

# *A Gama LSV39*

*Atlas Copco*



# VIRÁAMOS O JOGO

**A radicalmente inovadora LSV39** irá reescrever os padrões industriais!

Fizemos o impossível, possível e concebemos a mais potente retificadora de palhetas do mercado, no seu segmento. Com os incríveis 1.8 kW, numa máquina pequena, estamos a estabelecer as novas regras do jogo,

e a permitir que os nossos clientes sejam ainda mais produtivos!

Quaisquer que sejam os seus requisitos – encontrará a sua próxima ferramenta na **série-39**.

**A LSV série-39** vai realmente ao encontro das necessidades do mercado, dando-lhe novas possibilidades na rebarbagem pesada e desbaste.

O melhor rácio potência-peso do mercado, no seu segmento de retificadoras de alhetas! 1.8 kW num motor isento de lubrificação significa uma maior produtividade e eficácia!

Vida-útil aumentada da cabeça angular para umas incríveis 2500h de utilização.

Sistema de bloqueio do veio para uma mudança rápida e fácil do disco.

Autobalanciador de série para reduzir as vibrações no operador.

O novo gatilho ergonómico reduz o tamanho do punho.

A nova pega de suporte ergonómica ajuda a atenuar o esforço do operador.



# GO

## TRÊS CAMINHOS PARA UM processo de produção mais eficaz

### 1 Maiores intervalos entre manutenções

A nova, extra resistente caixa de engrenagem angular praticamente não precisa de manutenção, garantindo-lhe muitos anos de funcionamento em excelentes condições.

Tudo o que precisa é uma mudança de óleo a cada 1000 horas de uso e nós asseguramos-lhe 2.500 horas de vida útil. Todas as retificadoras angulares e lixadoras da série-39 têm cabeças angulares seladas garantindo maiores intervalos entre manutenções.

### 2 Mais potência – maior produtividade

A LSV 39 da Atlas Copco proporciona uma potência 50% superior à maioria das outras retificadoras disponíveis no mercado, sendo a mais potente do seu tamanho. Isto foi conseguido com um novo motor pneumático. O aumento de potência traduz-se diretamente num aumento de eficácia na remoção de material, aumentando a produtividade. Comparada com a antiga LSV38, ela aumentará a sua produtividade até 20%. Quase fará o trabalho por si!

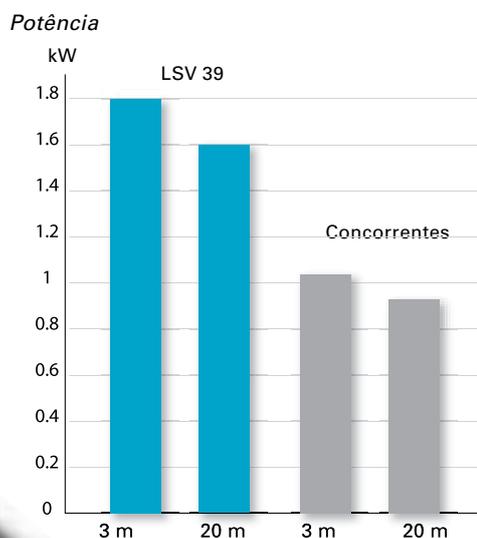
A eficiência do motor pneumático assegura uma performance consistente, mesmo quando a sua mangueira está ligada a uma mangueira longa.

Uma potência de 1.8 kW com uma mangueira de 3 metros de comprimento;

mas ainda consegue uma potência considerável com mangueiras mais longas.

### 3 Design Ergonómico – menor esforço do operador

A boa ergonomia caracteriza a série-39. Para reduzir ainda mais a fadiga do utilizador, generalizámos o autobalancador a toda a série das nossas retificadoras. Todos os modelos da série-39 têm punho aderente confortáveis ao toque.



Potência nos diversos comprimentos de mangueira. Retificadora angular 125 mm.

O escape traseiro permite um ambiente de trabalho mais limpo.



#### Lixadeira LSV 39 – excelente controlo

A lixadeira LSV 39 é uma excelente escolha tanto para aplicações de lixagem finas como grosseiras. A confortável pega de suporte dá-lhe um excelente controlo durante o processo de lixagem. O motor isento de lubrificação mantém a superfície lixada livre de óleo.



#### LSV 39 com aspiração de poeiras

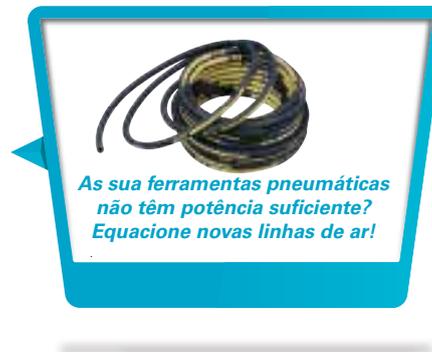
Todas as versões das lixadoras LSV 39 podem ser equipadas com acessórios para aspiração eficiente das poeiras. Esta é a solução perfeita para lixagens sobre fibra de vidro, plástico reforçado, ou outros materiais semelhantes.

## Especificações técnicas

Modelo	Máx. vel. livre r/min	Max potên- cia kW	Máx dia. disco/ sup. mm	Peso kg	Rosca do veio	Compri. veio mm	Consumo de ar		Rec mang. tam. mm	Rosca admis- são BSP	Auto balan- ciador	Referência
							Pot- máx l/s	Vel- livre l/s				
<b>Retificadora angular</b>												
LSV39 SA12-125	12000	1.8	125	1.8	M14	21	28.0	15.0	16	3/8"	•	8423 0133 01
<b>Lixadora angular</b>												
LSV39 S066-5/8	6600	1.6	180	1.6	UNC 5/8"	35	24.0	13.0	16	3/8"	-	8423 0133 05
LSV39 S066-M14	6600	1.6	180	1.6	M14	35	24.0	13.0	16	3/8"	-	8423 0133 06
LSV39 S085-5/8	8500	1.8	180	1.6	UNC 5/8"	35	28.0	15.0	16	3/8"	-	8423 0133 03
LSV39 S085-M14	8500	1.8	180	1.6	M14	35	28.0	15.0	16	3/8"	-	8423 0133 04
LSV39 S120-5/8	12000	1.8	125	1.6	UNC 5/8"	35	28.0	15.0	16	3/8"	-	8423 0133 07

## Acessórios

	LSV39
Resguardo mão Ø125-180mm lixadeiras, standard	4150 1936 80
Resguardo mão Ø125-180mm lixadeira, robust	4150 1941 80
<b>Kit aspiração para disco de corte diamante</b>	
Ø125 mm (profundidade de corte 30 mm)	3780 4008 74
Disco de corte diamante Ø125 mm	3780 5074 61
<b>Kit aspiração para lixagem com disco de fibra</b>	
Kit Ø125 mm	3780 4008 85
Kit Ø180 mm	3780 4008 84
<b>Kit de aspiração adicional</b>	
Ø125 mm kit (para discos centro deprimido)	3780 4032 14
<b>Corte de alumínio</b>	
Kit corte alu.	4112 1166 90
Lâmina de corte Ø125 mm	4112 1164 00
Lâmina de rebarbagem Ø125 mm	4112 1162 00
<b>MultiFlex</b>	8202 1350 22



Junte-se à revolução em:



*Empenhados na produtividade sustentável*

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

*Atlas Copco*