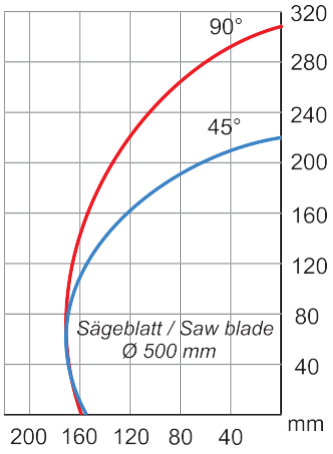
DGL 200M

Doppelgehrungssäge für Aluminium, Kunststoff und Holz
Double Mitre Saw for Aluminium, PVC and Wood

Abbildungen mit Optionen / Illustrations with options



Schnittdiagramm DGL 200
Cutting diagram DGL 200

Doppelgehrungssäge

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

- Extrem stabiles Maschinenbett
- Kugelgelagerte Linearführungen mit hoher Lebensdauer
- Schwenkachse beidseitig gelagert
- Motor mit Direktantrieb
- Elektronisch ausgewuchteter Sägeblattflansch

Technische Daten Grundmaschine:

Antrieb:	2 x 2,2 KW Drehstrommotoren 400 Volt
Schwenkbereich:	manuell oder pneumatisch (optional) 45° bis 90°
Sägeblatt:	500 mm Durchmesser
Sägevorschub:	pneumatisch (optional auch hydropneumatisch)
Schnittlängen:	4.000 mm, 5.000 mm
Profilspannung:	2 Stück horizontale Spannzylinder (Standard) 2 Stück vertikale Spannzylinder (Optional)
Längeneinstellung:	manuell
Luftdruck:	7 bar
Abmessungen:	4970 / 1750 / 1300 (L/B/H in mm) bei Schnittlänge 3700 mm
Gewicht:	1250 kg

Abbildungen mit Optionen

Double Mitre Saw

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

- Extreme solid maschine bed
- Linear guide supported on both sides
- Pivoting spindle mounted in bearing on both sides
- Motor with direct drive
- Electronically balanced saw blade flange

Technical data - basic machine:

Drive:	2 x 2,2 KW three phase AC motors 400 Volt
Swivel range:	manual or pneumatic (option) 45° to 90°
Saw blade:	500 mm
Saw feed:	pneumatic (optional also hydropneumatic)
Cutting lengths:	4.000 mm, 5.000 mm
Clamping device:	2 horizontal clamping cylinders (Standard) 2 vertikal clamping cylinders (Optional)
Length setting:	manual
Air pressure:	7 bar
Dimensions:	4970 / 1750 / 1300 (L/W/H in mm) at cutting length 3700 mm
Weight:	1250 kg

Illustrations with options

RAPID-Maschinenbau GmbH -Vertrieb-
D-72415 Grosselfingen · Balinger Str. 29

www.rapid-maschinenbau.de

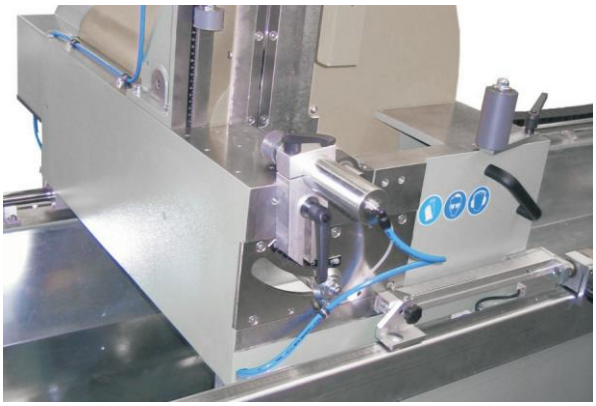
Telefon +49(0) 74 76-91 458-20
Telefax +49(0) 74 76-91 458-50

Info@rapid-maschinenbau.de

RAPID MASCHINENBAU

DGL 200M

Digitale Längenanzeige mit 30 speicherbaren Korrekturwerten / Digital length display with 30 storable correction values



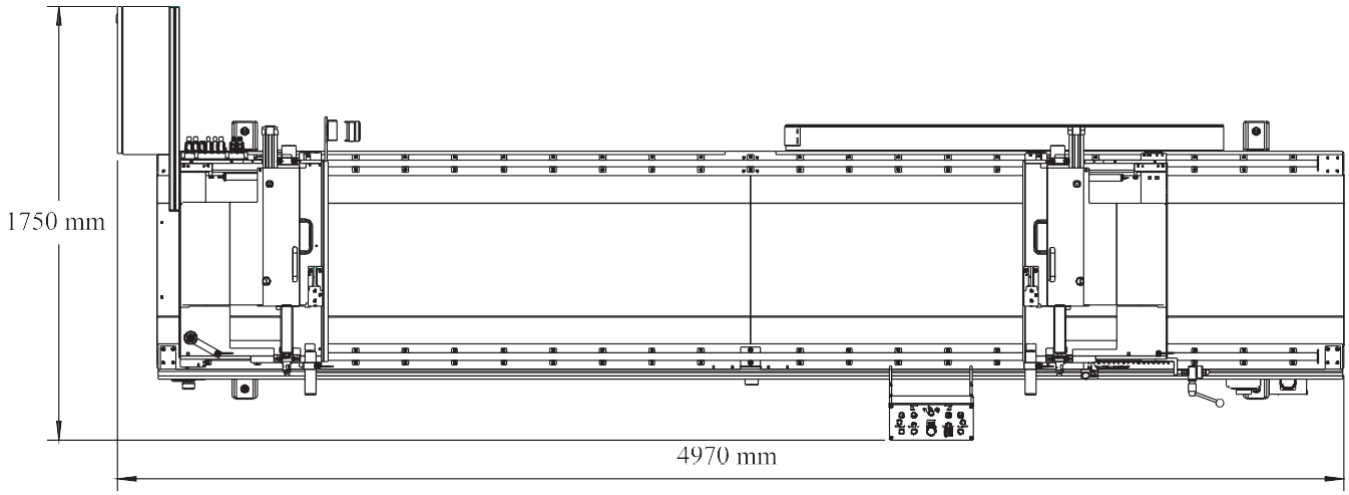
Längeneinstellung über Schnellspannklemmhebel / Length adjusting device

Optionen:

- Hydropneumatischer Vorschub.
- Sprüheinrichtung.
- Anschlag kurze Teile.
- Gummibelegte vertikale Spanner.
- Vertikalespanner mit Aufnahmeplatte für profilabhängige Teile.
- Dichtungsspanneinrichtung.
- Digitale Längenanzeige.
- Profilunterstützungen außen fix und mittig beweglich.
- Rollenauflagen am beweglichen oder fixen Sägeaggregat.
- Späneabsaugung.

Optional equipment:

- Hydropneumatic saw in feed.
- Pneumatic lubrication system.
- Stop for short pieces.
- Rubber-coated vertical pneumatic clamp.
- Vertical pneumatic clamp with a fixing unit for profile depending clamp-blocks.
- Gasket clamping device.
- Digital length display.
- Profile support, fixed on the in feed side or moveable.
- Roller tables at the fix or moveable saw head
- Driveable swarf extraction unit.



Maschinenabmessungen bei Schnittlänge bis 3700 mm

Machine dimensions for cutting length 3700 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können aufpreispflichtige Optionen enthalten.
All details are subject to alterantions without notice in order to incorporate improvements. Pictures may contain options that are subject to surcharge.
C 9/2017

RAPID-Maschinenbau GmbH -Vertrieb-
D-72415 Grosselfingen · Balinger Str. 29

www.rapid-maschinenbau.de

Telefon +49(0) 74 76-91 458-20
Telefax +49(0) 74 76-91 458-50

Info@rapid-maschinenbau.de

RAPID MASCHINENBAU