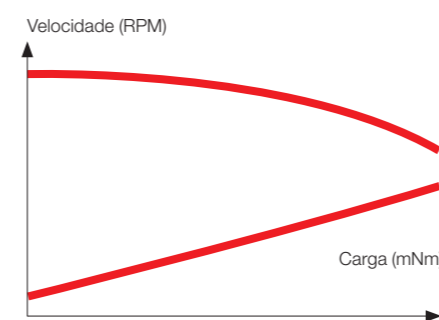
- Potência apresentada: 220 W
- Ar comprimido: máx. 6,3 bar
- Consumo de ar pela potência máx.: 0,663/min
- Marcha lenta: 92 000 min<sup>-1</sup>
- Peso: sem tubo: 0,230 kg, com tubo: 0,450 kg
- Dimensões: ø 29mm, comprimento: 162 mm
- Pinça de aperto: 3mm/1/8"
- Nível de pressão sonora ISO 15744: 68 dB(A)
- Tipo de polidora pneumática: Regulador centrífugo
- Vibração EN ISO 28927-12: 2,4 m/s<sup>2</sup>

### Ergonomia e conforto

- A sua ergonomia é caracterizada por um serviço de baixa vibração e baixa emissão de ruído
- Uma concentricidade exata, camadas intermédias de anti vibração e revestimento com isolamento proporcionam ao operador o máximo conforto e, portanto, um trabalho sem fadiga
- O tempo de expiração, graças aos travões ativos, aumenta a eficiência
- Tecnologia TOP para funcionamento sem óleo
  - Sem névoa de óleo no ar
  - Não há depósitos de óleo na peça



### Regulador centrífugo para velocidade constante sob carga



Uma característica especial da LSB 90 é a enorme potência resp. uma velocidade muito constante – mesmo com carga alta, o que permite uma imagem polida uniforme.

### Ligar/Desligar com válvula rotativa:

A válvula rotativa permite uma escolha livre da posição de aderência

