

DGL 250

Paarweiser Zuschnitt auch für 7-Kammerprofile
Cutting in pairs possible even for 7-chamber profile

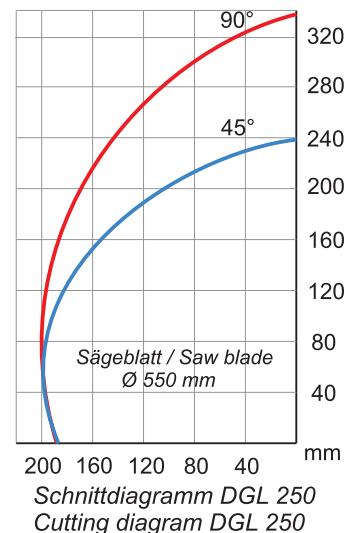


Abb. oben / fig. above:
mittige Aggregatverstellung mit Kugelrollspindel
both saw head moveable from center with ball roller spindle

Abb. links / fig. on the left:
Aggregat links fest, rechts beweglich, mit Zahnstangenantrieb
fix on the left, moveable on the right, with rack-and-pinion drive

Doppelgehrungssäge

Für präzises und gratarmes Schneiden von Aluminium-, Holz- und Kunststoffprofilen

- Extrem stabiles Maschinenbett
- Beidseitig gelagerte Linearführung des Sägekopfes
- Schwenkachse beidseitig gelagert

Technische Daten Grundmaschine:

Antrieb:	2 x 3 kW Drehstrommotoren 400 Volt
Schwenkbereich:	Elektro-pneumatisch 45° bis 90° (bis 135° optional)
Sägeblatt:	550 mm Durchmesser
Sägevorschub:	hydropneumatisch
Schnittlängen:	3.700 mm, 5.100 mm
Profilspannung:	2 x horizontale Spannzylinder 2 x vertikale Spannzylinder (Option)
Längeneinstellung:	Wahlweise linkes oder rechtes Aggregat beweglich über Zahnstangenantrieb oder mittige Aggregatverstellung mit Spindel
Luftdruck:	6 bar
Abmessungen:	5350 / 1420 / 1900 (L/B/H in mm) bei Schnittlänge 3700 mm
Gewicht:	1.400 kg

Abbildungen mit Optionen / Illustrations with options

Double Mitre Saw

Precision, no-burr cutting of Aluminium, wooden and PVC Profiles

- Extreme solid machine bed
- Linear guide supported on both sides
- Pivoting spindle mounted in bearing on both sides

Technical data - basic machine:

Drive:	2 x 3 kW three phase AC motors 400 Volt
Swivel range:	Electro-pneumatic 45° to 90° (up to 135° optional)
Saw blade:	550 mm
Saw feed:	hydropneumatic
Cutting lengths:	3.700 mm, 5.100 mm
Clamping device:	2 horizontal clamping cylinders 2 vertical clamping cylinders (optional)
Length setting:	Choice of traversing left- or right-hand assembly via rack-and-pinion drive or central assembly adjustment with spindle
Air pressure:	6 bar
Dimensions:	5350 / 1420 / 1900 (L/W/H in mm) at cutting length 3700 mm
Weight:	1.400 kg

HANDL
Vorsprung in Holz, Kunststoff, Aluminium.

RAPID
MASCHINENBAU

Steuerungstechnik auf höchstem Niveau Our High-end electronic controls

PCE 5000



Positionier- und Ablängsteuerung PCE 5000 basierend auf dem Betriebssystem Windows embedded für die moderne Fensterfertigung auf RAPID Doppelgehrungssägen.
Flash-Disk mit 4 GB Speicherplatz, davon ca. 2 GB für Programm- und Profildaten.

Positioning and section cutting control PCE 5000 based on the Windows embedded operating system for modern window manufacturing on RAPID Double Mitre Saws.
Flash disk with 4 GB memory, 2 GB can be used for program and profile data.

R 600



Elektronische Steuerung R 600 Steuerungstechnik mit überzeugenden Leistungsmerkmalen für RAPID Doppelgehrungssägen.
Integrierter Speicher von bis zu 100 Profildaten sowie 1000 Zuschnittdatensätzen.

Electronic Control R 600 Control technology with convincing performance characteristics for RAPID Double mitre saws.
Internal memory store up to 100 profiles and 1000 programme lines.

Maschinensteuerungen (in Verbindung mit): Machine controls (in connection with):

	PCE 5000	R 600
DGL 250	•	•
Serienausstattung / Standard features:		
Einzelschnitt / Single cut	•	•
Programmschnitt / Programm cut	•	•
Betriebssystem Windows emb. / Windows embedded operating system	•	–
USB Schnittstelle / USB connection	2	1
Netzwerkschnittstelle LAN / Network interface LAN	•	•
Anzeige Bildschirm / Display	TFT	TFT
Touch screen	–	•
Grafische Darstellung von Profilquerschnitten / Graphical display of profile data	•	–
Hinterleuchtetes Display / Lit display	•	•
Steuerungsanzeige integriert in Zweihand-Bedienpult / Control display integrated with two-hand control unit	•	•
Aufpreispflichtige Optionen / Options requiring surcharge:		
Optimierung / Optimisation	•	•
Softwareanschlag Überlängen / Software Stopp over-lengths	•	•
Softwareanschlag kurze Teile / Software Stopp short-pieces	•	–
Kappschnittfunktion / Bevel cut function	•	•
Profilhöhenmesseinrichtung / Profile height measuring device	•	•
Etikettendrucker (Standardetikett/Fremdetikett) / Label printer (standard label/customers label)	•	•
Sägeautomatik - einseitig/beidseitig / Saw automatisisation - one-sided/two-sided	•	–
Innenschwenken / Internal cutting	•	•

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können aufpreispflichtige Optionen enthalten.
 All details are subject to alterations without notice in order to incorporate improvements. Pictures may contain options that are subject to surcharge.
 C 2/2016