

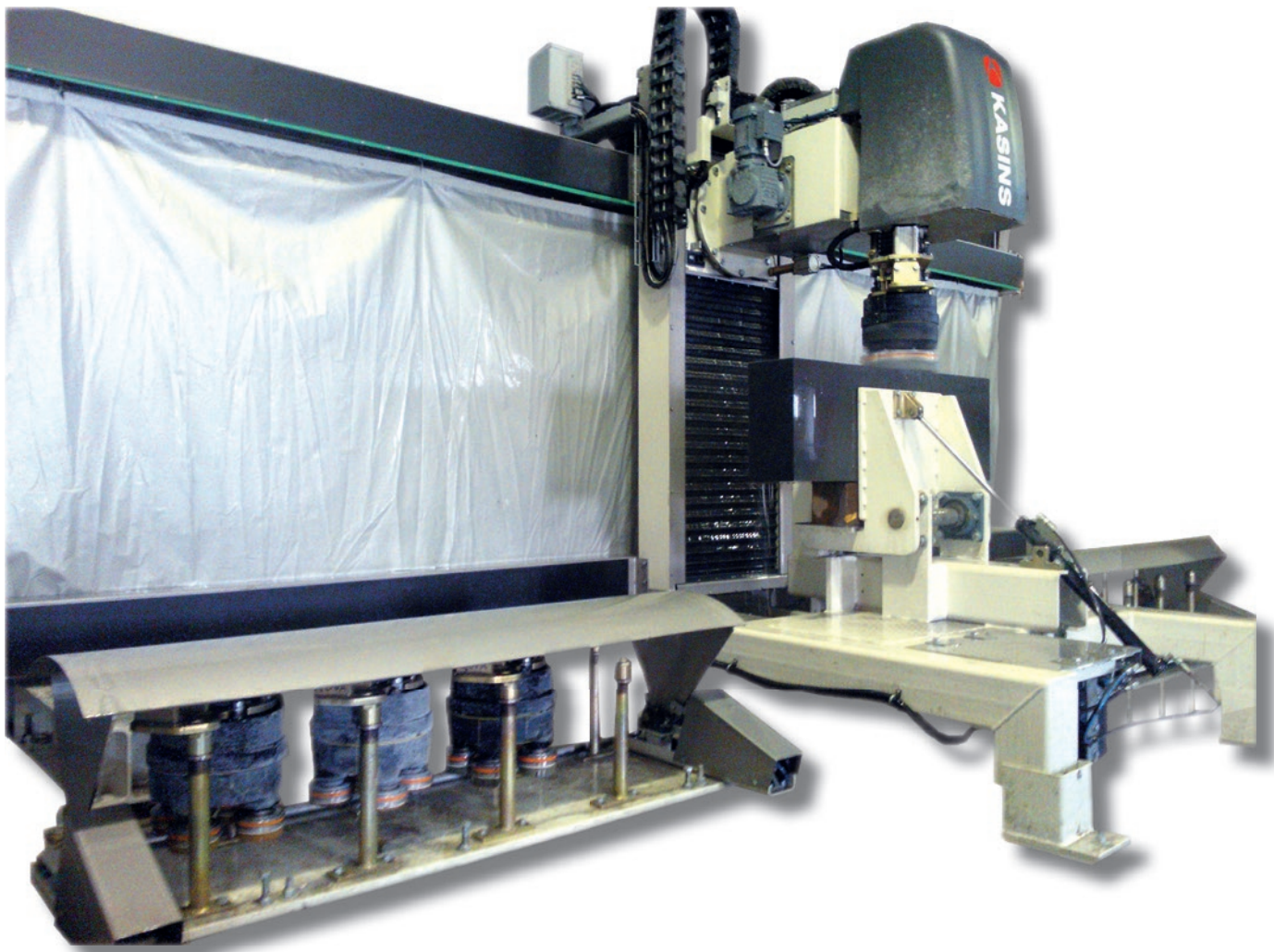


# KASINS

YOUR PARTNER IN STONE PROCESSING

## BUFFALO

### Kantenpoliermaschine für gerade Grabmalnebenseiten



## **BUFFALO** **Kantenpoliermaschine für** **gerade Grabmalnebenseiten**

Massive, schwingungsarme Konstruktion für hochwertige Polierergebnisse. Bereits in der Konstruktionsphase wurden die besonderen konstruktiven Anforderungen für die Steinbearbeitung berücksichtigt: Führungen, Lager und Schutzvorrichtungen sind großzügig bemessen. Zudem verfügt die Maschine über einen exzellenten Korrosionsschutz. Alle mechanischen Lösungen haben sich in der Praxis bereits bewährt.

Die Steuerungen, die Funktionen und die eigentliche Bedienung wurden gemeinsam mit Fachkräften aus der Steinindustrie entwickelt. Das Ergebnis ist eine sehr leicht verständliche Bedienoberfläche, die die Sichtweise der Bedienperson wiedergibt.

Die grafische Anzeige auf dem Bedienfeld ist übersichtlich und intuitiv. Daten lassen sich einfach eingeben und auslesen. Wichtige Parameter können nicht übersehen werden.



### **Technische Daten**

Spindeldrehzahl	450	min-1
Durchmesser Granitschleifkopf	320	mm
Schleifsegmente (Terzago)	4	Stück
Schleifsegmente Durchmesser	100	mm

Schleifmotorleistung	5,5	kW
Einstellbarer Schleifdruck	0 - 6	bar
Einstellbarer Gegendruck	0 - 6	bar
Pinolenhub (pneumatisch)	100	mm
Kopfdrehung	± 90	Grad
Vertikale Bewegung	1.460	mm
Schlittenbewegung standardmäßig	5.100	mm
Schlittengeschwindigkeit	1 - 9	m/min

Oszillation	0 - 150	mm, elektrisch
-------------	---------	-------------------

Schleiflänge standardmäßig	2.000	mm
Gesamtgewicht	ca. 5.000	kg
Elektroanschluss	10	kW
Wasserbedarf	20	l/min
Druckluft	6	bar

#### **Platzbedarf:**

Breite	6.200	mm
Länge	3.000	mm
Höhe	3.050	mm

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.



Veivikatu 12  
15230 Lahti, Finland  
tel. +358 3 873 9800  
fax. +358 3 873 9810  
www.kasins.fi  
e-mail: kasins@kasins.fi