



KASINS

YOUR PARTNER IN STONE PROCESSING

TIGER 625

Brückensäge in Kompaktbauweise



TIGER 625 - Brückensäge in Kompaktbauweise

Viele Gründe sprechen für den TIGER 625:

Kompakte Maschine

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

Praxisorientierte Maschinenteknik

- Massive Monoblock-Stahlkonstruktion
- Großzügig bemessene, äußerst langlebige Führungen, Schienen und Lager
- Faltenbalgabdeckungen zum Schutz von Schmutz und Staub
- Schrägverzahnte Zahnstangen und Ritzel für spielfreie Achsbewegungen

Steuerung

- Wahlweise PLC oder CNC-Steuerung
- Programm für 5 verschiedene Breiten und 99 Wiederholungen.
- Sehr einfache Programmauswahl für verschiedene Gesteinsarten und Sägeparameter
- Serienmäßiger 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

Schnittlänge in X-Richtung	3.150 (3.650) mm
Schnittlänge in Y-Richtung	1.850 (2.150) mm
Höhenverstellung	370 mm
Sägekopfdrehung	0 und 90°
Sägeblattschenkung (manuell) als Option	0 – 45°
Sägeblattdurchmesser	625 (650) mm
Sägeflansch	215 mm
Maximale Schnitttiefe	215 mm
Sägemotor, S6	11,5 oder 13,2kW
Sägemotordrehzahl	955 oder 1.440 1/min
Tischlänge	3.000 (3.500) mm
Tischbreite	1.700 (2.000) mm
Tischhöhe	700 mm
Tischauflage	Sperrholzauflage

Platzbedarf

Breite	4.700 (5.800) mm
Länge	2.500 (3.250) mm
Höhe	2.750 (2.900) mm

Anschlusswerte

Elektroanschluss	Sägemotor + 3 kW
Wasseranschluss	20-30 l/min
Gesamtgewicht	ca. 4.900 kg
Betriebsspannung	5 Leiter (3P+N+G), ± 10 % 400/230 V, 50 Hz
Umgebungstemperatur	+ 5 bis + 35 °C
Lackierung	Grau (RAL 7035), Schwarz/Edelstahl

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.