

Lamello Houtverbindingssysteem



1. Werkstuk frezen



2. Groeven belijmen



3. Lamellen inschuiven



4. Werkstuk spannen

5 troeven van het Lamello houtverbindingssysteem



1. Eenvoud

- Eenvoudig positioneren volgens merkteken
- Geen bijkomende aanslagen of hulpstukken nodig
- Zijdelingse tolerantie zonder afbreuk aan de kwaliteit



2. Snelheid

- Kortste freestijd per verbinding
- Geen omwisseling van werktuigen nodig om de 9 verschillende verbindingselementen in te frezen
- Identieke freesdiepte voor beide werkstukken



3. Precisie

- Het werktuig kan niet „verlopen“
- Hoogste precisie, ook bij een snellere werkwijze
- Een precieze en zuivere groef, ook zonder stofafzuiging



3. Flexibel

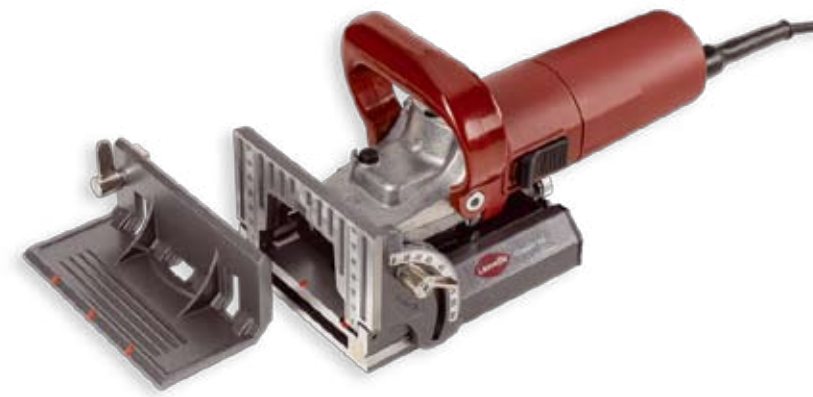
- De zijdelingse inschuiftolerantie verhoogt de flexibiliteit bij de montage
- Ook dunne werkstukken kunnen onder om het even welke hoek verbonden worden (vb. werkstuk van 8-10mm dik)



5. Kostenbesparend

- Weinig onderhoudskosten tijdens de lange levensduur
- Gering werktuigonderhoud, slechts 1 werktuig dient geslepen of vervangen te worden

Groeffreesmachine Classic C3



Gemeenschappelijke eigenschappen Classic C3 en Top 20 S4:



Perfect afgewerkte aanslagen

Om zowel vlak of haaks precies op het werkstuk in te stellen.



Duurzame precisiegeleiding

Garandeert een nauwkeurige, parallelle groef die zorgt voor een perfecte verbinding.



Centrale vergrendeling met kartelmoer

De bodemplaat snel en eenvoudig verwijderen zonder hulpmiddelen



Multifunctionele haakse aanslag

Ook verstekverbindingen met verschillende materiaaldikte kunnen langs de buitenzijde probleemloos verbonden worden

Op de bodemplaat bevestigd vormt deze een groot draagvlak bij verticaal gebruik

Lamello System Plus+



Verbindingen met houten lamellen



Fixo inslaglamel



Duplex meubelscharnier



Groeven voor panelen



Verbinder Lamello Clamex (8 mm frees art. nr. 01 132108)



Houtreparaties (Minispot freeswerktuig art. nr. 01 132217)



Schaduwvoegen zagen (Zaagblad art. nr. 01 132380 + Glijdschoen art. nr. 01 251057)



Kanten afkappen (Kapaggregaat Nova art. nr. 01 121280)

Nog meer toepassingen
→ www.lamello.com

Groeffreesmachine Top 20 S4



Aanvullende eigenschappen van de Top 20 S4:

+ In hoogte verstelbare frees

Volgens schaal, van +/- 2 mm, trapsgewijs per 0.1 mm (Totaal 4 mm)

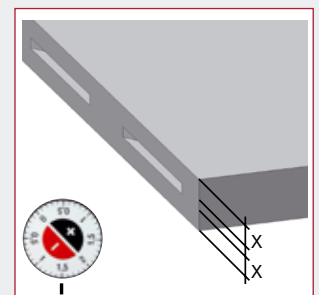
Instellen van de groef op het midden van de werkstukdikte

Individueel positioneren van de freesgroef

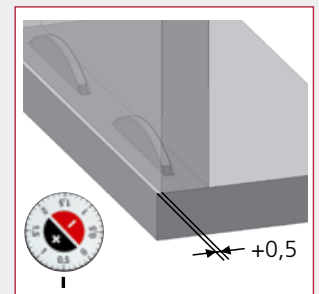
Eenvoudig frezen van verbindingen met onder- of overstand



Voordelen van de hoogteverstelling



Groef in het midden positioneren



Verbindingen met onder- of overstand

Technische gegevens

	Classic C3	Top 20 S4
Vermogen	750 W	800 W
Uitvoeringen	120 V en 230 V	120 V en 230 V
Toerental	10'000 T/min	10'000 T/min
HM-groeffrees	100 x 4 x 22 mm	100 x 4 x 22 mm, naaf
Tanden	Z6 (3+3) wisseltand	Z2 + V4 met voorsnijders
Max freesdiepte	20 mm	20 mm
Gewicht	3,1 kg	3,5 kg
Art. Nr.	01 101252	01 101070

Standaard uitrusting



Top 20 S4 / Classic C3:

- + Met HM-groeffrees
- + Aansluiting spaanafvoer 23 mm
- + Haakse aanslag
- + Opsteekplaatje 4 mm
- + Werktuigset
- + Handleiding
- + Massief houten koffer / Systainer

Standaard Top 20 S4 / Accessoires Classic C3:

- + Aansluitstuk stofafzuiging 36 mm
- + Stof-spaanzak

+ Nieuwe 800Watt motor

Geoptimaliseerde ventilator

Zachte aanloop

Onderhoudsvriendelijk

Uitgebalanceerde gewichtsverdeling

+ Precisie HW-frees

Met voorsnijders

+ Inclusief Stof-spaanzak

en aansluitstuk stofafzuiging Ø 36 mm

Verbindingselementen

Fixo - de inslaglamel
Verbindt en spant uw werkstuk met één slag door het speciale geribbelde oppervlak. Verbinden zonder spanschroeven en wachttijd. Bij voorbeeld voor raam- en sokkelverbindingen enz.

E20-L: 56 x 11.5 x 4 mm
 E20-H: 23 x 28 x 4 mm

Fixo, assortiment (40 stuks van elk, E20-L/E20-H) 01 145020
 Fixo, E20-H (400 stuks) 01 145026
 Fixo, E20-L (400 stuks) 01 145025

Clamex - de demontabele Lamello Verbinder
Voor demonteerbare, esthetische verbindingen, vooral geschikt bij verstekvoegen voor meubels en kozijnen.

18 paar Clamex S-18 01 145231
 80 paar Clamex S-18 01 145236



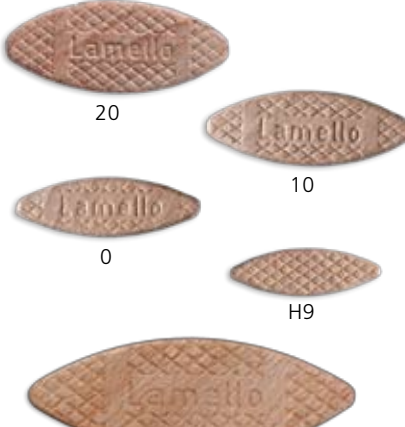



De Originele past altijd perfect

- Voor het perfect passen (kleine toleranties)
- Gemakkelijk in de groef te schuiven
- Optimale lijmvdeling

Houten lamellen, karton van 1000 stuks

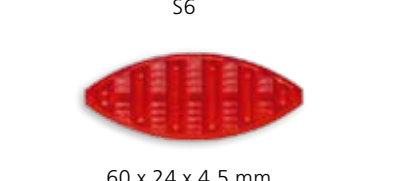

Grootte 20: 56 x 23 x 4 mm 01 144020
 Grootte 10: 53 x 19 x 4 mm 01 144010
 Grootte 0: 47 x 15 x 4 mm 01 144000
 Grootte S6: 85 x 30 x 4 mm 01 144006
 Grootte H9: 38 x 12 x 3 mm 01 144009





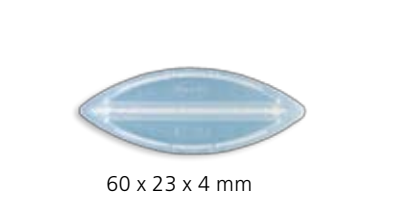
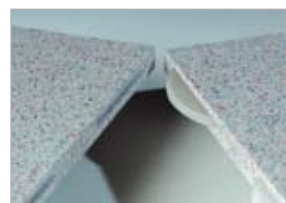
K20 - Hechtlamellen
Als montagehulp bij moeilijk te spannen werkstukken zoals blinden, afdekkingen enz.

Karton van 250 stuks 01 145000
 Blister van 80 stuks 01 145001

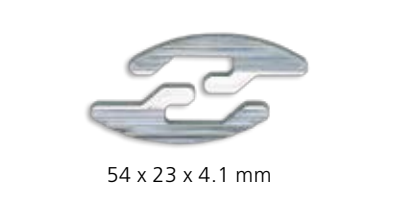

C20 Kunststoflamellen
Voor het verbinden van materialen zoals Corian®, Varicor® enz. Vervaardigd in transparante kunststof.

Karton van 250 stuks 01 145010

Simplex
2-delig inhaakbaar aluminium verbindingselement voor plafondpanelen, blinden, legplanken, enz.



Karton van 100 paar 01 166100
 Karton van 50 paar 01 166101
Inslagwerktuig wordt aanbevolen 01 166110

Duplex
2-delig, ophangbaar meubelscharnier

Vernikkeld 20 stuks links 01 166011
 Vernikkeld 20 stuks rechts 01 166012
 Vernikkeld 10 stuks links + rechts 01 166013

Bijkomende uitvoeringen in messing en zwart.

Lijmflessen

Dosicol
Lichte en handige lijmfles met doseerpomp

- Perfecte dosering van de lijm
- Met een simpele druk op de fles komt de lijm vrij
- Optimale verdeling van de lijm

Dosicol Mod. 20, voor Lamello-groeven gr. 20 en 10 01 177000
Dosicol Mod. D, voor deuvelgaten Ø 8, 10, 12 mm 01 177007

Minicol
De universele lijmfles met stabiele voet.

- De positie van het mondstuk maakt de lijmer snel inzetbaar
- Het sponsje in de voet voorkomt uitdroging en korstvorming in het mondstuk

Minicol Mod. KS, met kunststof mondstuk 01 175500
Minicol Mod. M, met metalen mondstuk 01 175550

Servicol
Universeel lijmparaat met eenvoudig steunvoetje

- De positie van het mondstuk maakt de lijmer snel inzetbaar
- Het sponsje in de voet voorkomt uitdroging en korstvorming in het mondstuk

Servicol Mod. KS, met kunststof mondstuk 01 175560
Servicol Mod. M, met metalen mondstuk 01 175570
Servicol Mod. X, met kunststof puntsproeier 01 175580

Correcte aanbrenging van de lijm









Spansysteem

Spansysteem
 Eenvoudig spansysteem voor het lijmen van korpussen, lades, frames, wand- en vloerpanelen.

3-delig 01 175020
 1 paar spanners met elk 8 m polyester spanband
 4 alu-profielhoeken, lengte 60 cm
 1 paar trekhaken

Frees

Frees voor Top 20 (art. nr. 01 132000)

Frees voor Classic (art. nr. 01 132106)

HW frees met wegwerpmesjes (art. nr. 01 132001)

HW frees met wegwerpmesjes (art. nr. 01 132130)



Lamello

Swiss made

Fabrikant:
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

Verdeler:
Lamello Belgium nv
 Staatsbaan 305
 BE-9870 Zulte
 Tel. +32 (0)56 62 79 50
 Fax +32 (0)56 60 09 95
 info@lamello.be
 www.lamello.be

Lamello

Houtverbindingssysteem

Een compact systeem van het frezen van werkstukken tot het spannen van afgewerkte stukken

