

MASTER.CUT

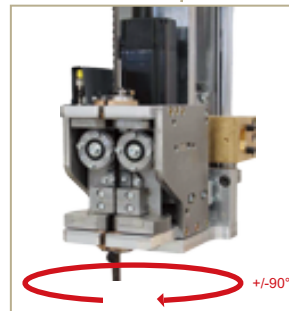
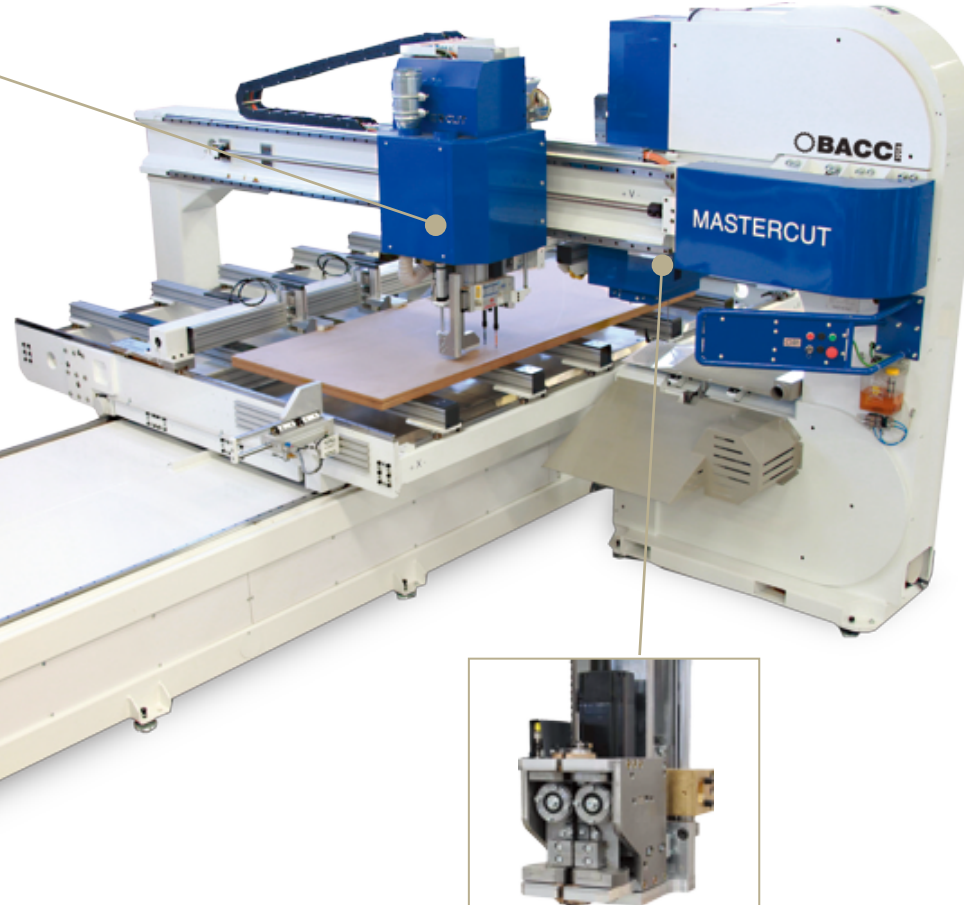
CNCバンドソー+ルーターユニット

PATENTED

A NEW AND INNOVATIVE CONCEPT FOR NESTING!



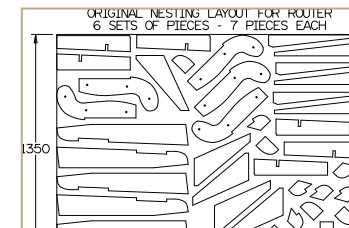
3 軸制御集塵口付



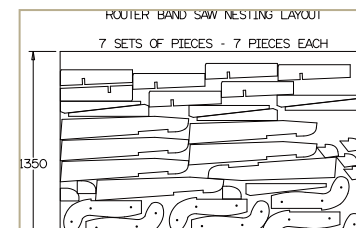
Rotating blade-holder guides

・主な特徴

- バンドソーカットと3次元ルーターの複合機です。
- 加工材を複数枚クランプする事により高い生産性を維持できます。
- カット材はスムーズに排出されます。
- 小さな形状の製品加工も簡単に行えます。
- バキュームクランプはエネルギーを消費しません。



Nesting Layout with conventional 3-axis router
(lower yield)



Nesting layout with CNC band saw (higher yield)

MASTER.CUT

CNCバンドソー+ルーターユニット

PATENTED

■仕様

X軸ストローク(長手方向)	mm	4050
Y軸ストローク(幅方向)	mm	1430
C軸旋回	°	±90
Z軸ストローク(厚み方向)	mm	320
Y2軸ストローク(ルーター幅方向)	mm	1600
X軸最高速度	m/min	70
Y軸最高速度	m/min	60
C軸旋回速度		180°/2sec
最大送り速度(クランプ)	m/min	20
切断長さ(ルーターソーグループ)	mm	2500
切断幅(ルーターソーグループ)	mm	1350
切断懐(バンドソー)	mm	750
切断高さ(バンドソー)	mm	150
ルーター軸ミーリング加工厚	mm	100
ドリルユニット加工厚	mm	60
切断角度	°	±90
バンドソープリー径	mm	800
バンドソー寸法	mm	5450×13×0.8/5450×16×0.8
ルーター軸モータ	Kw	9 (18000rpm, HSK60F ツールホルダー)
ドリルユニットモータ	Kw	1.7 (5軸, ストローク 60mm)
バンドソーモータ	Kw	7.5

(お打ち合せの内容により仕様が変更になる場合があります)