

MSR-800 手動式コーナーR面取り機

Corner Round Machine for Manual

当機はSCS-1600ソーイングマシンで基材を重ね切断した4隅をアールに加工するものです。通常、切断された基材の形状では4隅部が90度で切断されるため、鋭利な角部になり、基板への傷をつける原因になり、後工程へのトラブルの一因になっています。当装置ではこの4隅部をアール形状に加工することができます。

最大45mm高さに積載された基板材を1隅ずつアール加工を行います。作業者は直角ガイドに積載した基板材を合わせて、クランプして1ヶ所のアール加工を行います。アークランプするとテーブルからエア吹きが起り、基板材を軽く回転、移動することが出来るようになり、90度回転して、次のアール加工を行います。4工程で全ての隅部のアール加工が完了します。

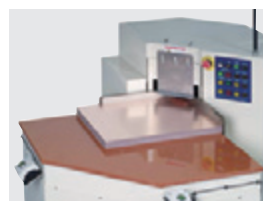
This is the round corners (R shaping) machine for the stacked cutting boards by SCS-1600. One corner of the stacked boards is clamped and performed the round corner cutting by manual operation. The air floating tales make easy to turn the stacked boards for performing the other corners.



■ MSR-800仕様 Machine specification

加工軸	0.75Kw 4000RPM
アール形状	2R/4R/6R
アール加工方法	治具型倣い方式
最大加工厚さ(積載高さ)	45mm
カッター	φ80×60厚さ×4P ダイヤモンドチップ
カッターユニット	上下遠隔調整装置付
テーブル	エアフローティング式
テーブルサイズ	650mm×650mm
テーブル高さ	床面から950mm±20mm
機械外形寸法	幅1200×奥行1100 高さ1100mm
重量	約550kg
集塵機(オプション)	MP-15L 15m ³ /Min 2.2Kpa 0.75Kw

Cutter spindle	0.75Kw 4000RPM
CornerR	2,4,6R Plate change
Max. cutting thickness	45mm
Blade	φ80×60H×4P All DiaTip
Cutter unit	Up/down control system
Table	Air floating system
Table size	650mm×650mm
Table height	≈950mm ±20mm
Machine size	W1200×D1100×H1100mm
Machine Weight	≈550kg



加工状況
PCB on the table



加工部
Cutter unit



拡大
Expansion