

Lamello Holzverbindingssystem



1. Werkstücke nuten



2. Nuten belegen



3. Lamellen einsetzen



4. Werkstück spannen

5 Lamello Systemvorteile



1. Einfach

- **Einfache Positionierung** nach Riss möglich
- Keine zusätzlichen Anschläge und Positionierungshilfen nötig
- Seitliche **Positionierungstoleranz** beim Einfräsen nach Riss



2. Schnell

- **Kürzeste Einfräszeit** pro Verbindung
- **Ohne Werkzeugwechsel** 9 verschiedene Verbindungselemente einfräsen
- **Gleiche Frästiefe** für beide Werkstücke



3. Präzise

- Das Werkzeug kann nicht „verlaufen“
- **Höchste Präzision** auch bei schneller Arbeitsweise
- Präzise und saubere Nut auch **ohne Absaugung** möglich



4. Flexibel

- **Seitliche Einschiebetoleranz** ermöglicht große Flexibilität beim Zusammenbau
- Auch **dünne Werkstücke** können in beliebigen Winkeln verbunden werden z.B. Werkstücke mit 8 oder 10 mm Materialstärke



5. Kostengünstig

- **Geringe Unterhaltskosten** während langer Lebensdauer der Maschine
- Werkzeugunterhalt umfasst **nur ein Werkzeug** (schärfen oder ersetzen)

Nutfräsmaschine Classic C3



Gemeinsame Eigenschaften Classic C3 und Top 20 S4:



Bearbeitete hochpräzise Anschlagflächen

Plan und winklig für genaues Aufliegen am Werkstück



Langlebige Präzisionsführung

Bewirkt genaue, parallele Nut für perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke



Zentrale Verriegelung

Das Gehäuse kann einfach und schnell geöffnet werden



Multifunktionaler Anschlagwinkel

Gehrungsverbindungen mit unterschiedlich dicken Werkstücken können aussen bündig verbunden werden

Auf Grundplatte aufgesetzt als Vergrößerung der Auflagefläche

Lamello System Plus+



Verbindungen mit Holzlamellen



Fixo Einschlaglamelle



Duplex Möbelscharnier



Nuten fräsen



Clamex Verbinder (Fräser 8 mm Art. Nr. 132108 und Bohrlehre Art. Nr. 125240)



Holzreparatur (Harzgalenfräser Art. Nr. 132217)



Schattenfugen (Kreissägeblatt Art. Nr. 132380 und Gleitschuh Art. Nr. 251057)



Kanten kappen (Kappgerät Nova Art. Nr. 121280)

Video Clip
Noch mehr Anwendungen
www.lamello.com



Zusätzliche Eigenschaften der Top 20 S4:

Technische Daten

	Classic C3	Top 20 S4
Leistung	750 W	800 W
Ausführungen	120 V und 230 V	120 V und 230 V
Drehzahl	10'000 U/min	10'000 U/min
HW-Nutfräser	100 x 4 x 22 mm	100 x 4 x 22 mm, Nabe
Zähne	Z6 (3+3) Wechselzahn	Z2 + V4 mit Vorschneiden
Frästiefe max.	20 mm	20 mm
Gewicht	3,1 kg	3,5 kg
Art. Nr.	101252	101070

Lieferumfang



Top 20 S4 / Classic C3:
+ mit HW-Nutfräser
+ Absaugstutzen 23 mm
+ Anschlagwinkel
+ Aufsteckplatte 4 mm
+ Werkzeugsatz
+ Bedienungsanleitung
+ Massivholz-Koffer oder Systainer
Zusätzlich für Top 20 S4:
+ Absaugadapter 36 mm
+ Stoff-Spänesack

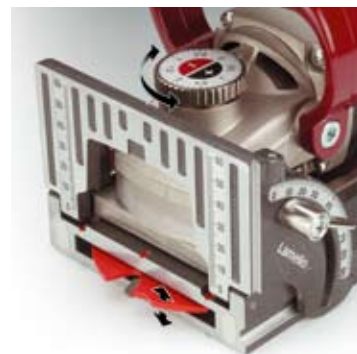
+ Höhenverstellbarer Fräser

Skala +/- 2 mm, in Stufen von 0.1 mm (total 4 mm)

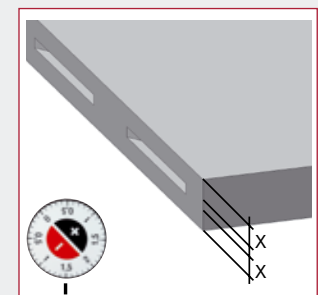
Ausrichten der Nut auf die Mitte der Werkstückdicke

Individuelles Positionieren der Fräsnut

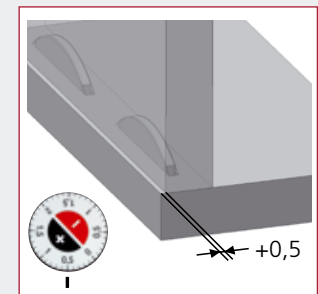
Einfaches Fräsen von Verbindungen mit Vor- oder Rücksprung



Vorteile der Höhenverstellung



Nut mittig ausrichten



Rücksprung eines Werkstückes

+ Neuer 800 Watt Motor

Optimierter Lüfter

Vollwellenelektronik

Servicefreundlich

Ausgewogene Gewichtsverteilung

+ Präzisions-Nutfräser mit Vorschneiden

+ Inklusive Stoffspänesack und Absaugadapter Ø 36 mm

Verbindungselemente



E20-L: 56 x 11.5 x 4 mm

E20-H: 23 x 28 x 4 mm

Fixo - Die Einschlaglamelle
Verbindet und spannt die Werkstücke beim Einschlagen durch speziellen Rippenverlauf. Ohne Schraubzwingen und Wartezeiten verbinden. Für z.B. Rahmen- und Sockelverbindungen u.s.w.

Fixo, gemischt (je 40 Stück E20-L / 40 E20-H)	145020
Fixo, E20-H (Karton à 400 Stück)	145026
Fixo, E20-L (Karton à 400 Stück)	145025



new



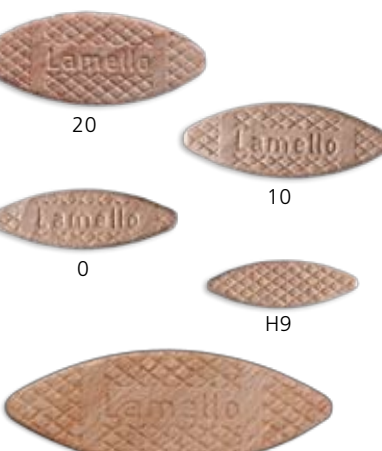
66 x 29 x 8 mm

Clamex - Der Lamello Verbinder
Für wiederlösbare, ästhetische Verbindungen speziell geeignet auch bei Gehrungen für Möbel, Zargenkonstruktionen u.s.w.

Blister à 18 Paar Clamex S-18	145231
Karton à 80 Paar Clamex S-18	145236



new





20
10
0
H9
S6

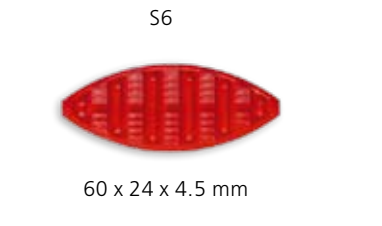
Das Original passt immer optimal

- Hohe Passgenauigkeit (kleine Toleranzen)
- Leichtes Einschieben in die Nut
- Optimale Leimverteilung

Holzlamellen je 1000 Stück

Grösse 20:	56 x 23 x 4 mm	144020
Grösse 10:	53 x 19 x 4 mm	144010
Grösse 0:	47 x 15 x 4 mm	144000
Grösse S6:	85 x 30 x 4 mm	144006
Grösse H9:	38 x 12 x 3 mm	144009







60 x 24 x 4.5 mm

K20 - Die Haftlamelle
Die Montagehilfe bei schwierig zu spannenden Werkstücken wie Blenden, Abdeckungen u.s.w.

Karton à 250 Stück	145000
Blister à 80 Stück	145001




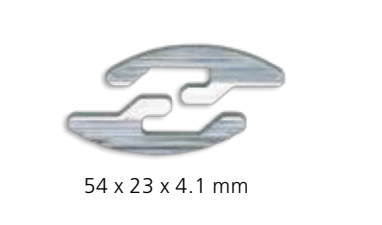


60 x 23 x 4 mm

C20 Lamelle
Zum Verbinden von Werkstoffen wie Corian®, Varicor® usw. Aus transluzentem Kunststoff

Karton à 250 Stück	145010
--------------------	--------







54 x 23 x 4.1 mm

Simplex
2-teiliges aushängbares Verbindungselement für Blenden, Regale, Türdoppel usw.

Packung à 100 Paar	166100
Packung à 50 Paar	166101
Einschlagwerkzeug wird empfohlen	166110






Duplex
2-teiliges, aushängbares Möbelscharnier

Vernickelt 20 Stück links	166011
Vernickelt 20 Stück rechts	166012
Vernickelt je 10 Stück links und rechts	166013

Weitere Ausführungen in Messing und Schwarz.



Leimgeräte



Dosicol
Leichtes und handliches Leimgerät mit Dosierpumpe

- Genaue Dosierung der Leimmenge
- Der Leim wird mit einem einzigen Hub aufgetragen
- Optimale Leimverteilung in der Fräsnut / Dübelloch

Dosicol Mod. 20 , für Lamello-Nuten Gr. 20 und 10	177000
Dosicol Mod. D , für Dübellöcher Ø 8, 10, 12 mm	177007






Minicol
Das universelle Leimgerät mit dem stabilen Sockel aus Massivholz.

- Düse nach unten für sofortigen Einsatz
- Sockel verhindert Austrocknen des Leimes

Minicol Mod. KS , mit Kunststoffdüse	175500
Minicol Mod. M , mit Metalldüse	175550



Korrekt



Falsch




Servicol
Allzweck Leimgerät mit einfacher Halterung

- Düse nach unten für sofortigen Einsatz
- Sockel verhindert Austrocknen des Leimes


Servicol Mod. KS , mit Kunststoffdüse	175560
Servicol Mod. M , mit Metalldüse	175570
Servicol Mod. X , mit Spitzdüse	175580

Spanner-Set



Spanner-Set
Einfaches Spannsystem zum Verleimen von Korpusen, Schubladen, Rahmen, Wand- und Bodenplatten

3-teilig	175020
1 Paar Spanner mit je 8 m Gurte	
4 Stück Profilverzweigungen, Länge 60 cm	
1 Paar Zughaken	



Fräser



Fräser für Top 20
(Art. Nr. 132000)




Fräser für Classic
(Art. Nr. 132106)



Wendeschneidenfräser für Top
(Art. Nr. 132001)



Wendeschneidenfräser für Classic
(Art. Nr. 132130)



Swiss made

Hersteller:
Lamello AG
 Verbindungstechnik
 Hauptstrasse 149
 CH-4416 Bubendorf
 Tel. +41 (0)61 935 36 36
 Fax +41 (0)61 935 36 06
 info@lamello.com
 www.lamello.com

Vertrieb Deutschland:
Lamello GmbH
 Verbindungstechnik
 Oberbaselweg 6
 D-79576 Weil am Rhein
 Tel. 01803 77 65 00
 Fax 01803 77 65 07
 info.de@lamello.com

Vertrieb Oesterreich:
Lamello Verbindungstechnik GmbH
 Industriepark Runa
 A-6800 Feldkirch
 Tel. +43 (0)55 22/77 6 50-0
 Fax +43 (0)55 22/77 6 50-7
 verkauf@lamello.at

Lamello Holzverbindungssystem

Ein effizientes System vom Nuten der Einzelteile bis zum Spannen des fertigen Werkstücks



BUT 04/10-DE Art.-Nr. 9811010DE