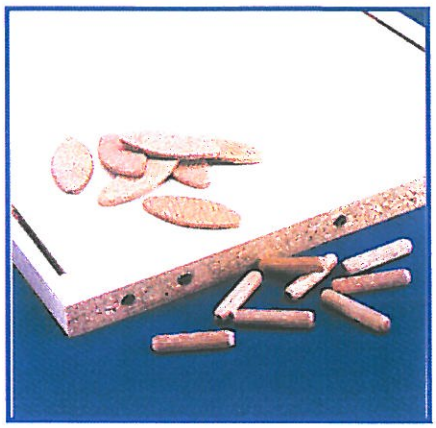
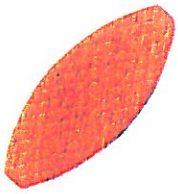
ASSEMBLAGE INVISIBLE



4 Systèmes

Tourillon

Solution traditionnelle pour cadre et chassis. les assemblages en bois viennent s'ajuster parfaitement du premier coup. Le positionnement exact s'effectue principalement sur des outils stationnaires ou semi stationnaire



Lamelle

Les lamelles se positionnent rapidement selon le tracé à l'aide d'outils électro portatifs. L'assemblage peut être décalé.
Toutefois cet avantage requiert un alignement supplémentaire lors du collage.

Domino

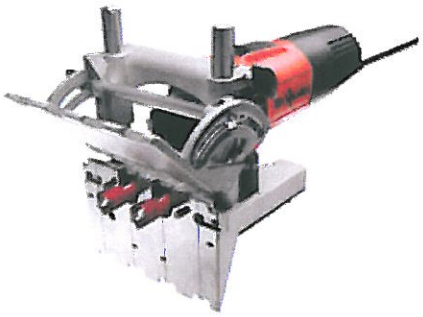
Système adapté aussi bien à l'assemblage des plaques qu'à celui des cadres et chassis.
Stabilité maximale grâce à sa forme particulière et sa grande surface de collage.

Cône Hoffmann

Système multi-fonctionnel, Diversité d'utilisation impressionnante. Elément de désign permettant des assemblages pratiques et démontable.

4 Machines (détails vois programme E).

mafell



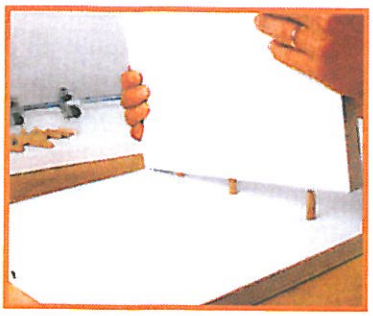
Virutex

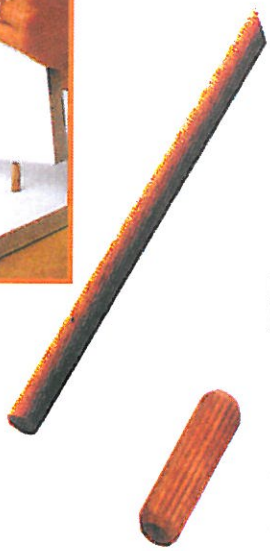
VOIR E 1-2 page 45

FESTOOL

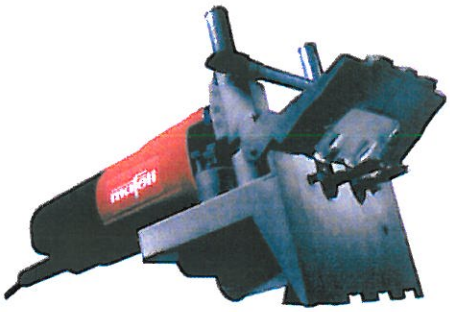
VOIR E 1-2 page 68

HOFFMANN





	Vrac REF		Conditionné REF	Nb
TOURILLONS STRIES - 1 ml				
Diamètre 6	132.7	100		
Diamètre 8	132.8	100		
Diamètre 10	132.9	100		
Diamètre 12	132.10	100		
TOURILLONS STRIES HÊTRE				
Embouts chanfreinés		Sachet de		Sachet de
6 x 30 mm			132.25	~~60~~ 50
8 x 27 mm	132.59	10 kg		
8 x 40 mm	132.11	10 Kg	132.26	40
10 x 40 mm			132.27	30
10 x 60 mm	132.36	10 Kg		



TOURILLONNEUSE mafell

Coffret composé de : 91.100 1

1 Tourillonneuse DD 40 - Puissance : 700 W

2 Mêches Diam. 8 mm

200 Tourillons 8 x 30 mm

1 Flacon de colle (vide)

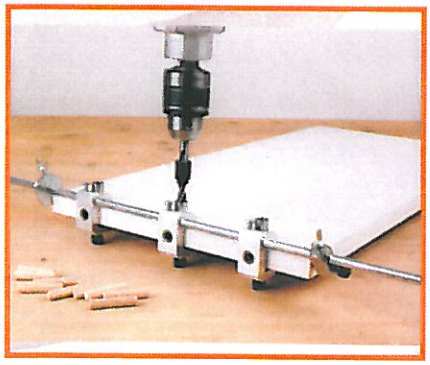
1 Buse de collage Diam. 8 mm

Mêches VOIR E2-5 page 1

Avec le gabarit, fabrication de corps de meuble

GABARIT POUR TOURILLONNEUSE mafell

Livré avec 2 serre joints
Longueur 800 mm pas de 32 — 91.101 — 1



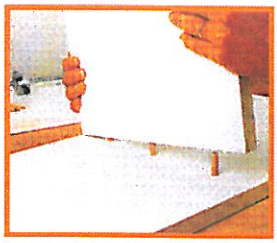
GABARIT Virutex — PM 11 D

Assemblage réalisé avec rapidité et efficacité, sans prendre de repères. Le résultat final est de grande précision et fiabilité, permettant d'obtenir des assemblages solides et parfaits

Pour assemblage des panneaux de 16 et 19 mm au moyen de tourillons Ø 8 mm ou de vis (douille Ø 5 mm fournie).Possibilité de réaliser tous types d'assemblage d'une grande qualité de finition avec rapidité et efficacité.

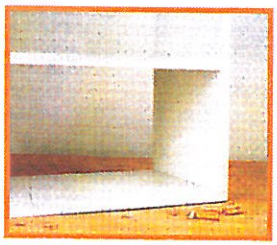
Avantages techniques :

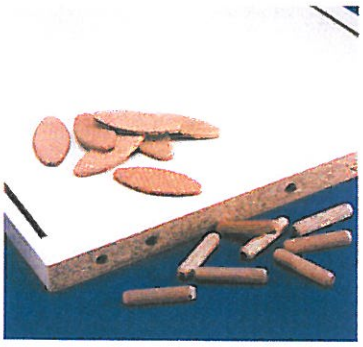
* positionnement instantané des éléments à assembler.
* grande précision grâce à des butées permettant de travailler sans traçage coulissants.
* pour panneaux jusqu'à 630 mm de large.



Positionnement précis sur chant comme au milieu du panneaux.

Le résultat final d'une grande préccision permet d'obtenir un assemblage solide et parfait;





Tourillons, chevilles, lamelles...
L'assemblage bois constitue une solution d'assemblage complètement invisible.
Les tourillons striés permettent un ajustage parfait et peuvent être utilisés comme renfort de maintien en complément de ferrures excentriques

Vrac

REF	

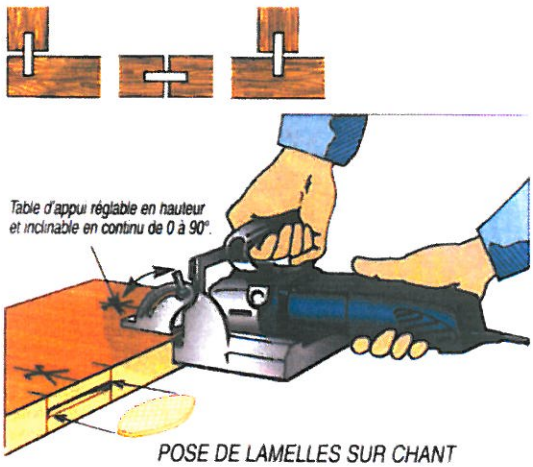
LAMELLES BOIS - Epaisseur 4 mm

Pour assemblage résistant et rapide.
Après entaillage les lamelles placées dans les rainures offre un jeu latéral de 20 mm lors de la mise en place et le serrage définitif des 2 panneaux.

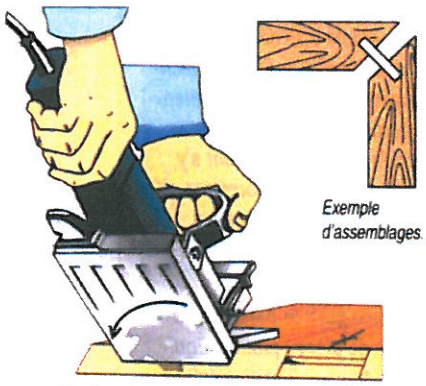
N° "20" N° "10" N° "0"

Boite de 1000 - N° 20	132.6	1
Boite de 1000 - N° 10	132.22	1
Boite de 1000 - N° 0	132.23	1

OU A LA DEFONCEUSE, L'ASSEMBLAGE A LAMELLES EST PLUS SOLIDE QUE LE TENON MORTAISE



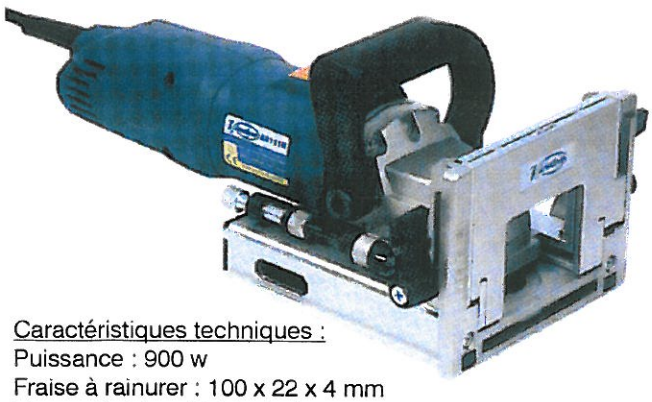
POSE DE LAMELLES SUR CHANT



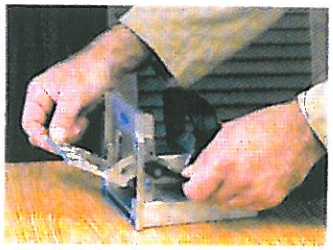
POSE DE LAMELLES SUR COUPE D'ONGLET À 45°
ON REMARQUERA LE SYSTÈME DE PLONGÉE DE LAME

VOIR E2-5 page 2

RAINUREUSE D'ENTAILLE AB111N Virutex	91.79	1



Machine conçue pour la pose de lamelles standards n° 0 - 10 - 20 et n° 6 soit à plat pour assemblage droit, soit degré par degré grâce à son patin inclinable et réglable en hauteur.



Guide frontal réglable en angle et en hauteur par échelle graduée

Réglage rapide des différentes profondeurs de réglage

Caractéristiques techniques :
Puissance : 900 w
Fraise à rainurer : 100 x 22 x 4 mm
Vitesse à vide : 10 000 / min
Profondeur maxi fraisage : 20 mm
Poids : 2,9 Kg

ASSEMBLAGE

PDF

FRAISEUSE À DOMINO DF 500

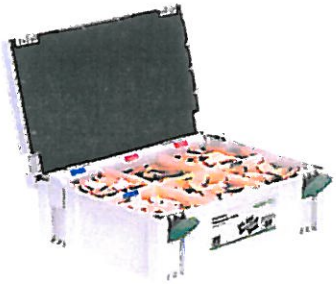
Caractéristiques techniques	420 W
Puissance absorbée	24300 Min-1
Régime à vide	12,15,20,25,28 mm
Butée de profondeur pour réglage du fraisage	4,5,6,8,10 mm
Fraise à rainer DOMINO Diamètre	5-30 mm
Dispositif de réglage de la fraise avec graduation	16,20,22,25,28,36,40 mm
Réglage de butée ajustable	0-90°
Fraisage selon guide	27 mm
Diamètre raccord d'aspiration	3.2 kg
Poids	

Polyvalence, stabilité et rapidité accrues
-un système pour tous les assemblages de plaques, cadres et châsis
-principe breveté et unique de fraisage destinés aux outils manuels, pour un travail préciset sans recul
-des butés facilement et rapidement réglable pour des résultats très précis
-Une stabilité parfaite de l'assemblage grâce aux DOMINO, sans rotation

Livraison standard en SYSTAINER
SYS 2 T-LOC

-Fraise DOMINO DS
-Butée angulaire
-butée pour lame
-butée transversable
-clé de service

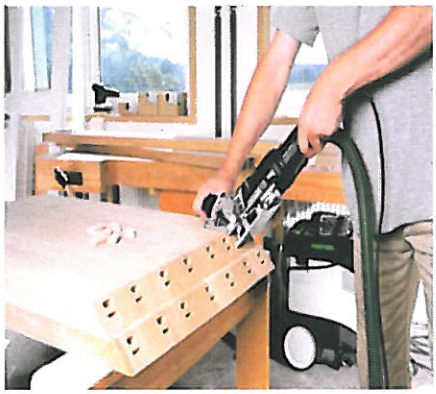
Ref		Prix Promo
91.114	1	1260.00€

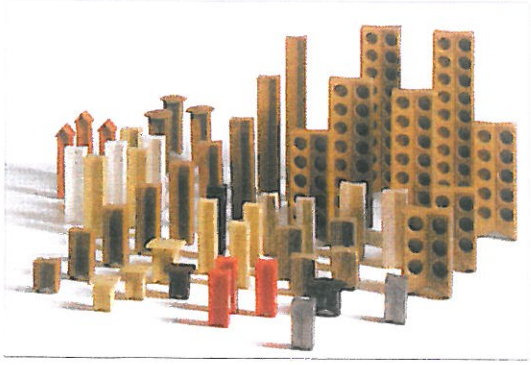


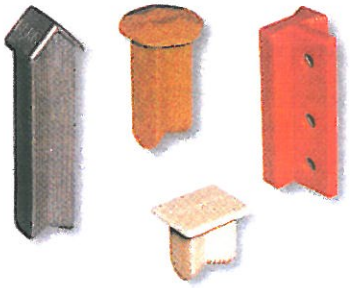
DOMINO EN HETRE

Dimensions	Codes	Ref	Contenu	
5x19x30	006.90.190	132.63	1800	1
6x20x40	006.90.191	132.64	1140	1
8x22x40	006.90.192	132.65	780	1
8x22x50	006.90.193	132.66	600	1
10x24x50	006.90.194	132.67	510	1
Assortiment	006.90.197	132.51	1250	1

Détails assortiment : 4x20(450 pcs), 5x30(300 pcs), 6x40(190 pcs), 8x40(130 pcs), 8x50(100 pcs), 10x50(85 pcs)

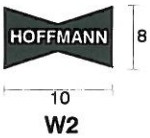






Pour chaque utilisation
La polyvalence.

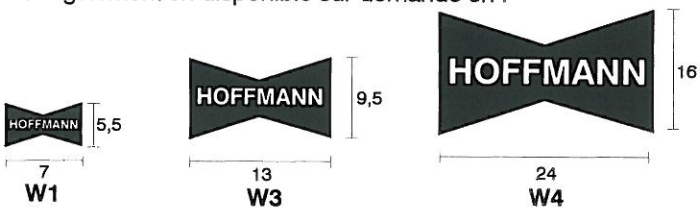
Les cônes Hoffmann sont extrémement polyvalents, chaque taille et chaque longueur ayant on utilisation spécifique



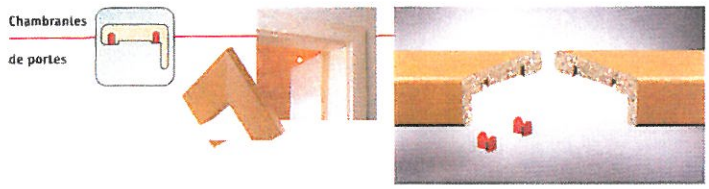
	Vrac REF	Boite de 1000
CONE D'ASSEMBLAGE W2 - 10 X 8		
Hauteur 9,5	132.	1
15,8	132.	1
25,4	132.	1
32	132.	1
38	132.	1
46	132.	1

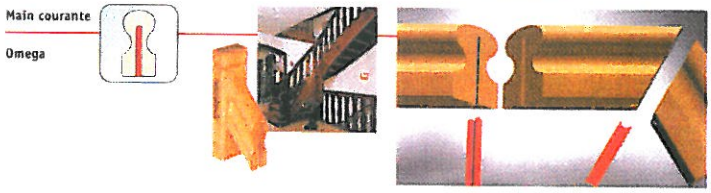
ASSORTIMENT DE 1600 CÔNES PANACHES		
	132.58	1

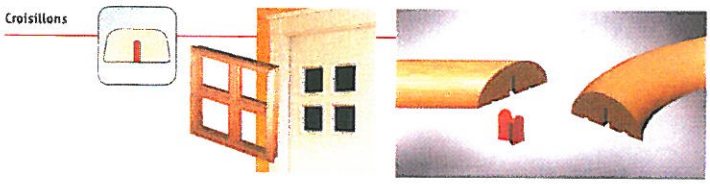
Existe également en disponible sur demande en :

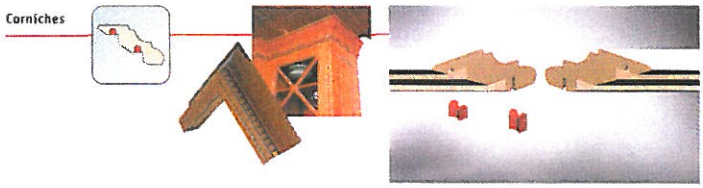


FRAISEUSE HOFFMANN	VOIR E2-5 page 5	
XLINE 20	923.130	1
MU2	923.124	1









	REF	
RESERVOIR PNEUMATIQUE A COLLE BLANCHE	925.100	1

Caractéristiques techniques :

Réservoir en inox

Capacité : 10 Kg

Pression de travail : 5 Bar maxi

Livré avec tuyau de 4 ml

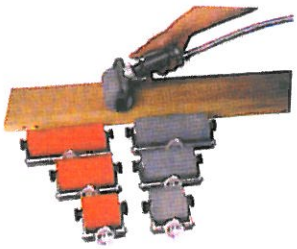
Pistolet à colle avec embout universel

ACCESSOIRES

	REF	Vrac
Embout à tourillons 8 x 25 mm	925.101	1

Embout pour rainure 4 x 30 mm	925.102	1

Embout pinceau Ø 30 mm	925.103	1



Embout porte rouleau gomme largeur 70 mm	925.104	1