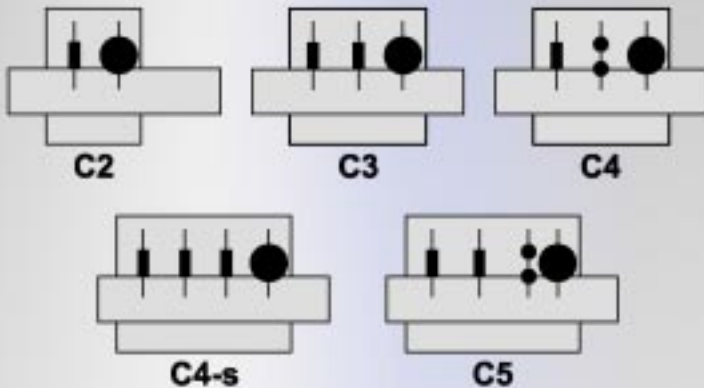




GOMA

Tennoning machine
Zapfenschneidmaschine

Tennonmaster





Easy access to each spindle through opening safety doors.
Bei geöffneten Türen ist ein schneller und einfacher Zugang zu den Aggregaten möglich.



Operating push buttons for all motors, automatic star delta for vertical spindle.

Alle Motoren werden über Taster eingeschaltet. Automatischer Stern-Dreieck-anlauf für die vertikale Spindel.

All spindles are adjustable in both horizontal and vertical directions, with individual mechanical digital readouts.



Alle Achsen sind horizontal und vertikal verstellbar. Ablesung über mechanische Positionsanzeigen.

Vertical movement of the table with mechanical digital readout.



Vertikale Einstellung des Tisches durch einen mechanischen Positionsmesser.



- Top working saw blades, preventing off cuts from being wedged.
- Sägeaggregat von oben arbeitend, Restteile fallen nach unten und können sich nicht verklemmen.
- Both tenoning heads are horizontally and vertically adjustable.
- Beide Zapfenköpfe sind horizontal und vertical verstellbar.
- Option of fixed or replaceable tenoning head tools.
- Es können verschiedene Zapfenköpfe eingesetzt werden, mit nachscheifbaren Werkzeug-Schneiden oder Einwegmessersysteme.

- The framework around the vertical spindles is designed for maximum dust extraction.
- Optimal angeordnete Absaughauben an den vertikalen Frässpindeln, für beste Absaugleistung.
- Easy access for cutter block changes.
- Einfacher Werkzeugwechsel mit sehr guter Zugänglichkeit



Eccentric mechanical clamping support table.



Werkstückhalter, Ausführung als Exenterspanner auf einer stabilen Brückenkonstruktion.

Pneumatic clamping system-both horizontally and vertically.



Vertikale und horizontale Werkstückspannung erfolgt über pneumatische Klemmzylinder.

Measuring guide equipped with heavy duty flip-over stops.



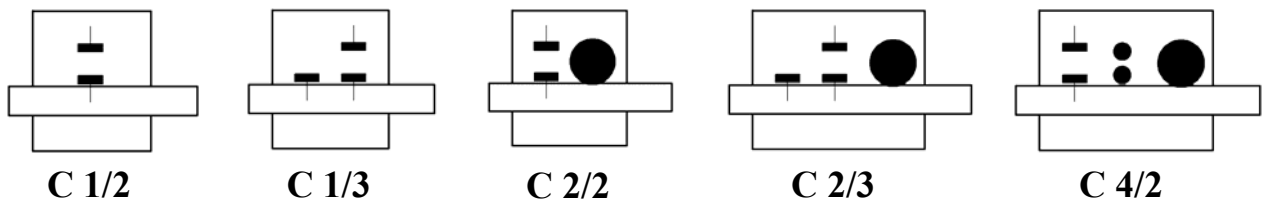
Maßeinstellung über Linal mit stabilem wegklappbaren Anschlag



Tenonmaster



Tenonmaster



- All Spindles are adjustable in both directions (hor + vert) and have a mechanical digital readout.
- Vertical movement of the table with mechanical digital readout

Saw:

Motor rating 3 KW – 3000 RPM
 Cutting height Ø 400-120 mm, Ø 450-145 mm
 Extraction outlet Ø 80

Horizontal knife heads:

Motor rating 2,2 KW each – 4000 RPM
 Knife head Ø 160 x 150
 Extr.outlet Ø 150

Vertical cutter heads:

Motor rating 2,2 KW each(4 KW option) - 4000 RPM
 Shaft Ø 30/40/50x 85 end – tapped M12
 Max.Ø tooling 210 mm
 Cutter heads Ø 175 x 50 (optional)
 4 shear cut replaceable knives + 2 spur cutters
 Extr. outlet Ø 150

VANGROENWEGHE NV Gentsheerweg 117 B – 8870 IZEGEM
 Tel.: 051/30.14.45 Fax: 051/30.99.10
 e-mail: info@vgbelgium.com website: www.vgbelgium.com

Technical data / Technische Daten:

Saw / Säge		
Motor	3,7 kW	Motor
Speed	3000 RPM/UPM	Geschwindigkeit
Max. cutting height	Ø400:120mm / Ø 50:145mm	Max. Sägehöhe
Adjustment	hor. & vert.	Verstellung
Mechanical digital readout	1/10 mm	Mech. Positionsmesser
Extraction outlet	Ø 80 mm	Staubausgang Anschluss

Tenoning heads / Zapfenköpfe		
Motor	2 x 2,2 kW	Motor
Speed tenoning heads	4000 RPM/UPM	Geschwindigkeit
Dimensions tenoning heads	Ø160x150 Z3/V3	Abmessungen
Knife : stand. HSS Optional : HM replaceable	35 x 3 x 150 mm	Messer: stand. HSS Option: WIDIA - HM Einwegmessersysteme
Adjustment	hor. & vert.	Verstellung
Mechanical digital readout	1/10 mm	Mech. Positionsmesser
Extraction outlet	2 x Ø 150 mm	Staubausgang Anschluss

Vertical tenoning shaft / Vert. Frässpindel		
Motor	6,0 KW (7,5 kW opt.)	Motor
Speed tenoning shaft	3500 RPM/UPM	Geschwindigkeit Frässpindel
Ø shaft x length	Ø50x200 (Ø 40 opt.) mm	Spindel Ø
Max. tools diam.	Ø 350 mm	Max. Fräs Ø
Mechanical digital readout	1/10 mm	Mech. Positionsmesser
Extraction outlet	Ø 150 mm	Staubausgang Anschluss

Table / Tisch		
Dim. (with extension)	500x850 mm (1150 mm)	Abm. (mit Verlängerung)
Inclinable square	± 45°	Schrägstellb. Gleitstück
Length (with extension)	2000 (3500) mm	Länge (mit Verlängerung)
Mechanical digital readout	1/10 mm	Mech. Positionsmesser
Vert. eccentric clamping Opt.: vert. and hor. pneum. clamps		Exenterspanner auf Brückenkonstruktion Opt.: vert. und hor. pneum. Klemmzylinder
Backing pieces can be easily fitted to the fence limiting breakout of timber		Splintholz einfach und schnell auswechselbar

Dimensions / Abmessungen:			
	C-2	C-3 & C-4	C-4S & C-5
Dim. FOB/weight	1,9 x 1,1 x 1,65 m	2,7 x 1,1 x 1,65 m	2,7 x 1,1 x 1,65 m
Abm. FOB/Gewicht	700 kg	1300 kg	1600 kg
Nec. space Notw. Raum	2,5 x 3,1 m	3,3 x 3,1 m	3,5 x 3,1 m