

Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Mit der DGU 600 haben wir für Sie eine äußerst flexible Doppelgehrungssäge für Kunststoff- und Aluminium-Fensterprofile mit frei programmierbarer CNC-Achs-Steuerung entwickelt, die durch ihr optimales Preis-Leistungsverhältnis besticht und die sich optimal Ihren Bedürfnissen anpasst.

DGU 600 - Doppelgehrungssäge mit Sägeblatt Ø 600 mm

Die PC Steuerung, serienmäßig mit Touch-Industrie-PC auf Windowsbasis, garantiert Ihnen eine bedienerfreundliche Handhabung der Doppelgehrungssäge sowie eine hervorragende und unkomplizierte Integration und Anbindung zur entsprechenden Fensterbau-Software. Die optionale Software-Funktion für den Überlängenzuschnitt ermöglicht Ihnen einen großen Einsatzbereich mit überschaubarem Platzbedarf.

Außerdem haben sie bei der DGU 600 die Möglichkeit mit dem hydropneumatischen Sägevorschub und der Sprüheinrichtung Aluminiumprofile präzise zu bearbeiten (Option).

Die Standard-Ausstattung der DGU 600 besteht aus der mit-tigen Aggregatverstellung mittels Kugelumlaufspindel (spiel-frei), Spannzylinder horizontal und vertikal, Spanneinrichtung für paarweisen Zuschnitt, automatischer Anschlag für kurze Zuschnitte, Aggregatverstellung pneumatisch 45°-90°-135° mit Kämpferspitzfunktion ohne Umspannen, Mittelauf-lage für Profilverstärkung, Zufuhrrollenbahn 2,8 m lang und Abfall- und Abschnittwanne.

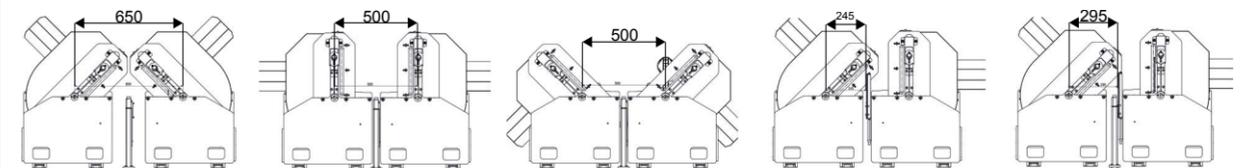
Als zusätzliche Optionen sind ein Abfallförderband im Ma-schinenbett, Kopfverstellung über Servoachsen von 45°-135° stufenlos über die IPC Steuerung ansteuerbar, profillabhängige Zulagen, Barcodedrucker und Absaugung erhältlich.

DGU 600

Doppelgehrungssäge



Technische Informationen



ca. 1900 kg



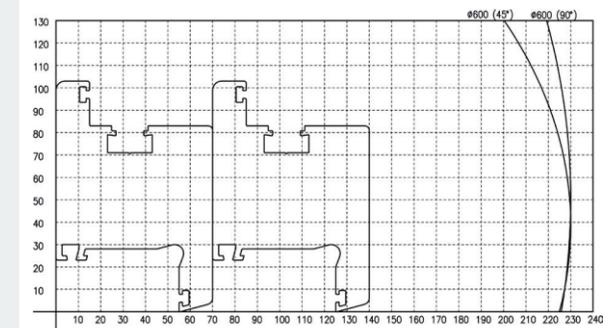
230 - 400 V
L1-L2-L3-N-PE
50 - 60 Hz
6,5 kW, 3 x 16 A



6 - 7 bar



12 l bei 6 bar



Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen. Größe entsprechend Layout.

Produktdatenblatt
DGU 600
01/22 PR10291

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG

Dornierstraße 5
DE - 87700 Memmingen
Tel.: +49 (0) 8331 858 - 0
E-Mail: urban@u-r-b-a-n.com
www.u-r-b-a-n.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

DGU 600

Doppelgehrungssäge

U-R-B-A-N

Vertrauen. Von Anfang an!



Komfortable Bedienung

Der Industrie-PC mit Farbdisplay und Touch-Oberfläche, sowie umfangreichen grafischen Darstellungen ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine.



Robuster Aufbau

Schwerlastführungen und Kugelumlaufspindeln sorgen für präzise Schnitte auch bei Aluminiumprofilen.



Leichte Zugänglichkeit

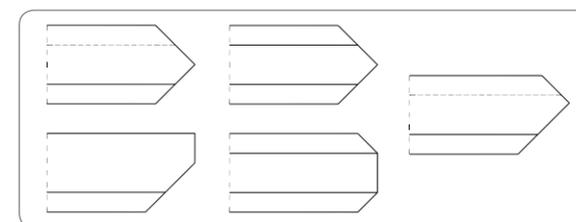
Die offene und servicefreundliche Bauweise ist ein wichtiger Faktor für den prozesssicheren Einsatz der Maschine.

Zuschnitt in einer neuer Dimension



Sichere Identifizierung

Der Barcode-Drucker* ermöglicht Ihnen den Ausdruck des entsprechenden Labels für die Identifizierung der Profilstäbe im weiteren Produktionsablauf.



Vielseitige Schnitte

Das automatische Schwenken der Sägeaggregate ermöglicht ein automatisches Schneiden von V- und Y-Kämpferstäben ohne manuelles Drehen bzw. Umspannen vom Profilstab.



Höchste Genauigkeit

Die in der Grundmaschine enthaltenen vertikalen und horizontalen Spanner garantieren perfekte Profilpositionierung beim Sägen.

*als Option erhältlich