

DUALTREAT

HI - PERFORMANCE CONCRETE SEALERS



ÜBERSICHT - DUALTREAT®

SCHLEIFMASCHINEN

VAKUUMSAUGER

BURNISHER

SCHLEIFWERKZEUGE

DUALTREAT
HI - PERFORMANCE CONCRETE SEALERS

LAVINA®

SCHLEIFMASCHINEN X-SERIES L20N-X / L25-X / L30G-X / L32-X

LAVINA® Bodenschleifmaschinen sind bekannt für ihre lange Lebensdauer. Sie sind äußerst einfach zu bedienen, vielseitig einsetzbar und extrem effizient. Die neue X-Serie von LAVINA® wurde für höchste Anforderungen entwickelt, mit einem sehr geringen Wartungsaufwand der Maschinen. Grundsätzlich unterscheiden sich die verschiedenen Modelle durch die Größe der zu verarbeitenden Oberfläche.



L20N-X

L20N-X (510 mm Arbeitsbreite) ist das perfekte Einsteigermodell für alle Arten von Schleif- und Polierarbeiten sowie Untergrundvorbereitung. Die Maschine ist in zwei Bauteile ohne Aufwand zerlegbar, dadurch wird der Transport über Treppen erleichtert. Diese Maschine ist auch als Starkstromvariante (3x400 V; 5,5 kW) erhältlich. Maschinengewicht: 172kg. Schleifdruck: 91kg.



L25-X

L25-X (655 mm Arbeitsbreite) ist eine zuverlässige und kraftvolle Maschine für den täglichen Einsatz. Durch ihre Kompaktheit und Ergonomie ist sie hervorragend in allen Bereichen einsetzbar. Die Maschine ist in zwei Bauteile ohne Aufwand zerlegbar, dadurch wird der Transport erleichtert. Das gleiche Modell wird auch mit einem kraftvollen 11kW Motor angeboten. Maschinengewicht: 252kg. Schleifdruck: 141kg.



L30G-X

L 30G-X (765 mm Arbeitsbreite) ist eine erweiterte Variante der L25-X (655 mm Arbeitsbreite). Durch Vergrößerung der Schleifköpfe und der Staubhaube erreichen wir eine Arbeitsbreite von 765mm. Ideales Handling beim Einsatz auf Großflächen. 375kg. Schleifdruck: 170kg.



L32-X

L32G-X (810 mm Arbeitsbreite) ist die richtige Lösung für große Flächen. Aufgrund des kraftvollen Motors und der hohen Schleifleistung ist die Maschine auch unter schwersten Bedingungen einsetzbar. Das gleiche Modell gibt es auch mit einer Funksteuerung, was Arbeitsprozesse erheblich erleichtert. Maschinengewicht: 437kg. Schleifdruck: 314kg.

LAVINA®

KANTENSCHLEIFMASCHINE X-SERIES 13X



13-X Edger

Der 13-X Edger ist sehr effizient, um Kanten und Ecken zu verarbeiten. Auf für Schleifmaschinen nicht zugänglichen Stellen gibt die robuste Kantenschleifmaschine von LAVINA® dem Boden den letzten Schliff und veredelt das Gesamtbild der behandelten Oberfläche. Maschinengewicht: 107kg. Schleifdruck: 26kg.

LAVINA®

VORTEILE + EIGENSCHAFTEN



Alle LAVINA® Schleifmaschinen ab 25 Zoll haben neu ein Zugangsfenster, welches den Zugang zum Antriebssystem der Maschine ermöglicht.



Den Stift leicht herunterdrücken, um den Bügel des Hebemechanismus auszufahren.



Neues Verriegelungssystem zur sicheren Befestigung der Lenkbügel.



Flächenabhängiges Wassersystem für effizientes Schleifen und Polieren.



Mit dem verbesserten Antriebssystem können alle L32-X Modelle mit 3 oder 6 Schleifköpfen eingesetzt werden.

LAVINA® Vakuumsauger sind speziell für den Einsatz mit LAVINA® Bodenschleifmaschinen entwickelt worden. Das Longopac® Beutelsystem ermöglicht einen Arbeitsprozess mit sehr wenigen und kurzen Unterbrüchen. Größere Modelle halten mit dem pneumatischen Filterreinigungs-System die Filterpatrone stets sauber.



V-20

Entwickelt für kleine bis mittelgroße Aufträge. Ideal zur Verwendung mit der LAVINA® L20N-X Schleifmaschine.

Eigenschaften

- Erhältlich in 115 und 230 Volt
- Kompakt, langlebig und einfach zu transportieren
- 100 prozentige Stahlkonstruktion
- Große Trockenfilterfläche, reduziert die Belastung von Motor und Sicherheitsfilter
- Filter kann auf HEPA aufgerüstet werden (optional)



V-25

Sehr leistungsfähiger Vakuumsauger. Gut geeignet für Arbeiten mit LAVINA® Schleifmaschinen mit einer Leistung von bis zu 15 PS.

Eigenschaften

- Erhältlich in 115 und 230 Volt
- 100 prozentige Stahlkonstruktion
- Praktischer Korb zum Mitführen von Werkzeug
- Große Trockenfilterfläche, hohe Filterstandzeiten und sehr effiziente Staubsammlung - die Leistungsstärke des Hauptfilters reduziert die Belastung der Maschine und des Sicherheitsfilters
- Filter kann auf HEPA aufgerüstet werden (optional)



V-25L

Ein sehr leistungsfähiges Gerät für die Verwendung zusammen mit den größeren LAVINA® Schleifmaschinen.

Eigenschaften

- Erhältlich in 240 und im europäischen Standard von 400 Volt
- 100 prozentige Stahlkonstruktion
- Das pneumatische Strahl-Filterreinigungssystem wird durch den internen Kompressor angetrieben und reinigt die Filter alle 30 Sekunden. Die selbstreinigenden Eigenschaften übertreffen bei weitem diejenigen anderer Marken.
- Große Trockenfilterfläche, hohe Filterstandzeiten und sehr effiziente Staubsammlung – die Leistungsstärke des Hauptfilters reduziert die Belastung der Maschine und des Sicherheitsfilters
- Filter kann auf HEPA aufgerüstet werden (optional)



V-32

Unsere stärkste Vakuumeinheit, optimaler Einsatz zusammen mit den stärksten LAVINA® Schleifmaschinen.

Eigenschaften

- Erhältlich in 240 und im europäischen Standard von 400 Volt
- 100 prozentige Stahlkonstruktion
- Das pneumatische Strahl-Filterreinigungssystem wird durch den internen Kompressor angetrieben und reinigt die Filter alle 30 Sekunden. Die selbstreinigenden Eigenschaften übertreffen bei weitem diejenigen anderer Marken.
- Große Trockenfilterfläche, hohe Filterstandzeiten und sehr effiziente Staubsammlung – die Leistungsstärke des Hauptfilters reduziert die Belastung der Maschine und des Sicherheitsfilters
- Filter kann auf HEPA aufgerüstet werden (optional)

LAVINA®

VAKUUMSAUGER V-20 / V-25 / V-25L / V-32

Optimale Einsatzkombinationen von LAVINA Bodenschleifmaschinen und Vakuumsaugern.

	V-20	V-25	V-25L	V-32
L20N-X	X	X	X	
L25-X		X	X	
L30G-X				X
L32G-X				X

LAVINA®

BURNISHER B21 / B36G-S

Basierend auf dem Erfolg der LAVINA® Schleifmaschinen wurde aufgrund der großen Nachfrage die erste LAVINA® Burnisher Linie entwickelt.



B21

Der 10PS-starke LAVINA® B21 Burnisher (533mm Arbeitsbreite) ist vor allem für Betonböden mit hohem Glanz empfehlenswert. Mit einem Gewicht von 146 kg übt die Maschine den empfehlenswerten Druck auf den Boden aus und verleiht Ihrem Betonboden mit 1500-2000 Umdrehungen pro Minute innert Kürze einen extremen Glanz. Der grosszügige 20 Liter-Wassertank ermöglicht Arbeitseinsätze mit sehr wenig Unterbrüchen. Maschinengewicht: 146kg.



B36G-S

Mit einer Arbeitsbreite von 914 mm ist der LAVINA® B36G-S Burnisher mit bis zu 3000 Umdrehungen pro Minute unterwegs. Angetrieben wird die Maschine von einem 18PS-starken Kawasaki-Propanmotor. Grosse Flächen werden innert kürzester Zeit in hochglänzende Oberflächen verwandelt. Mit seinen 3 Polierköpfen ist diese Maschine für das DUALTREAT®® Reinigungsprogramm äußerst empfehlenswert. Der grosse Staubbehälter ermöglicht lange und kabellose Einsatzzeiten. Maschinengewicht: 280kg.

DUALTREAT
PERFORMANCE CONCRETE CARE

SUPERABRASIVE®

SCHLEIFWERKZEUGE QUICKCHANGE TOOLING

Das Schleifzubehör von SUPERABRASIVE® zielt insbesondere auf einen schnellen Austausch der Teile ab. Diese wurden speziell für weiche, mittelharte und extrem harte Betonböden entwickelt. Das Angebot ist auf alle Bedürfnisse abgestimmt und lässt keine Wünsche offen.



WEICHE BETONBÖDEN

Verfügbare Grits: 6, 14, 30, 50, 70 120



MITTELHARTE BETONBÖDEN

Verfügbare Grits: 6, 14, 30, 50, 70 120



HARTE BETONBÖDEN

Verfügbare Grits: 30, 50, 70 120



EXTREM HARTE BETONBÖDEN

Verfügbare Grits: 30, 50, 70 120

QUICKCHANGE Trapezoid Pads - Schleifzubehör von SUPERABRASIVE® zum entfernen von vorhandenen Beschichtungen.



QUICKCHANGE Trapezoid Pads für das Entfernen von dünnen Beschichtungen

- geeignet für Rechts- und Linksrotation



QUICKCHANGE Trapezoid Pads für das Entfernen von aggressiven und dicken Beschichtungen

- geeignet für Rechts- und Linksrotation

SUPERABRASIVE®

SCHLEIFWERKZEUGE CALIBRA / SA SUPERTHICK / NATO®

CALIBRA Ceramic Schleifscheiben wurden speziell für das Entfernen von schwierigen Kratzern entwickelt. Sie entfernen Kratzer, welche durch Schleifgänge mit hybriden Schleifwerkzeugen verursacht wurden. Sie sind auch für Bodenrenovierungen bestens geeignet und können in trockenen und nassen Schleifprozessen verwendet werden. Der Einsatz ist vor allem für harte und mittelharte Betonböden vorgesehen. Bei weicheren Betonböden ist die Lebensdauer von CALIBRA Schleifscheiben entsprechend kürzer.



CALIBRA Ceramic Pads
Verfügbare Grits: 30, 50, 100, 200

SA SUPERTHICK – Metallschleifscheiben bestens geeignet für das Schleifen von Beton, Stein, selbstnivelierte Böden und Terrazzo. Verfügbar in zwei Größen. Befestigung mit Velcro oder mit dem Schnellverschluss-System QUICKCHANGE. Kann für nasse und trockene Schleifprozesse verwendet werden.



SA SUPERTHICK - Metallschleifscheiben
Verfügbare Grits für Terrazzoscheibe „3 & 4 Zoll“: 30
Verfügbare Grits für Kupferscheibe „3 & 4 Zoll“: 120
Verfügbare Grits für Metallscheibe „3 Zoll“: 46, 70, 120, 220, 400
Verfügbare Grits für Metallscheibe „4 Zoll“: 46, 70, 120

NATO® Polierscheiben

NATO® Polierscheiben sind der Ursprung aller nachfolgend entwickelten Polierscheiben. Ihre vielseitige Einsetzbarkeit und einzigartiges Design ermöglichen einen optimalen Polierprozess von höchster Qualität auf sauberen Oberflächen. NATO® Schleifscheiben sind geeignet für das Schleifen und Polieren von Betonböden. Sie besitzen eine Diamant-Schleifschicht von 12 mm. Für ein leistungsstarkes Ergebnis empfehlen wir ein Minimum von 3 Schleifscheiben je Kopf.

NATO® Polierscheiben mit Velcro, für Nass- und Trockenschliff



Verfügbare Grits „3 Zoll“, 12mm dick: 30, 50, 100, 200, 400, 600, 800, 1500, 3000
Verfügbare Grits „4 Zoll“, 11mm dick: 50, 100, 200, 400, 600, 800, 1500, 3000

NATO® Polierscheiben mit Velcro, für Nassschliff



Verfügbare Grits „3 Zoll“, 12mm dick: 30, 50, 120, 220, 400, 600, 800, 1800, 3500, 8500
Verfügbare Grits „4 Zoll“, 11mm dick: 50, 100, 200, 400, 600, 800, 1500, 3000

SUPERABRASIVE®

SCHLEIFWERKZEUGE

HEAVY DUTY / V-HARR® / CORNERPRO

HEAVY DUTY Schleifscheiben

HEAVY DUTY Schleifscheiben mit Velcro. Gefertigt aus Hybrid-Metall für Trocken- und Nassschliff von Betonoberflächen. Sie sind für sehr schwere Maschinen bestens geeignet.



Verfügbare Grits „3 & 4 Zoll“: 30, 50, 100, 200

V-HARR® Premium Polierpads

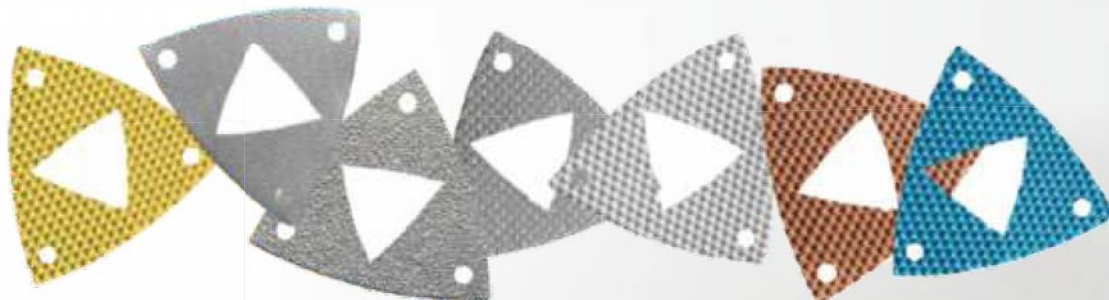
V-HARR® Premium Polierpads gehören zu den vielseitigsten Produkten von SUPERABRASIVE®. Speziell für das maschinelle Polieren produziert, sind sie vor allem für das Renovieren von Betonböden oder für die Behandlung und Reinigung von Terrazzo- und harten Natursteinböden bestens geeignet.



Verfügbare Grits „5, 7, 8, 9, 10,75 & 13,1 Zoll“: 50, 120, 220, 400, 600, 800, 1800, 3500, 8500

CORNERPRO Poliersystem

Das CORNERPRO Poliersystem ist die optimale Lösung für die Behandlung von engen Zonen. Sogar 90°-Ecken sind leicht zugänglich, wo andere Maschinen nicht mithalten können. CORNERPRO-Pads haben eine besondere eckige Form, um mühelos selbst Wänden entlang und in Ecken gelangen zu können.



Verfügbare Grits elektrobeschichtete Pads: 46, 50, 120, 220, 400, 600, 800, 1800, 3500, 8500

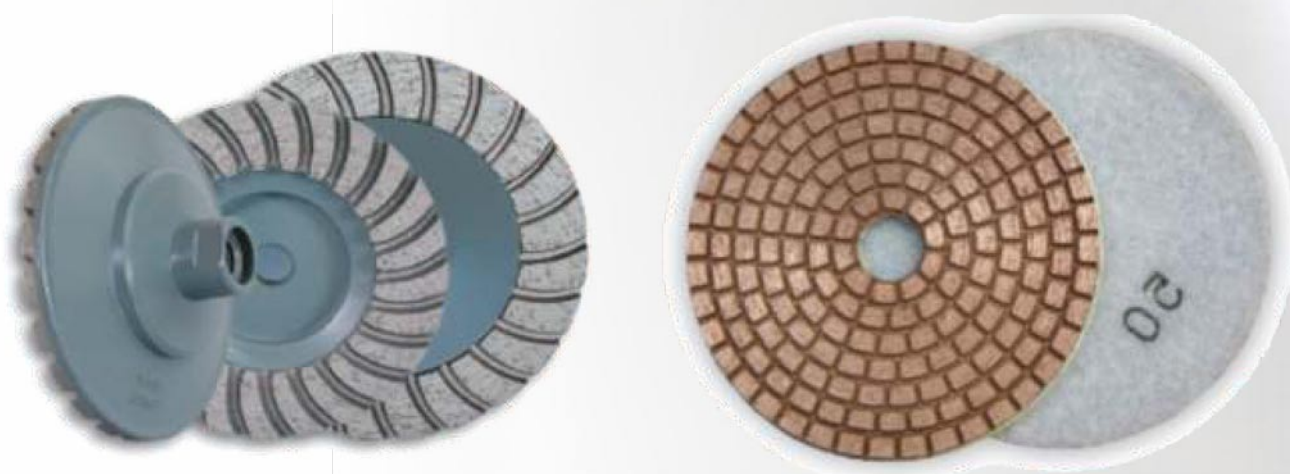
Verfügbare Grits harzbeschichtete Pads: 400, 600, 800, 1800

SUPERABRASIVE®

SCHLEIFWERKZEUGE TURBO CUPS / 3N KUPFERPADS / FLEXIBLE METALLBESCHICHTETE PADS

TURBO CUPS sind insbesondere für das Schleifen und Gestalten von Stein- und Betonoberflächen geeignet. Sie sind erhältlich in den Größen 4 und 5 Zoll. TURBO CUPS sind aggressive Werkzeuge und arbeiten bei sehr hohen Maschinengeschwindigkeiten einwandfrei, selbst auf den härtesten Oberflächen.

3N KUPFERPADS sind eine ausgezeichnete Lösung, um Ecken zu schleifen und zu veredeln. Die Pads passen auf jede übliche Handschleifmaschine.



Verfügbare Grits Turbo Cups „4 & 5 Zoll“: grobe, mittlere und feine Körnung
Verfügbare Grits Kupferpads „4 & 5 Zoll“: 30, 50, 70, 120, 220

FLEXIBLE METALLBESCHICHTETE PADS

FLEXIBLE METALLBESCHICHTETE PADS dienen insbesondere dem Schleifen und Veredeln von Natur- und Kunststein sowie auf feinen Holzoberflächen. Ihre volle Leistung erbringen sie jedoch auf Marmor, Travertin, Kalkstein und Onyx. Sie passen auf jedes traditionelle Handschleifgerät.



Verfügbare Grits „3, 4, 5, 7, 9 & 10 Zoll“: 50, 70, 120, 220, 400, 600

SUPERABRASIVE®

SCHLEIFWERKZEUGE SPIRAL / 3N HARZ-POLIERPADS / 3N HIGH PERFORMANCE

SPIRAL-Polierpads sind die unumstrittene Lösung zum Polieren von Natursteinböden. Die spiralförmige Form vereinfacht die Schlammabführung und hält die behandelte Oberfläche sauber. Das spiralförmige Standardmuster ist für die Behandlung von weicherem Naturstein wie Marmor, Travertin Onyx und Sandstein geeignet. Für härtere Oberflächen wie Granit ist die Variante mit breiteren Rillen vorgesehen. Nur in nassen Polierprozessen verwenden.



Verfügbare Grits SPIRAL-Polierpads Standardmuster: 30, 50, 120, 220, 400, 800, 1800, 3500, 8500
Verfügbare Grits SPIRAL-Polierpads mit breiten Rillen: 50, 120, 220, 400, 800, 1800, 3500, 8500

3N HARZ-POLIERPADS FÜR NATURSTEIN

3N Harz-Polierpads mit Velcro für Naturstein sind eine flexible und langandauernde Lösung für das Polieren von Marmor und Granit.



Verfügbare Grits
„4 & 5 Zoll“: 30, 50, 120, 220, 400, 800, 1800, 3500, 8500

3N HIGH PERFORMANCE Polierpads

3N HIGH PERFORMANCE Polierpads sind eine professionelle Lösung für das Trockenpolieren von allen sanften Betonoberflächen.



Verfügbare Grits „5 Zoll“:
50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, BUFF

LAVINA®

MASCHINENZUBEHÖR QUICKCHANGE TOOL / FIXIERTEILE & GEWICHTE / ADAPTER / BETON-HÄRTETESTER

QUICKCHANGE Tool Halterungssysteme für LAVINA® X-Series Maschinen



LAVINA® Fixierteile & Gewichte



Von links nach rechts:

Schaumplatten für die Befestigung von Velcro-Schleifwerkzeugen in 9 und 13,1 Zoll
QC Adapter für die Befestigung von SUPERABRASIVE®-Schleifwerkzeug auf anderen Maschinen
QuickChange Schnellverschluss-Platten
Zusatzgewichte für LAVINA® Maschinen

Adapter



Von links nach rechts:

Aluminiumadapter für das Befestigen von Schleifwerkzeugen mit Velcro
Gummi-Abstandhalter mit Velcro, Kissen zwischen dem Diamantpad und Backer
Starre Aluminium Backer pads

Beton-Härtetester



Jedes Set enthält:
4 zweiendige Picks mit acht Punkten von 2 -9 auf Mohs' Härteskala
2 Härteplatten von 3,5 und 5,5 auf Mohs' Härteskala
1 100-Grit Schleifstein für Picks
1 kompaktes Kunststoffgehäuse
1 Härtetabelle für 80 gängige Baustoffe
1 komplette Bedienungsanleitung