

Typ 690 easy4mat



Formatkreissäge

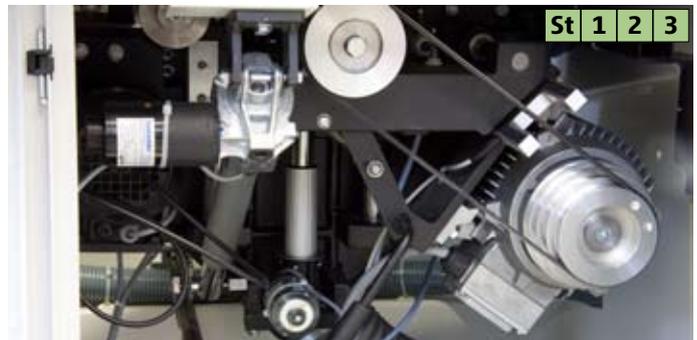
690 easy4mat Formatkreissäge



APA-Sägeblatt-Schnellspannsystem

an Haupt- und Vorritzsägeblatt

- es wird keine Spindelretrierung benötigt
- sehr hoher Anpressdruck, dadurch werden keine Mitnehmerstifte benötigt und es kann jedes Sägeblatt eingesetzt werden.



Robustes Antriebsaggregat

mit langlebiger und wartungsfreier Doppelsäulen-Führung.
Präzise lineare Vertikalbewegung.

Zwei stabile Grauguss-Schwenksegmente doppelt geführt.

Doppelt kugelgelagerte Kreissägenwelle vibrationsfreier Rundlauf, weiter Lagerabstand (Achsabstand 320 mm), bedienerfreundliche Drehzahl-einstellung durch gut zugängliche Kniehebelschnellspannung.



St 1 2 3

Positioniersteuerung

Positioniertastatur für Höhen- und Schwenkverstellung des Sägeblattes, logische Tastaturanordnung, mit Drehzahlanzeige, integrierte Vorritzsteuerung (optional).



St 1 2 3

Komfort-Klemmung für Längensschlag

selbstarretierendes, werkzeugloses Stecksystem



St 1 2 3

Gusstisch feingehobelt

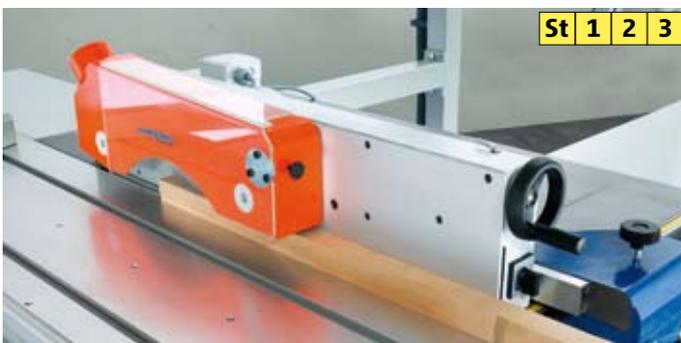
der Luftkisseneffekt sorgt für leichtes Schieben oder Abheben des Werkstückes.



St

Standard-Gehrungsanschlag

beiseitig schwenkbar, 45° bis 60° ausziehbar bis 2 m Länge.



St 1 2 3

Vorschubapparat Typ 76

zum Schneiden von Leisten, Bohlen, Fensterkanteln usw. aus Massivholz, mit einstellbarem Aufnahmeprofil und 3 Vorschubrollen, 2 Vorschubgeschwindigkeiten, einschl. Stecker, mit Schiene für Befestigungshöhe von 18 - 40 mm, mit integriertem elektr. Sicherheitsmagnetsystem als Kippsicherung.

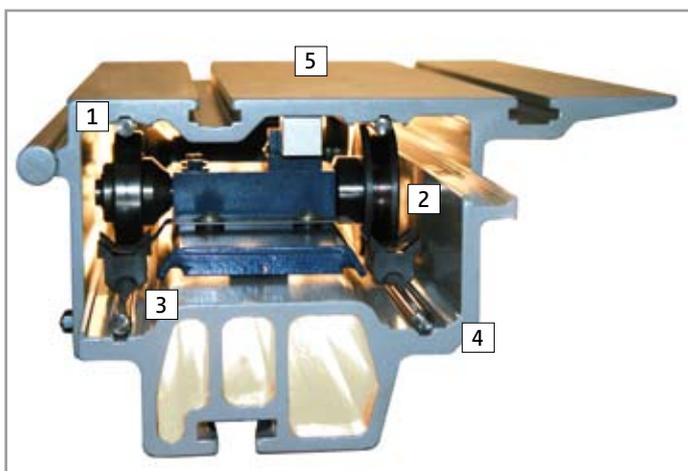


3

Motorisch positionierbarer Kreissägenanschlag

(Breitenanschlag) hohe Verfahrgeschwindigkeit, wiederholgenau durch antriebsunabhängiges berührungsloses Magnetband-Messsystem, Maß- und Wiederholgenauigkeit beträgt +/- 0,05 mm, automatische Korrektur des Breitenmaßes bei Umlegen des Anschlaglineals.

690 easy4mat Formatkreissäge



Das PANHANS-Alu-Doppelrollwagen-Prinzip

1. Führungsstangen in gehärteter und geschliffener Ausführung, spannungsfrei geschraubt für höchste Präzision und Stabilität, Funktionsweise nach dem Prinzip der Punktberührung - verschleiß- und wartungsfrei.

2. Führungsrolle in gehärteter Ausführung.
Zwei-Punkt-Prinzip für höchste Laufpräzision.

3. Abstreifersystem für beide unten liegenden Führungsstangen.

4. Robuster Unterwagen mit stabiler statischer Zusatzaussteifung in Nähe der Schnittlinie.

5. Extrem breite, eloxierte Auflagefläche mit 2 Multifunktions-Führungsnuten, optimal für sicherheitsrelevante Spannsysteme oder Spezialanschlagsysteme.





Wertschöpfung entsteht nicht durch unnötiges Zubehör - das Notwendige ist vernünftig - das Wesentliche zählt.

Innovation - Qualität - Produktivität, Werte, die Produkte aus dem Haus HOKUBEMA-PANHANS kennzeichnen.

Investition in die Zukunft - die Formatsäge HOKUBEMA-PANHANS 690 easy4mat.

690 easy4mat Formatkreissäge



Gehrungs- und Längensanschlag SUPER-GEHRFIX I
mit autom. Längenausgleich



Gehrungs- und Längensanschlag SUPER-GEHRFIX II
stufenlose Gradeinstellung 1/100 mm durch LCD-Anzeige



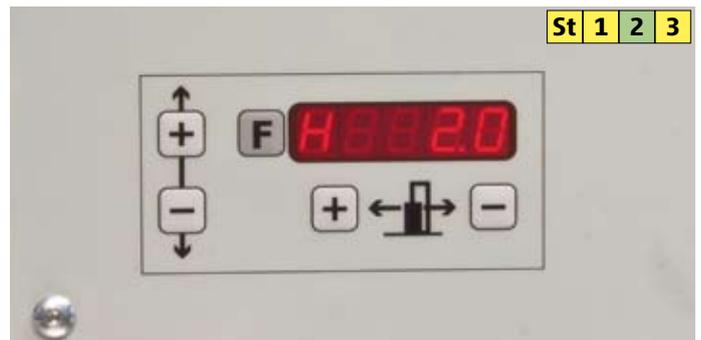
Gehrungs-Hilfsanschlag
die Problemlösung beim Anlegen von spitzen und stumpfen Gehrungen



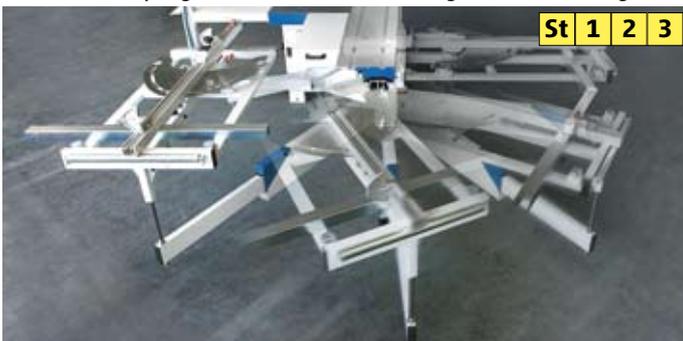
Vorritzsägeblatt QuickStep
werkzeuglose Einstellung der Ritzbreite im 0,05 mm Rastersystem



Vorritzaggregat mit elektronischem Parksystem AUTO-EPS
kein Verschmutzen des Vorritzsägeblattes in der Parkposition, problemloser Einbau von Hauptsägeblättern > 350 mm, bei eingebautem Vorritzsägeblatt.



Positioniersteuerung Vorritzaggregat Höhe und Seite
Speichermöglichkeit der gewünschten Vorritzblatt-Position



Wegschwenkvorrichtung für Querschlitten
schnelles und ergonomisches Schieben in die Parkposition



Fernarretierung für Rollwagen



1 2 3

Schaltung oben mit wegschwenkbarer Schutzhaube
zum Schneiden von Korpusteilen



St 1 2 3

Druckbalken
für Furnierpakete, dünne Platten etc.



St 1 2 3

Kalibriergerät für automatische Schnitthöheneichung



St 1 2 3

Tele-Digit
digitale, kabellose Maßanzeige für Längensschlag
Vorteil: umschaltbare Anzeige für beide Anschlagklappen



St 1 2

R-4 Fernbedienung mit Digit PA
zur einfachen Einstellung des Breitenmaßes von der Bedienerseite



St 1 2 3

Parallelanschlag links vom Sägeblatt
zum Schneiden von langen und schmalen Teilen



St 1 2 3

Zusätzliche Auflage für große Platten



1 2 3

Laserrichtlicht

690 Easy4mat Standard

- Positioniersteuerung für Höhen- und Schwenkverstellung
Digitalanzeigen für Gradeinstellung, Schnitthöhe und Drehzahl
- 3200 mm Schnittlänge
- 1250 mm Schnittbreite rechts vom Sägeblatt, Maßanzeige durch Skala
- APA Sägeblatt-Schnellspann-System
- Komfort-Klemmung für Längenanschlag
- Höhenverstellung über doppelte Säulenführung
- Feineinstellung für KS-Anschlag
- Querschlitzen mit ausziehbarem Längenanschlag (beidseitig verwendbar)
- Tischverlängerung
- automatischer Stern-Dreieck-Anlauf
- automatische Motorbremse



690 easy4mat Technische Daten

Leistungspaket PRO 1

- Ausstattung wie Modell Standard, zuzüglich
- Sägeblatt-Durchmesser max. 450 mm
 - max. Schnitthöhe 145 mm
 - Drehzahl 3000/4000/5000/6000 U/min
 - Parallelogramm-Schutzvorrichtung Typ 1773-F und Schutzhaube mit Wechseleinsatz breit/schmal, für Sägeblätter bis 450 mm \varnothing , Absaugstutzen 80 mm \varnothing
 - Super-Gehrfix I, Gehrungs-Längenanschlag mit autom. Längenausgleich
 - Gehrunghilfsanschlag

Leistungspaket PRO 2

- Ausstattung wie Modell Standard, zuzüglich
- Sägeblatt-Durchmesser max. 450 mm
 - max. Schnitthöhe 145 mm
 - Drehzahl 3000/4000/5000/6000 U/min
 - Parallelogramm-Schutzvorrichtung Typ 1773-F und Schutzhaube mit Wechseleinsatz breit/schmal, für Sägeblätter bis 450 mm \varnothing , Absaugstutzen 80 mm \varnothing
 - Super-Gehrfix I, Gehrungs-Längenanschlag mit autom. Längenausgleich
 - Gehrunghilfsanschlag
 - Vorritzaggregat AUTO-EPS
 - Ritzsystem QuickStep

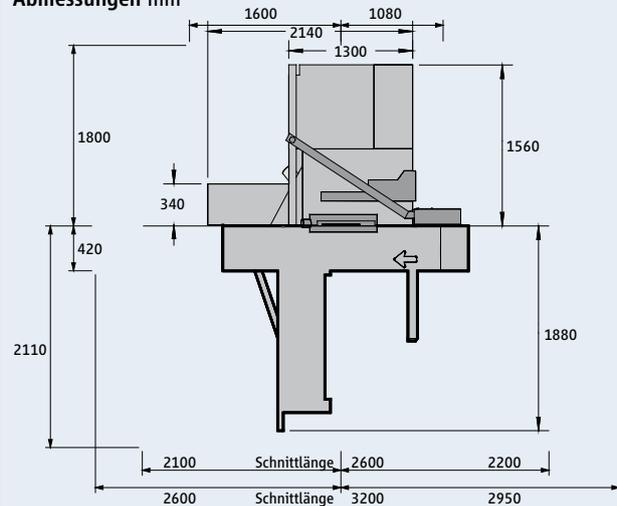
Leistungspaket PRO 3

- Ausstattung wie Modell Standard, zuzüglich
- Sägeblatt-Durchmesser max. 450 mm
 - max. Schnitthöhe 145 mm
 - Drehzahl 3000/4000/5000/6000 U/min
 - Parallelogramm-Schutzvorrichtung Typ 1773-F und Schutzhaube mit Wechseleinsatz breit/schmal, für Sägeblätter bis 450 mm \varnothing , Absaugstutzen 80 mm \varnothing
 - Super-Gehrfix I, Gehrungs-Längenanschlag mit autom. Längenausgleich
 - Gehrunghilfsanschlag
 - KS-Anschlag elektromotorisch verstellbar
 - Bedienungstableau oben
 - Kreissägen-Schutzvorrichtung wegschwenkbar inkl. Komfort-Tischverbreiterung

Weitere Ausführungen auf Anfrage
Technische Änderungen vorbehalten.

Schnittlänge Standard	mm	3200
optional	mm	2000 / 2600 / 3800
Schnittbreite rechts vom Sägeblatt	mm	3 - 1250
optional	mm	1500 mm
Drehstrommotor	kW (PS)	5,5 (7,5)
optional	kW (PS)	7,5 (10)
Drehzahl Hauptsäge	U/min	4000
optional	U/min	3000 / 4000 / 5000 / 6000
Schnitthöhe	mm	max. 75
optional	mm	bis 170
Sägeblattdurchmesser	mm	250 - 315
optional	mm	bis 500

Abmessungen mm



Die Abbildungen zeigen auch Sonderzubehör, das nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehört. Grundausrüstung gemäß gültiger Preisliste.

HOKUBEMA

HOKUBEMA
Maschinenbau GmbH

Anton-Günther-Straße 3 - 7
D-72488 Sigmaringen

Telefon +49 (0)7571 755-0 www.hokubema-panhans.de
Fax +49 (0)7571 755-222 info@hokubema-panhans.de

www.hoehschmann.com