

Alle unsere Schleifmaschinen mit Lamellenmotor zeichnen sich durch hohe Leistung, geringes Gewicht, niedrige Vibrations- und Geräuschpegel und lange Lebensdauer aus.

- LSV19-Serie – Die kleinen, aber leistungsstarken ölfreien Schleifer der Baureihe LSV19 sind für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen besonders geeignet.

Merkmale: Drehzahlregler, abgedichteter Winkelkopf, kälteisolierender Handgriff und ölfreier Druckluftmotor.

- LSV28-Serie – Kompakt und kraftvoll mit 750 Watt Abgabeleistung, erhältlich in verlängerter Version für optimale Zugänglichkeit.

Merkmale: Drehzahlregler, abgedichteter Winkelkopf, kälteisolierender Handgriff und ölfreier Druckluftmotor (Typ LSV 28 S060-18).

- LSV38 – Unser stärkster Einhand-Kleinschleifer – mit bis zu 1300 Watt Abgabeleistung.

Merkmale: Drehzahlregler, abgedichteter Winkelkopf, ölfreier Druckluftmotor und kälteisolierender Handgriff. Der Autobalancer (SA-Modelle) reduziert Vibrationen um bis zu 50 %, mit Spindelverriegelung sowie einstellbarer Schutzhaube.

- LSV48 – Unser leistungsstärkster Winkelschleifer mit Lamellenmotor bietet 1900 Watt Abgabeleistung für ein Höchstmaß an Produktivität.

Merkmale: Drehzahlregler, abgedich-



teter Winkelkopf, ölfreier Druckluftmotor und kälteisolierender Handgriff. Der Autobalancer (SA-Modelle) reduziert Vibrationen um bis zu 50 %, mit Spindelverriegelung.

Typ	Max. Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Max. Scheibendurchmesser DxTxH ^a mm	Spindelgewinde und -länge	Max. Leistung kW	Gewicht kg	Höhe einschl. Spindel mm	Luftbedarf bei		Empf. Schlauchgröße mm	Luft-einlassgewinde Zoll	Bestell-Nr.
							Vollast l/s	Leerlauf l/s			
LSV19 S170-08	17000	80x7x10	UNF 3/8x17	0,45	0,7	71	11,2	6,6	10	1/4	8423 0111 40
LSV28 ST13-10E	13000	100x7x9,5	UNF 3/8x17	0,75	1,5	70	21,5	14,5	10	3/8	8423 0125 29
LSV28 ST12-10	12000	100x7x16	UNF 3/8x17	0,75	1,7	80	17,4	7,5	10	3/8	8423 0125 14
LSV28 ST12-12	12000	115x7x22	UNF 3/8x17	0,75	1,7	80	17,4	7,5	10	3/8	8423 0125 16
LSV28 ST12-13	12000	125x7x22	UNF 3/8x17	0,75	1,7	80	17,4	7,5	10	3/8	8423 0125 17
LSV28 S060-18	6000	180 ^b	UNC 5/8x32	0,73	2,5	87	16,0	7,3	10	3/8	8423 0135 53
LSV38 S12-125	12000	125x7x22	M14x12	1,30	1,6	89	28,0	15,0	13	3/8	8423 0131 08
LSV38 ST12-125	12000	125x7x22	M14x12	1,30	1,8	89	28,0	15,0	13	3/8	8423 0131 09
LSV38 SA12-125	12000	125x7x22	M14x10	1,30	2,0	89	28,0	15,0	13	3/8	8423 0131 13
LSV48 SA120-13	12000	125x7x22	M14x9	1,9	2,5	78	36,0	17,0	16	1/2	8423 0132 07
LSV48 SA085-18	8500	180x7x22	M14x9	1,9	2,7	88	36,0	17,0	16	1/2	8423 0132 06
LSV48 SA066-23	6600	230x7x22	UNC 5/8x10	1,9	2,9	88	36,0	17,0	16	1/2	8423 0132 08

^a DxTxH = Außendurchmesser x Breite x Bohrung.

^b Speziell für elastische Schrappscheiben.

SA = Autobalancer.

E = Verlängerte Bauform.

Mit Schutzhaube für Schleifscheibe.

-08 = Ø 75 mm

-10 = Ø 100 mm

-12 = Ø 115 mm

-13 = Ø 125 mm

-18 = Ø 180 mm

-23 = Ø 230 mm



Service Kits

LSV19	4081 0486 90
LSV28	4081 0317 90
LSV38	4081 0309 90
LSV48	4081 0312 90



awb Schraubtechnik- und Industriebedarf GmbH

Mitgeliefertes Zubehör

LSV19

Schutzhaube 80 mm
 Flansch 4150 1158 80
 Schlauchtülle, -schelle
 Spannschlüssel
 Abluftschlauch-Satz

LSV28

Schutzhaube
 Flansch 4150 1160 80
 Stützgriff 4150 1521 80
 Luftschlauch, Schlauchtülle mit -schelle
 Spannschlüssel
 Abluftschlauch-Satz

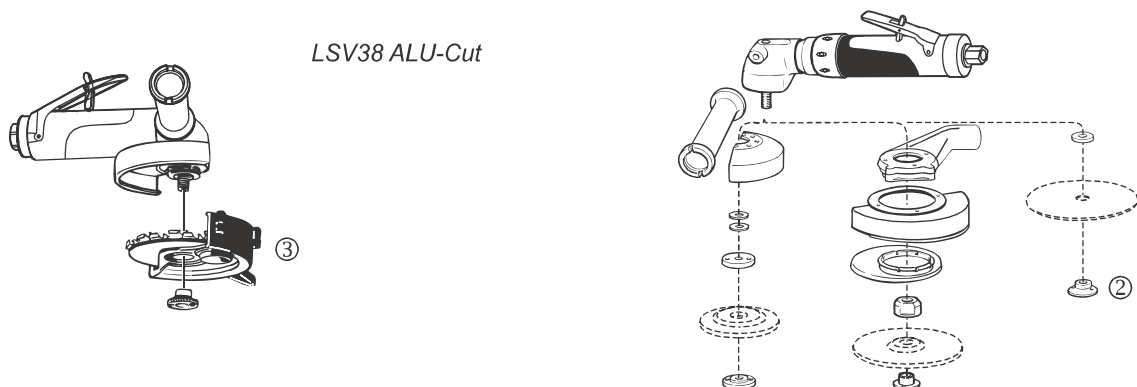
LSV38

Schutzhaube (LSV38 S)
 Verstellbare Schutzhaube (LSV38 ST, -SA)
 Flansche für Schleifscheiben
 Spannschlüssel für Flansche
 Spindelverriegelung
 Stützhandgriff
 Abluftschlauch (LSV38 ST)
 HD-Abluftschlauch (LSV38 SA)
 Autobalancer (LSV38 SA)
 Kurzschlauch Turbo 13 mit ErgoNIP 10 (LSV38 ST, -SA)

LSV48

Schutzhaube
 Überwurfmutter für Flansch 4150 1160 02
 Stützhandgriff 4175 0868 82

Ergänzendes Zubehör



	LSV28	LSV38	LSV48	Vgl. Abbildung
Staubabsaug-Satz für Schruppscheibe				
Ø 125 mm	3780 4008 70	3780 4008 73	-	1
Ø 180 mm	-	-	3780 4093 41	1
Staubabsaug-Satz für Diamant-Trennscheiben (GFK-Bearbeitung)				
Ø 125 mm (Schneidtiefe 30 mm)	-	3780 4008 74	-	-
Ø 180 mm (Schneidtiefe 50 mm)	-	-	3780 4093 42	-
Diamantbesetzte Trennscheibe (für die GFK-Bearbeitung)				
Ø 100 mm	3780 5074 00	-	-	-
Ø 125 mm	-	3780 5074 61	-	-
Ø 180 mm	-	-	3780 5074 62	-
Alu-Cut				
Schutzhauben-Kit für Alu-Cut	-	4112 1161 90	-	3
Hartmetallbesetzte Scheibe Ø 125 mm, t=2 mm	-	4112 1164 00 ^a	-	-
Hartmetallbesetzte Scheibe Ø 125 mm, t=4 mm	-	4112 1162 00 ^b	-	-
Adapter zur Aufnahme elastischer gekröpfter Scheiben für LSV28 S060-18	4170 0759 00	-	-	2

^a Für Aluminium-Schneidanwendungen.

^b Für Aluminium-Fräsanwendungen.

Installationsvorschläge

Installationssätze	Max. Luftdurchsatz	Schlauch, 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI Optimizer F/RD EQ10-R13-W, inkl. Kurzschlauch	23 l/s	Rubair 13 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 14
MIDI Optimizer F/RD EQ10-R13-W, inkl. Kurzschlauch	23 l/s	Rubair 13 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 15
MIDI Optimizer F/RD EQ10-T13	35 l/s	Turbo 13 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 17
MIDI Optimizer F/R EQ10-T13	35 l/s	Turbo 13 mm	ErgoQIC 10	Nein	8202 0850 04
MIDI Optimizer F/RD EQ10-T13	35 l/s	Turbo 13 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 13
MIDI Optimizer F/RD EQ10-T16	40 l/s	Turbo 16 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 12
MAXI F/R C-T16	60 l/s	Turbo 16 mm	CLAW	Nein	8202 0850 05
MAXI F/RD C-T20	65 l/s	Turbo 20 mm	CLAW	Nein	8202 0850 20