

Lamello Holzverbindingssystem



1. Werkstücke nuten



2. Nuten belemen



3. Lamellen einsetzen



4. Werkstück spannen

5 Systemvorteile mit Lamello



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



3. Präzise

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



4. Kostengünstig

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



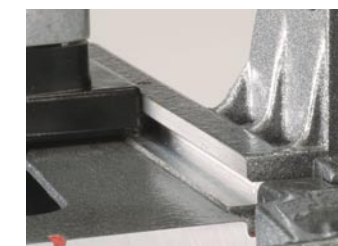
5. System-Lösung

- Alle Komponenten aus einer Hand... „wo eins zum anderen passt“...
- Präzise Maschine, passende Leimgeräte, perfekte Verbindungselemente und Spanngerät

Nutfräsmaschine Classic C3

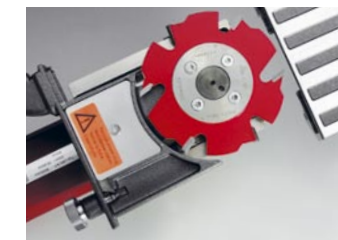


Gemeinsame Eigenschaften Classic C3 und Top 20 S3:



Präzisionsführung

für perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke



Zentrale Verriegelung

Das Gehäuse kann einfach und schnell geöffnet werden



Schwenkschlag mit Gradskala 0 - 90°

Automatisch einrastend bei 22,5°, 45°, 67,5°

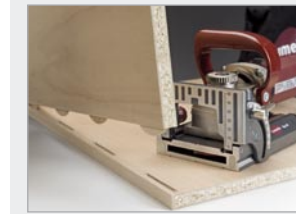


Multifunktionaler Anschlagwinkel

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 Lamello Verbinder (8 mm Fräser Art. Nr. 132108)



Holzreparatur (Harzgalenfräser Art. Nr. 132217)



Schattenfugen (Kreissägeblatt Art. Nr. 132380 und Gleitschuh Art. Nr. 251058)



Kanten kappen (Kappgerät Nova Art. Nr. 121280)

Technische Daten

	Classic C3	Top 20 S3
Leistung	705 W	600 W mit Vollwellenelektronik
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	3,3 kg
Art. Nr.	101252	101053

Lieferumfang



Top 20 S3 / Classic C3:
 + mit HM-Nutfräser
 + Absaugstutzen 23 mm
 + Anschlagwinkel
 + Aufsteckplatte 4 mm
 + Werkzeugsatz
 + Bedienungsanleitung
 + Massivholz-Koffer oder Systainer
Zusätzlich für Top 20 S3:
 + Absaugadapter 36 mm
 + Stoff-Spänesack

Nutfräsmaschine Top 20 S3



Zusätzliche Eigenschaften der Top 20 S3:

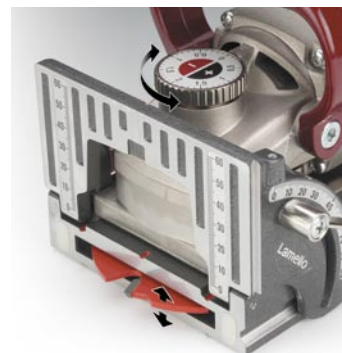
+ Höhenverstellbarer Fräser

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

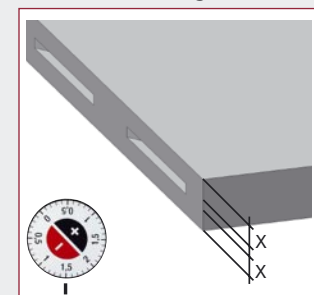
Ausrichten der Nut auf die Mitte der Werkstückdicke

Individuelles Positionieren der Fräsnut

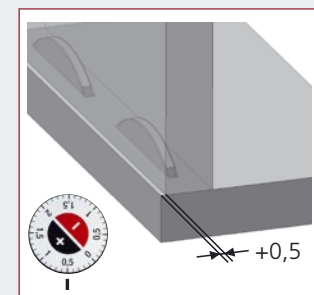
Einfaches Fräsen von Verbindungen mit Vor- oder Rücksprung



Vorteile der Höhenverstellung



Nut mittig ausrichten



Rücksprung eines Werkstückes

+ Präzisions-Nutfräser

mit Vorschneiden und Nabe

+ Motor mit Vollwellen-elektronik

Hoher Wirkungsgrad

Sanftanlauf

Konstantdrehzahl-Regelung

Überlastschutz bewirkt automatisches Ausschalten bei Werkzeugblockierung

+ 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

ab Anfang 2008



66 x 29 x 8 mm

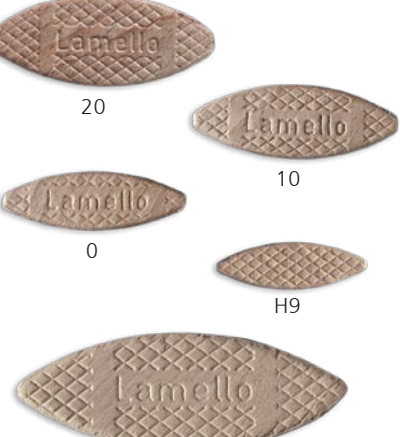
Fixo - Die Einschlaglamelle
Verbindet und spannt die Werkstücke beim Einschlagen durch speziellen Rippenverlauf. Ohne Schraubzwingen und Wartezeiten verbinden. Für z.B. Rahmen- und Sockelverbindungen u.s.w.

Fixo, gemischt (Blister 80 Stück)	145020
Fixo, E20-H (Blister 80 Stück)	145021
Fixo, E20-L (Blister 80 Stück)	145022

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

Blister zu 18 Paar	145030
--------------------	--------





20

10

0

H9


S6


Das Original passt immer optimal

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

Holzlamellen je 1000 Stk.

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 zu 250 Stück	145000
Blister 80 Stück	145001







60 x 23 x 4 mm

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

Karton zu 250 Stück	145010
---------------------	--------







54 x 23 x 4.1 mm

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

Packung zu 100 Paar	166100
Packung zu 50 Paar	166101

Einschlagwerkzeug wird empfohlen







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

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



Korrekt

Unkorrekt




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 Profilzulagen, Länge 60 cm

1 Paar Zughaken





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)



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
 Im Martelacker 8
 D-79588 Efringen-Kirchen
 Tel. 01803 77 65 00
 Fax 01803 77 65 07
 info.de@lamello.com

Vertrieb Oesterreich:
Lamello Verbindungstechnik GesmbH
 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



Holzverbindingssystem

Ein kompaktes System vom Nuten der Werkstücke bis zum Spannen der fertigen Teile

