

KLEINSCHLEIFER



Kleinschleifer von Atlas Copco werden als Stab- und Winkelschleifer in einer Vielzahl von Größen und Leistungsklassen angeboten. Alle Werkzeuge erfüllen die höchsten Standards und Anforderungen in Bezug auf Ergonomie, Zugänglichkeit und Produktivität. Wie alle Werkzeuge von Atlas Copco sind sie einfach zu handhaben und langlebig.

Kleinschleifer

bis 0,5 kW



LSF19

Kleinschleifer sind eine ausgezeichnete Wahl für die hochwertige Endbearbeitung und Oberflächenvorbereitung bei Anwendungen, bei denen die Zugänglichkeit oberste Priorität hat.

Kleinschleifer von Atlas Copco sind hochwertige Werkzeuge mit kompakter, ergonomischer Auslegung, die eine hervorragende Zugänglichkeit bieten.

LSF12/19 sind Stabschleifermodelle, die für Bedienerkomfort ergonomisch ausgelegt und mit einem Drehzahlregler für optimale Arbeitsgeschwindigkeit ausgestattet sind. Die LSF19-Modelle sind in Versionen mit Pendellagerung erhältlich, die die Lebensdauer der Fräser erhöhen und die Vibrationsbelastung für den Werker verringern.

LSV12/19 sind Winkelschleifer mit den gleichen Eigenschaften wie die Stabschleifermodelle.

Der **LSF07** ist ein Hochgeschwindigkeits-Schleifstift zum genauen Schleifen und Polieren.



LSV12



LSV19



LSF07



LSF12

Modell	Max. Leerlaufdrehzahl, min ⁻¹	Max. Leistung, kW	Spannzangengröße, mm	Länge, mm	Gewicht, kg	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf bei Leerlauf, l/s	Empf. Schlauchgröße, mm	Luft-einlassgewinde, BSP	Streuungs-dämpfung	Bestell-Nr.
Stabschleifer											
LSF12 S200-1	20.000	0,24	6	170	0,36	8,1	2,6	8	1/4"	–	8423 1124 01
LSF12 S250-1	25.000	0,29	6	170	0,36	8,5	3,4	8	1/4"	–	8423 1124 02
LSF12 S310-1	31.000	0,32	6	170	0,36	9,2	4,2	8	1/4"	–	8423 1124 03
LSF12 S400-1	40.000	0,36	6	170	0,36	9,8	7,0	8	1/4"	–	8423 1124 04
LSF19 S200-1	20.000	0,5	6	193	0,5	9,6	3,5	10	1/4"	●	8423 1224 80
LSF17 S300-1	30.000	0,28	6	170	0,4	19	6	10	1/4"	●	8423 1224 19
LSF19 S300-1	30.000	0,5	6	193	0,5	11,3	6,6	10	1/4"	●	8423 1224 81
LSF19 S300E-1/R	30.000	0,5	6	193	0,5	11,3	6,6	10	1/4"	–	8423 1224 89
LSF19 S460-1	46.000	0,5	6	193	0,5	11,4	15	10	1/4"	●	8423 1224 82
Stabschleifer mit Verlängerung											
LSF19 S200E-1	20.000	0,5	6	293	0,7	9,6	3,5	10	1/4"	●	8423 1224 85
LSF19 S300E-1	30.000	0,5	6	293	0,7	11,3	6,6	10	1/4"	●	8423 1224 86
LSF19 S300E-1/R	30.000	0,5	6	293	0,7	11,3	6,6	10	1/4"	–	8423 1224 88
LSF19 S460E-1	46.000	0,5	6	293	0,7	11,4	15	10	1/4"	●	8423 1224 87
LSF19 S460E-1/R	46.000	0,5	6	293	0,7	11,4	15	10	1/4"	–	8423 1224 90
Winkelschleifer											
LSV12 S200-1	20.000	0,29	6	166	0,54	9,5	6,4	8	1/4"	–	8423 1124 06
LSV17 S300-1	30.000	0,28	6	170	0,4	19	6	10	1/4"	●	8423 1224 19
Hochgeschwindigkeits-Schleifstift											
LSF07 S850	88.000	0,10	3	173	0,4	2,2	2,3	4,5	–	–	8423 1222 03

R = starre Modelle (en: „Rigid“)

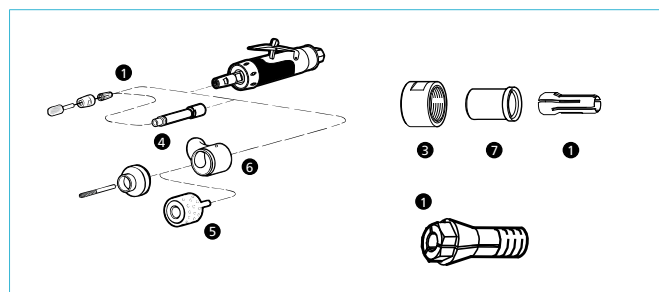
Zubehör

Modell	LSF07	LSF/LSV12	LSF/LSV19	Siehe Abbildung
Spannzangen				
Spannzange Ø 1/8"	4150 1822 00	4150 2226 46	4150 0082 00	1
Spannzange Ø 1/4"	–	4150 2226 03	4150 0076 00	1
Spannzange Ø 3/16"	–	–	4150 0649 00	1
Spannzange Ø 5/32"	–	–	4150 0648 00	1
Spannzange Ø 5/16"	–	–	4150 0074 00	1
Spannzange Ø 3 mm	4150 1800 00	4150 2226 46	4150 0081 00	1
Spannzange Ø 5 mm	–	–	4150 0075 01	1
Spannzange Ø 6 mm	–	4150 2226 03	4150 0075 00	1
Spannzange Ø 8 mm	–	–	4150 0074 00	1
Bund	–	4150 2226 02	–	7
Spannzangenmutter	–	4150 2226 04	4150 0760 00	3
Spannzangenhalter	–	4150 2226 21	4150 1262 00	–
Verlängerung 75 mm (3"), Nur für starre Modelle (-R-Modelle)	–	–	4150 0674 00	4
Zur Bearbeitung von Kunststoffen und Glasfaserverkstoffen*				
Absaugsatz für Fräser (ohne Diamantfräser)	–	–	3780 3015 22*	6
Absaugsatz für Schleifrommel (ohne Diamant-Schleifrommel) Für Spannzange 6 mm	–	–	3780 4011 61*	6
Diamant-Schleifrommel Ø 27 mm	–	–	3780 5033 00	5
Diamant-Schleifrommeinsatz Ø 27 mm	–	–	3780 5033 01	5
Schaft Ø 6 mm (in Absaugsatz enthalten)	–	–	3780 5090 30	–
Sicherungsschraube für Schleifrommel (in Absaugsatz enthalten)	–	–	3780 5090 60	–
MultiFlex	–	8202 1350 20	8202 1350 20	

* Nur für LSF-Modelle.

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalen Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite <https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>

Nur für LSF/LSV12



Modell	Lufteinlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ08-C10	1/4"	16 l/s	Cablair 10	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 03

Kleinschleifer

von 0,7 kW bis 1,8 kW



LSF39

Für Anwendungen, bei denen Sie mehr Leistung benötigen, aber Zugänglichkeit dennoch wichtig ist, sind diese Kleinschleifer die erste Wahl.

Bei der Auslegung der LSF29/39-Kleinschleifer wurde der Schwerpunkt auf Leistung und Produktivität gelegt. Die Werkzeuge sind mit einem Drehzahlregler ausgestattet, der eine optimale Arbeitsgeschwindigkeit sicherstellt. Sie sind auch in Versionen mit Streuungsdämpfung erhältlich, die die Lebensdauer der Fräser erhöhen und die Vibrationsbelastung für den Werker verringern.



LSF29



LSF29

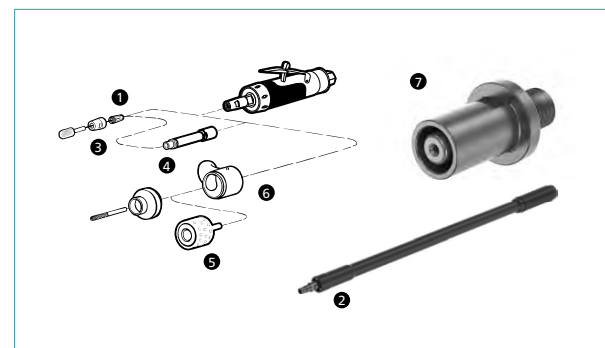
Modell	Max. Leerlauf-drehzahl, min ⁻¹	Max. Leistung, kW	Spann-angen-größe, mm	Länge, mm	Gewicht, kg	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf bei Leerlauf, l/s	Empf. Schlauch-größe, mm	Luft-einlass-gewinde, BSP	Pendel-lagerung	Bestell-Nr.
Stabschleifer mit Verlängerung											
LSF29 S250E	25.000	1	6	332	1,4	22	9	13	3/8"	–	8423 0127 14
LSF29 S250E-HD	25.000	1	6	332	1,6	22	9	13	3/8"	–	8423 0127 26
LSF29 S180E	18.000	0,9	6	332	1,4	20	6	13	3/8"	•	8423 0127 08
LSF29 S180E-HD	18.000	0,9	6	332	1,6	20	6	13	3/8"	•	8423 0127 24
LSF29 S150E	15.000	0,8	6	332	1,4	18	4	13	3/8"	•	8423 0127 04
LSF29 S120E-HD	12.000	0,7	6	332	1,6	17	4	13	3/8"	–	8423 0127 22
LSF29 S030	3000	0,8	6	257	1,2	20	6	13	3/8"	–	8423 0127 18
LSF29 S070	7000	1	6	256	1,2	22	9	13	3/8"	–	8423 0127 20
Stabschleifer											
LSF29 S250	25.000	1	6	213	0,8	22	9	13	3/8"	–	8423 0127 11
LSF29 S250-HD	25.000	1	6	213	1,2	22	9	13	3/8"	–	8423 0127 27
LSF29 S180	18.000	0,9	6	213	0,8	20	6	13	3/8"	•	8423 0127 05
LSF29 S180-HD	18.000	0,9	6	213	1,2	20	6	13	3/8"	•	8423 0127 25
LSF29 S150	15.000	0,8	6	213	0,8	20	9,3	13	3/8"	–	8423 0127 02
LSF29 S120	12.000	0,7	6	213	0,8	20	7,4	13	3/8"	–	8423 0127 00
LSF29 S120-HD	12.000	0,7	6	213	1,2	20	7,4	13	3/8"	•	8423 0127 23
LSF29 S030E	3000	0,8	6	381	1,8	20	6	13	3/8"	•	8423 0127 19
LSF29 S070E	7000	1	6	381	1,8	22	9	13	3/8"	•	8423 0127 21
LSF39 S120E	12.000	1,5	6	367	1,6	24	9	13	3/8"	–	8423 1233 00
LSF39 S150E	15.000	1,7	6	367	1,6	28	12	13	3/8"	–	8423 1233 01
LSF39 S180E	18.000	1,8	6	367	1,6	31	15	13	3/8"	–	8423 1233 02
LSF39 S250E	25.000	1,8	6	367	1,6	33	33	13	3/8"	–	8423 1233 03
Winkelschleifer											
LSV29 S150	15.000	0,7	6	251	1,2	21	8	13	3/8"	–	8423 0127 40

Zubehör

Modell	LSF29	LSF39	Siehe Abbildung
Spannzangen			
Spannzange Ø 1/4"	4150 0076 00	–	1
Spannzange Ø 3/16"	4150 0649 00	–	
Spannzange Ø 5/16"	4150 0074 00	–	
Spannzange Ø 3 mm	4150 0081 00	–	1
Spannzange Ø 5 mm	4150 0075 01	–	
Spannzange Ø 6 mm	4150 0075 00	4150 1453 00	1
Spannzange Ø 8 mm	4150 0074 00	4150 0706 00	1
Spannzange Ø 9 mm	–	4150 0765 00	1
Spannzange Ø 10 mm	–	4150 0681 00	1
Spannzangenmutter	4150 0760 00	4150 0849 00	3
Spannzangenhalter (LSF)	–	4150 1587 00	–
Spannzangenhalter und Spannzangenmutter (LSF)	4110 0844 90	–	–
Verlängerung 75 mm (3"), Nur für starre Modelle (-R-Modelle)	4150 0674 00	–	4
Zur Bearbeitung von Kunststoffen und Glasfaserwerkstoffen*			
Adapter für konische Schleifmittel UNC/W 5/8"	–	4150 2292 90	
Adapter für konische Schleifmittel UNF 3/8"	4150 2326 85	–	7
Absaugatz für Schleiftrammel (ohne Diamant-Schleiftrammel) Für Spannzange 8 mm	–	–	6
Diamant-Schleiftrammel Ø 52 mm	3780 5035 00	–	5
Diamant-Schleiftrammelsatz Ø 52 mm	3780 5035 01	–	5
Sicherungsmutter (in Absaugatz enthalten)	3780 5092 00	–	–
MultiFlex	8202 1350 22	8202 1350 22	–
Verlängerung 700 mm*	8423 0127 70	–	2

* nur für LSF29 S150E (8423 0127 04), LSF29 S180E (8423 0127 08), LSF29 S250E (8423 0127 14)

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalen Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite <https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>



Produktivitäts-Kits

Modell	Lufteinlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauch-länge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ10-T13	3/8"	35 l/s	Turbo 13	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 17

Schleifmaschinen

für Trenn- und Schrupscheiben,
Ø 80-180 mm



LSV39

Diese Schleifmaschinen werden für allgemeine Schleif- und Trennarbeiten bei Anwendungen mit hohen Anforderungen an Produktivität und Ergonomie eingesetzt.

Kleinschleifer des Typs **LSV19/29/39** weisen eine ergonomische Konstruktion und ein hohes Leistungs-Gewichts-Verhältnis auf. Sie eignen sich als Einhand-Winkelschleifer. Niedrige Geräusch- und Vibrationspegel sorgen dafür, dass Sie den ganzen Tag ohne Anstrengung damit arbeiten können.

Alle Werkzeuge sind mit einem Drehzahlregler ausgestattet, um jederzeit eine optimale Arbeitsgeschwindigkeit sicherzustellen. Die LSV39-Modelle sind auch in einer Version mit Autobalancer erhältlich.



LSV19



LSV29

Modell	Max. Leerlauf-drehzahl, min ⁻¹	Max. Leistung, kW	Max. Schleifsch.-Ø, mm	Spindelgewinde	Spindel-länge, mm	Gewicht, kg	Höhe einschl. Spindel, mm	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf im Leerlauf, l/s	Empf. Schlauchgröße, mm	Luft-einlass-gewinde, BSP	Bestell-Nr.
LSV19 S170-08	17.000	0,45	80	UNF 3/8"	17	0,7	71	11,2	6,6	10	1/4"	8423 0111 40
LSV29 ST13-100E	13.000	0,8	100	3/8-24 UNF	16,6	1,7	71	26	15	10	3/8"	8423 0127 49
LSV29 ST12-100	12.000	0,8	100	3/8-24 UNF	17	1,7	75	20	8	10	3/8"	8423 0127 45
LSV29 ST12-115	12.000	0,8	115	3/8-24 UNF	17	1,7	75	20	8	10	3/8"	8423 0127 46
LSV29 ST12-125	12.000	0,8	125	3/8-24 UNF	17	1,7	75	20	8	10	3/8"	8423 0127 47
LSV39 SA12-125	12.000	1,8	125	M14	21	1,8	94	29,8	17,6	13	3/8"	8423 0133 01
LSV39 SA085-125	8500	1,8	125	M14	21	1,8	94	29,8	17,6	13	3/8"	8423 0133 09
Für Diamant-Trennscheiben												
LSV39 SA085-180	8500	1,8	180	M14	21	1,8	94	61,1	16,3	13	3/8"	8423 0133 12

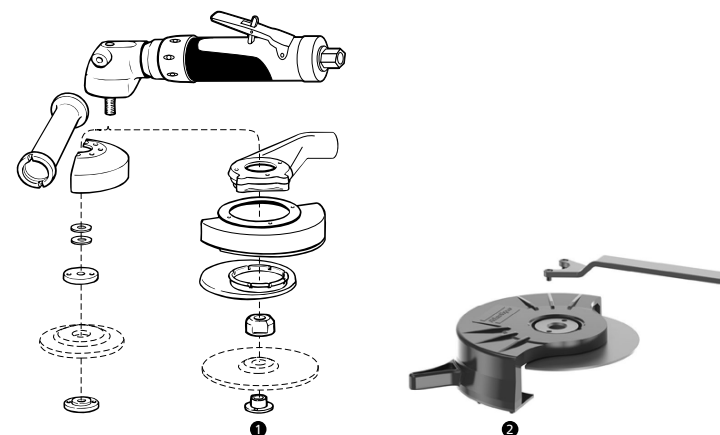
SA = Autobalancer

Zubehör

Zubehör für Schleifmaschinen	LSV19	LSV29	LSV39	LSV53	Siehe Abbildung
Flanschmutter		–	4150 1160 02	4170 0758 01	–
Flanschmutterersatz	4150 1158 80	4150 1160 80	–	–	–
Stützgriff	–	4175 0868 80	4175 0868 80	–	–
Vibrationsgedämpfter Griff	–	4150 1521 80	4150 1521 80	–	–
Diamant-Trennscheiben					
Ø 100 mm	–	3780 5074 00	–	–	–
Ø 125 mm	–	–	3780 5074 61	–	–
Absaugsatz für Schrupscheiben					
Zubehörsatz für 125-mm-Scheiben	–	3780 4008 70	3780 4008 73*	–	1
Mutter 5/8" (im Satz enthalten)	–	3780 2722 00	–	–	–
Absaugsatz (ergänzendes Zubehör)					
Ø 115-150 mm	–	3780 4032 14	3780 4032 14	–	–
Schutzhauben-Kit für Alu-Cut					
Sägeblatt, 125 mm Ø für Schneidanwendungen, 30 Zähne, 2 mm dick	–	–	4150 2300 82*	–	2
Sägeblatt, 125 mm Ø für Fräsanwendungen, 6 Zähne, 4 mm dick	–	–	4112 1164 00	–	–
MultiFlex	8202 1350 20	8202 1350 22	8202 1350 22	–	–

* nur für LSV39 SA12-125 (8423 0133 01)

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalem Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite
<https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>



Produktivitäts-Kits

Modell	Lufteinlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ08-C10	1/4"	16 l/s	Cablaire 10	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 03
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ10-T13	3/8"	35 l/s	Turbo 13	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 17

Schmirgelmaschinen

Staubabsaugung
für Fiberscheiben Ø 125-180 mm



LSV39



LSV29

Die **LSV29**-Werkzeuge sind kleine, aber leistungsstarke Einhandschleifer. Sie sind mit unterschiedlichen Drehzahlen und auch in einer Nassschleifversion erhältlich.

Der **LSV39** hat eine enorme Abgabeleistung von 1,8 kW in einem sehr kleinen Gehäuse und ist damit ein besonders vielseitiges Werkzeug. Egal, ob Sie grob schleifen oder auf engstem Raum arbeiten, dieser Winkelschleifer ist das richtige Werkzeug für Sie.

Modell	Max. Leerlaufdrehzahl, min ⁻¹	Max. Leistung, kW	Max. Teller-Ø, mm	Spindelgewinde	Spindel-länge, mm	Gewicht, kg	Höhe einschl. Spindel, mm	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf bei Leerlauf, l/s	Empf. Schlauchgröße, mm	Luft-einlassgewinde, BSP	Bestell-Nr.
LSV29 S060-5/8	6000	0,8	180	5/8-11 UNC	32	1,5	86	20	7	13	3/8"	8423 0127 37
LSV29 S060-M14	6000	0,8	180	M14	23	1,5	86	20	7	13	3/8"	8423 0127 50
LSV29 S040-5/8	4000	0,7	180	5/8-11 UNC	32	1,5	86	19	6	13	3/8"	8423 0127 35
LSV39 S066-5/8	6600	1,65	180	UNC 5/8"	28	1,6	96	26,2	11,6	13	3/8"	8423 0133 05
LSV39 S066-M14	6600	1,65	180	M14	28	1,6	96	26,2	11,6	13	3/8"	8423 0133 06
LSV39 S085-5/8	8500	1,80	180	UNC 5/8"	28	1,6	96	29,5	16,3	13	3/8"	8423 0133 03
LSV39 S085-M14	8500	1,80	180	M14	28	1,6	96	29,5	16,3	13	3/8"	8423 0133 04
LSV39 S120-5/8	12.000	1,80	125	UNC 5/8"	28	1,6	96	29,8	17,6	13	3/8"	8423 0133 07
LSV39 S085-M14 S	8500	1,8	180	M14	19	1,6	96	61,1	16,3	13	3/8"	8423 0133 11

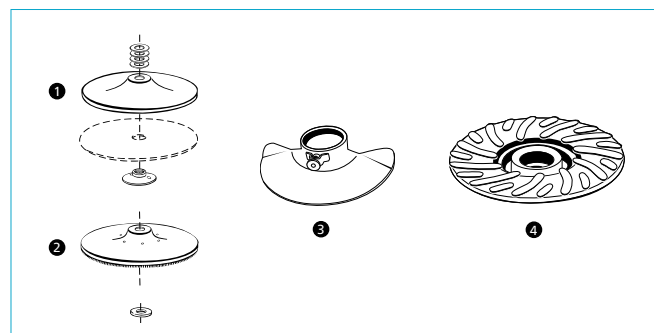
Stützteller nicht enthalten

Zubehör

Modell	LSV29	LSV39	Siehe Abbildung
Stütztellersatz, Standard			
Ø 125 mm, 5/8" – weich	4170 0768 80	4170 0768 80	1
Ø 180 mm, 5/8" – weich	4170 0756 80	4170 0756 80	1
Ø 180 mm, 5/8" – steif	4170 0757 80	4170 0757 80	1
Stütztellersatz, mit Kühlrippen			
Ø 125 mm, 5/8" und M14, mittel	4150 1962 80	4150 1962 80	2
Ø 180 mm, 5/8" und M14, steif	–	4150 1962 83	2
Ø 180 mm, 5/8" und M14, mittel	4150 1962 81	4150 1962 81	2
Heavy-Duty-Stütztellersatz			
Ø 120 mm, M14	–	4175 0883 93	4
Ø 162 mm, M14	–	4175 0883 91	4
Ø 120 mm, 5/8"	–	4175 0883 92	4
Ø 162 mm, 5/8"	–	4175 0883 90	4
Handschutz für 125-180 mm			
Handschutz für 125-180 mm (robust)	–	4150 1936 80	3
	–	4150 1941 80	3

Staubabsaugung, siehe nächste Seite

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalen Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite <https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>



Produktivitäts-Kits

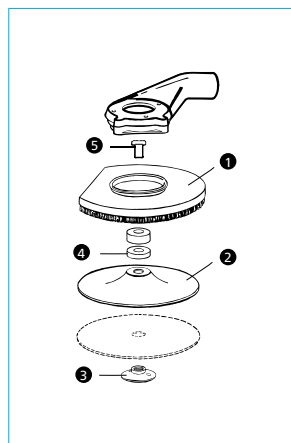
Modell	Luft-einlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ10-T13	3/8"	35 l/s	Turbo 13	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 17

Schmirgelmaschinen

*Staubabsaugung
für Fiberscheiben Ø 125-180 mm*

	LSV29	LSV39	Siehe Abbildung
Absatzsatz für das Schmirgeln mit Fiberscheiben. Schmirgelmaschinen mit UNC-5/8"-Spindel			
LSV29 S040/S060 5/8", 125 mm, Satz	3780 4007 80	–	–
Saugleithaube 125 mm mit Bürste (im Satz enthalten)	3780 2650 20	–	1
Stützteller 125 mm (im Satz enthalten)	3780 2710 30	–	2
Distanzring 12 mm (im Satz enthalten)	3780 2721 60	–	4
Mutter 5/8" (im Satz enthalten)	3780 2722 00	–	3
LSV29 ST12-13 125 mm – Satz	3780 4008 60	–	–
Saugleithaube 125 mm mit Bürste (im Satz enthalten)	3780 2650 20	–	1
Stützteller 125 mm (im Satz enthalten)	3780 2710 30	–	2
Distanzring 9 mm (im Satz enthalten)	3780 2721 50	–	4
Adapter UNF 3/8", UNC 5/8" (im Satz enthalten)	4021 0434 00	–	5
Mutter 5/8" (im Satz enthalten)	3780 2722 00	–	3
LSV29 S040/S060 5/8", 180 mm, Satz	3780 4007 90	–	–
Saugleithaube 180 mm mit Bürste (im Satz enthalten)	3780 2675 00	–	1
Stützteller 180 mm (im Satz enthalten)	3780 2710 60	–	2
Distanzring 9 mm (im Satz enthalten)	3780 2721 50	–	4
Mutter 5/8" (im Satz enthalten)	3780 2726 70	–	3
LSV39 180 mm, nur für 5/8" (Satz)	–	3780 4008 84	–
Saugleithaube 180 mm mit Bürste (im Satz enthalten)	–	3780 2675 00	1
Stützteller 180 mm (im Satz enthalten)	–	3780 2710 60	2
Mutter 5/8" (im Satz enthalten)	–	3780 2726 70	3
Distanzring 9 mm (im Satz enthalten)	–	3780 2721 50	4
Adapter	–	4150 2266 90	–
LSV39 125 mm, nur für 5/8" (Satz)	–	3780 4008 85	–
Saugleithaube 125 mm mit Bürste (im Satz enthalten)	–	3780 2650 20	1
Stützteller 125 mm (im Satz enthalten)	–	3780 2710 30	2
Mutter 5/8" (im Satz enthalten)	–	3780 2726 70	3
Distanzring 9 mm (im Satz enthalten)	–	3780 2721 50	4
Adapter	–	4150 2266 90	–

	Bestell-Nr.
Vakuumschlauch, 1,8 m	
Ø 25 mm für 125 m³/h erforderliche Saugleistung	3780 2724 20
Ø 32 mm für 200 m³/h erforderliche Saugleistung	3780 2724 31
Ø 38 mm für 250 m³/h erforderliche Saugleistung	3780 2724 40
Bürste für Saugleithaube	
Separate Bürste für Haube Ø 125 mm (20 mm hoch)	3780 2678 00
Separate Bürste für Haube Ø 180 mm (30 mm hoch)	3780 2677 30



Schmirgelmaschinen

für Nassschleifen



Nassschleifen ist bei bestimmten Anwendungen eine sauberere Alternative zum Schmirgeln.

LSV29 S018-5/8-Nassschleifmaschinen haben eine zentrale Wasserzufuhr durch den Winkelkopf für eine optimale Wasserverteilung auf der Arbeitsfläche.

Modell	Max. Leerlauf-drehzahl, min⁻¹	Max. Leistung, kW	Max. Teller-Ø, mm	Gewicht, kg	Spindel-gewinde	Spindel-länge, mm	Höhe einschl. Spindel, mm	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf im Leerlauf, l/s	Empf. Schlauch-größe, mm	Luft-einlass-gewinde, BSP	Bestell-Nr.
LSV29 S018-5/8	1800	0,8	180	1,7	5/8-11 UNC	32	104	22	13	13	3/8	8423 0127 52
LSV28 ST008-01-LF	800	0,68	200	2	5/8-11 UNC	32	105	16	5,6	10	3/8	8423 0125 51

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalen Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite <https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/>

Produktivitäts-Kits

Modell	Luft-einlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauch-länge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ10-C13	3/8"	23 l/s	Cablaire 13	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 02

Winkelschleifer

für Fiberscheiben Ø 50-75 mm



LSV19

Diese Schmirgelmaschinen eignen sich für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Oberflächengüte, bei denen die Zugänglichkeit eine große Rolle spielt.

Die Schmirgelmaschinen LSV12/19 sind eine gute Wahl für diese Art von feineren Arbeiten. Für besseren Werkerkomfort sind die Werkzeuge ergonomisch ausgelegt und verfügen über die Möglichkeit der Staubabsaugung. Alle Werkzeuge sind entweder mit einer Spannzange oder einer Gewindespindel und einem Drehzahlregler für eine optimale Arbeitsgeschwindigkeit erhältlich.



LSV12

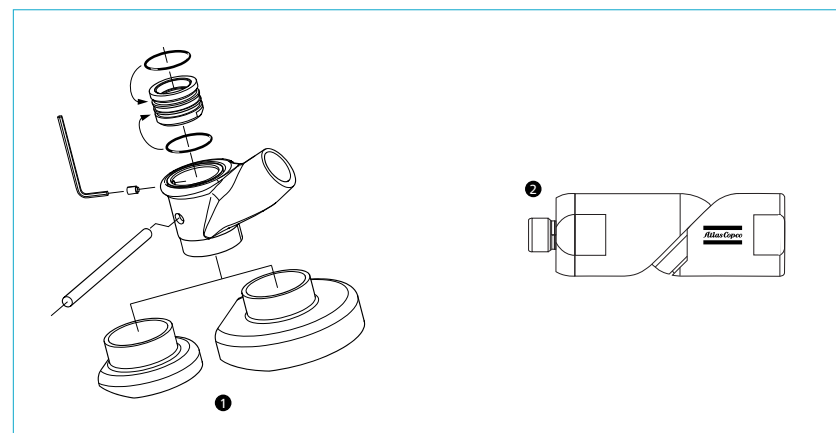
Modell	Max. Leerlaufdrehzahl, min ⁻¹	Max. Leistung, kW	Empf. Tel.-Ø, mm	Größe der Spannzange, mm	Spindelgewinde	Spindellänge, mm	Länge, mm	Gewicht, kg	Höhe einschl. Spindel, mm	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf im Leerlauf, l/s	Empf. Schlauchgröße, mm	Luft-einlassgewinde, BSP	Bestell-Nr.
Mit Spannzange														
LSV12 S120-1	12.000	0,24	75	6	–	–	166	0,5	76	8,3	3,0	8	1/4"	8423 1124 05
LSV12 S200-1	20.000	0,29	50	6	–	–	166	0,5	76	9,5	6,4	8	1/4"	8423 1124 06
LSV19 S080-1	8000	0,37	75	6	–	–	185	0,6	78	11,3	6,5	10	1/4"	8423 0111 46
LSV19 S120-1	12.000	0,46	75	6	–	–	185	0,6	78	11,3	7,5	10	1/4"	8423 0111 43
LSV19 S200-1	20.000	0,46	50	6	–	–	185	0,6	78	11,3	7,5	10	1/4"	8423 0111 41
LSV19 S200-1F	20.000	0,46	50	6	–	–	185	0,6	78	11,3	7,5	10	1/4"	8423 0111 47
Mit Gewindespindel														
LSV12 S120	12.000	0,24	75	–	UNC 1/4"	8	166	0,5	58	8,3	3,0	8	1/4"	8423 1124 07
LSV12 S200	20.000	0,29	50	–	UNC 1/4"	8	166	0,5	58	8,3	3,0	8	1/4"	8423 1124 08
LSV19 S080	8000	0,37	75	–	UNC 1/4"	8	185	0,6	58	11,3	6,5	10	1/4"	8423 0111 45
LSV19 S120	12.000	0,46	75	–	UNC 1/4"	8	185	0,6	58	11,3	7,5	10	1/4"	8423 0111 44
LSV19 S200	20.000	0,46	50	–	UNC 1/4"	8	185	0,6	58	11,3	7,5	10	1/4"	8423 0111 42

Stützsteller nicht enthalten

Zubehör

Modell	LSV12	LSV19	Siehe Abbildung
Spannzangen			
Spannzange Ø 1/8"	4150 2226 46	4150 0082 00	–
Spannzange Ø 1/4"	4150 2226 03	4150 0076 00	–
Spannzange Ø 3/16"	–	4150 0649 00	–
Spannzange Ø 5/16"	–	4150 0074 00	–
Spannzange Ø 3 mm	–	4150 0081 00	–
Spannzange Ø 5 mm	–	4150 0075 01	–
Spannzange Ø 6 mm	4150 2226 03	4150 0075 00	–
Spannzange Ø 8 mm	–	4150 0074 00	–
Bund	4150 2226 02	–	–
Spannzangenmutter	4150 2226 04	4150 0760 00	–
Verlängerung 75 mm (3")	–	4150 0674 00	–
Absaugsatz für Fiberscheiben			
Ø 50-75 mm Schmirgel-Pad (für Modelle mit Spannzange)		3780 4092 62	1
Multiflex	8202 1350 20	8202 1350 20	2

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalem Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite <https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>



Produktivitäts-Kits

Modell	Luft-einlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ08-C10	1/4"	16 l/s	Cablaire 10	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 16

Schmirgelmaschinen

Exzenterschleifer
für beschichtete Schleifmittel



LST30

Die **LST**-Schwing- und Exzenterschleifer sind so ausgelegt, dass Sie in kürzester Zeit ein optimales Oberflächenergebnis zur Vorbereitung von Lackier- und Beschichtungsarbeiten erzielen. Sie eignen sich aber auch zum Polieren mit Wachs und Oberflächenpflegeprodukten.

Alle Modelle sind schmiermittel- und silikonfrei, um eine Verunreinigung des Werkstücks zu vermeiden.

Sie sind als Standardgeräte und als Modelle mit Staubabsaugung erhältlich.



LST20



LST21



LST22

	Max. Leer- lauf- dreh- zahl, min ⁻¹	Max. Leistung, W	Max. Teller- größe, mm	Schwing- kreis, mm	Gewicht, kg	Höhe einschl. Spindel, mm	Luftbedarf bei Leer- lauf, l/s	Empf. Schlauch- größe, mm	Luft- einlass- gewinde, BSP	Griff		
Modell										Mit	Ohne	Bestell-Nr.
Exzenterschleifer, Standard												
LST30 H090-11	9000	300	110	8	1,2	120	7,5	8	1/4"	•	–	8423 0361 64
LST30 H090-15	9000	300	150	8	1,2	120	7,5	8	1/4"	•	–	8423 0361 72
LST30 S090-15	9000	300	150	8	1,1	120	7,5	8	1/4"	–	•	8423 0361 98
Selbstabsaugend ^a												
LST31 H090-15	9000	300	150	8	1,4	120	7,5	8	1/4"	•	–	8423 0363 19
Zentral absaugend ^b												
LST32 H090-15	9000	300	150	8	1,4	120	7,5	8	1/4"	•	–	8423 0362 55
LST32 S090-15	9000	300	150	8	1,3	120	7,5	8	1/4"	–	•	8423 0362 71
Standardmodell												
LST20 R350	12.000	200	90	5	0,85	95	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 65
LST20 R550	12.000	200	125	5	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 69
LST20 R650	12.000	200	150	5	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 73
LST20 R525	12.000	200	125	2,4	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 81
LST20 R625	12.000	200	150	2,4	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 84
Modelle mit Selbstabsaugung												
LST21 R550 ^c	12.000	200	125	5	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 70
LST21 R650 ^c	12.000	200	150	5	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 74
Modelle mit Zentralabsaugung												
LST22 R550 ^d	12.000	200	125	5	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 71
LST22 R650 ^d	12.000	200	150	5	0,85	83	8	8	1/4"	–	•	8423 0361 75

^a Einschl. Staubbeutel

^b Erforderlicher Luftdurchsatz: 150 m³/h oder 88 cfm

^c 186 mm (7,3"), einschl. Saugschlauchanschluss

Zubehör

LST20/21/22, Schleifteller für selbstklebendes Schmirgelpapier

	Bestell-Nr.	
	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Für LST20	4112 1233 00	4112 1235 00
Für LST21/22	4112 1232 00	4112 1234 00

LST20/21/22, Schleifteller für Klettschleifmittel

	Bestell-Nr.		
	Ø 89 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Für LST20	4112 1218 00	4112 1216 00	4112 1214 00
Für LST21/22	–	4112 1217 00	4112 1215 00

LST30/31/32

Bestell-Nr.	
Klettpad, Ø 150 mm	4112 0795 02 ^a
Klettpad, Ø 110 mm	4112 0792 02 ^b

^a LST30-15 ^b LST30

Staubschlauch

Bestell-Nr.	
Vakuumschlauch, 1,8 m	
Ø 25 mm für 125 m³/h erforderliche Saugleistung	3780 2724 20
Ø 32 mm für 200 m³/h erforderliche Saugleistung	3780 2724 31
Ø 38 mm für 250 m³/h erforderliche Saugleistung	3780 2724 40

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalem Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite

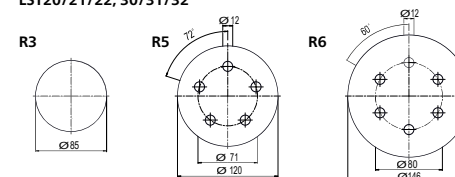
<https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>

Produktivitäts-Kits

Modell	Luft-einlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ08-C10	1/4"	16 l/s	Cablair 10	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 03

Lochmaße für Schmirgelpapier, Ausführungen mit Staubabsaugung

LST20/21/22, 30/31/32

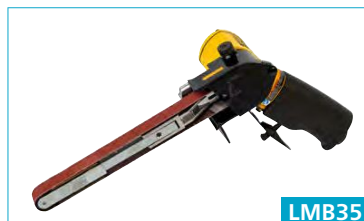


Schmirgelmaschinen

Bandschleifer



LMB27



LMB35

Die Bandschleifer **LMB27/ LMB35** eignen sich für Präzisions Schleifarbeiten an Stellen, die mit herkömmlichen Schleifmaschinen nur schwer zugänglich sind.

Der Rotationskopf stellt eine vielseitige Lösung für viele Anwendungen dar.

Modell	Max. Leistung		Bandgeschwindigkeit, m/min	Bandmaß, mm	Gewicht		Luftbedarf im Leerlauf		Empf. Schlauchgröße		Luft-einlassgewinde, BSP	Bestell-Nr.
	kW	PS			kg	lbs	l/s	cfm	mm	Zoll		
LMB27 S014	0,275	0,37	1400	13X305	0,9	2	10	21,2	10	3/8	1/4	8423 0305 10
LMB35 S015	0,350	0,41	1500	19X520	1	2,2	11	23,3	10	3/8	1/4	8423 0305 20

Zubehör

KONTAKTARM-SCHLEIFBÄNDER/-FILZBÄNDER

Modell	Bestell-Nr.
Kontaktarm-Schleifbänder	
LMB27	
13 x 305 mm (1/2" x 12") (Std.-Arm)	4112 3007 88
3 x 305 mm / 6 x 305 mm (1/8" x 12" / 1/4" x 12")	4112 3007 78
LMB35	
19 x 520 mm (3/4" x 20-1/2") (Std.-Arm)	4112 3008 83
19 x 460 mm (3/4" x 18")	4112 3008 81
Kontaktarm-Filzbänder	
LMB27	
13 x 305 mm (1/2" x 12")	4112 3007 79

3M SCOTCH-BRITE FILZBAND-KIT

	Grob	Mittel	Sehr fein
LMB27			
10 St., 13 x 305 mm (1/2" x 12")	4170 1210 00	4170 1210 01	4170 1210 02

3M SCHLEIFBAND-KIT

	Körnung			
	40+	60+	80+	120+
LMB27				
20 St., 6 x 305 mm (1/4" x 12")	4170 1208 00	4170 1208 02	4170 1208 03	4170 1208 04
20 St., 13 x 305 mm (1/2" x 12")	4170 1208 05	4170 1208 06	4170 1208 07	4170 1208 08
LMB35				
20 St., 19 x 520 mm (3/4" x 20-1/2")	4170 1208 13	4170 1208 14	4170 1208 15	4170 1208 16

Service-Kits

Modell	Bestell-Nr.	Modell	Bestell-Nr.
Service-Kit Motor		Service-Kit Bandträger	
LMB35	4081 0520 90	LMB35	4081 0521 90
LMB27	4081 0501 90	LMB27	4081 0503 90
Gehäuse-Kit Motor			
LMB35, LMB27	4081 0519 90		

Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalem Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite
<https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>

Produktivitäts-Kits

Modell	Luft-einlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ08-C10	1/4"	16 l/s	Cablaire 10	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 03

Polierschleifer



LSV29

Polieren wird häufig eingesetzt, um das Aussehen einer Oberfläche zu verbessern, Oxidation zu entfernen und eine schützende Oberfläche zu schaffen.

Wir bieten den **LSV29** mit verschiedenen Drehzahlen an, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.

Modell	Max. Leerlaufdrehzahl, min ⁻¹	Max. Leistung, kW	Max. Teller-Ø, mm	Spindelgewinde	Spindel-länge, mm	Gewicht, kg	Luftbedarf bei max. Leistung, l/s	Luftbedarf im Leerlauf, l/s	Empf. Schlauchgröße, mm	Luft-einlassgewinde, BSP	Bestell-Nr.
LSV29 S040-5/8	4000	0,7	180	5/8-11 UNC	32	1,5	19	6	13	3/8	8423012735
LSV29 S034-5/8	3400	0,8	180	5/8-11 UNC	32	1,7	21	8	13	3/8	8423012744
LSV29 S021-5/8	2100	0,7	180	5/8-11 UNC	32	1,9	19	6	13	3/8	8423012733
LSV29 S021-M14	2100	0,7	180	M14	23	1,9	19	6	13	3/8	8423012734
LSV29 S013-5/8	1300	0,7	180	5/8-11 UNC	32	1,7	25	9	13	3/8	8423012742

Zubehör

Stützsteller für Polierschleifer	Bestell-Nr.
Klett pads	
150-mm-Klett pad, Gewinde UNC 5/8". Max. Drehzahl: 2500 min ⁻¹ Zusammen mit Klettschwämmen oder Klett lamfellhauben zu verwenden.	4112 6092 15
Lammfellhaube 150 mm mit Klettband Max. Drehzahl: 2500 min ⁻¹	4112 6093 15
150-mm-Klettschwamm, max. Drehzahl 2500 min ⁻¹ , weiß, dicht, fester Schwamm für 2-Komponenten-Anstriche. Hervorragende Ergebnisse mit allen führenden Marken von Mehrkomponentenlacken und -polituren.	4112 6094 15
Pads mit Gewinde	
150-mm-Schwamm pad, Gewinde UNC 5/8". Max. Drehzahl: 4000 min ⁻¹	4112 6100 15
180-mm-Pad aus Weichkunststoff, Gewinde UNC 5/8", und Schlüssel. Max. Drehzahl: 8000 min ⁻¹	4170 0756 80



Hinweise zu mitgeliefertem bzw. sonstigem optionalem Zubehör finden Sie auf der ServAid-Webseite
<https://servaid.atlascopco.com/AssertWeb/de/AtlasCopco/Catalogue/1>

Produktivitäts-Kits

Modell	Luft-einlass, BSP	Wirtschaftlicher Luftdurchsatz	Max. Schlauchlänge: 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
MIDI-FRL-1/2-BSP EQ10-C13	3/8"	23 l/s	Cablaire 13	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 02