



KASINS

YOUR PARTNER IN STONE PROCESSING

LION 1900 Kompaktschleifmaschine



LION 1900 - Kompaktschleifmaschine

Viele Gründe sprechen für die Lion 1900:

Kompakte Maschine

- Montage und Inbetriebnahme innerhalb weniger Stunden
- Sehr große nutzbare Schleiffläche bei geringem Platzbedarf
- Nur geringe Fundamentvorarbeiten notwendig
- Hohe Mobilität, minimale Rückbaukosten

Komplett eingehauster Arbeitsbereich

- Klappbare Spritzschutzwand schützt die Umgebung vor Spritzwasser und umher fliegenden Teilen
- Kein Arbeitsplatzverlust durch Lichtschrankenhalter, Falttüren oder Zäune usw.
- Einhaltung der Maschinenrichtlinie ohne jegliche Vorarbeiten durch den Käufer

Praxisorientierte Maschinenteknik

- Massive Monoblock-Stahlkonstruktion
- Großzügig bemessene, äußerst langlebige Führungen, Schienen und Lager
- Faltenbalgabdeckungen zum Schutz von Schmutz und Staub
- Motorische Höhenverstellung für Schleifsupport (Option) für noch höheren Arbeitsbereich
- Kippgabeln im Schleiftisch (Option) für leichtes Bänken
- Automatischer Schleifkopf- bzw. Schleiftellerwechsel (Option)

Steuerung

- Diagonal- oder Vielpunkt-Teach-In
- 10 Werkstücke und 10 Schleifprogramme mit 5 Schleifmustern
- Sehr einfache Programmauswahl für verschiedene Gesteinsarten und Schleifmuster
- Remote-Zugang



Veivikatu 12

15230 Lahti, Finland

tel. +358 3 873 9800

fax. +358 3 873 9810

www.kasins.fi

e-mail: kasins@kasins.fi

Technische Daten

Spindeldrehzahl	450	min-1	
Durchmesser Granitschleifkopf	410	mm	
Schleifmotorleistung	7,5	kW	
Schleifmotorleistung (Optional)	11	bzw. 15	kW
Schleifdruck	0 - 6	bar	
Gegendruck (Entlastung)	0 - 6	bar	
Pinolenhub	160	mm	
Vertikale Bewegung (Option)	300	mm	
Vertikale Bewegung (inkl. Option) insgesamt	460	mm	
Fahrgeschwindigkeit Brücke	1 - 9	m/min	
Fahrgeschwindigkeit Schleifsupport	1 - 9	m/min	
Schleifbreite	1.900	mm	
Schleiflänge	3.500	mm	

Platzbedarf

Breite	5.700	mm
Länge	3.100	mm
Höhe	2.950	mm

Anschlusswerte

Elektroanschluss	10	kW
Wasseranschluss	20	l/min
Druckluft	6	bar
Gesamtgewicht	ca. 6.100	kg
Betriebsspannung	5 Leiter (3P+N+G), ± 10 % 400/230 V, 50 Hz	
Umgebungstemperatur	+ 5 bis + 35 °C	
Lackierung	Grau (RAL9002)	

Kasins OY ist ein finnisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Fertigung von innovativen, durchdachten Steinbearbeitungsmaschinen und kompletten Bearbeitungslinien spezialisiert hat.

Unsere Erfahrungen basieren auf über 30 Jahren Entwicklung und Herstellung von Steinbearbeitungsmaschinen. In enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden entwickelt Kasins Oy neben Standardmaschinen mit umfassenden Leistungsmerkmalen und optimalem Preis-Leistungsverhältnis auch individuelle Lösungen.

Maschinen von Kasins sind eine Kombination aus hochwertigen, modernen Bauteilen mit innovativen, zukunftsweisenden Produktkonstruktionen und hausintern entwickelter Softwaretechnologie, die sich durch hohe Zuverlässigkeit, Präzision, Robustheit, einfache Installation und Bedienung sowie minimalen Wartungsaufwand auszeichnen.