

Listing No. 25134-2
BIG TOOL

Tool Grinding Machine

<SR-13>

<#131012>

■ MAIN SPECIFICATIONS ■

ツール研削盤	Tool Grinding Machine	SR-13
ドリル研削範囲	Drill grinding range ϕ	2.5~13
先端角度	Apex angle (°)	90, 118~140
研削代	Grinding cost mm	0.1~0.5
2番角度	Second angle (°)	1~10
3番角度	3rd angle (°)	11~40
研削形状	Grinding shape	スリーレーキ
砥石軸モーター	Whetstone axis motor RPM	0.2KW 2795 / 3315
機械寸法	Machine dimensions (WxDxH) mm	500 x 450 x 380
最大ドリル長	Maximum drill length mm	200
機械重量	Machine Weight Kg	65

<< 機械仕様等については現物優先となります >>

<< Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>



SR-13

ドリル径	Applicable Diameters	φ2.5~φ13	
研削可能全長	Allowable Grinding Length	200mm	
先端角	Point Angle	118°~140°	
研削代	Grinding Margin	0.1~0.5mm	
逃げ角	Relief Angle	1°~10°	
三番角	2nd Relief Angle	11°~40°	
研削速度	Grinding Speed	低速/標準	Low/Standard
逃げ形状	Type of Point	スリーレーキ、円錐、スパイラル	Three rake, conical, spiral
シンニング形状	Type of Thinning	X シンニング	X thinning
心厚	Web Size	10%~60%	
ドリルチャック	Drill Chuck	4本爪スクロールチャック	4 claw scroll chuck
砥石	Grinding Wheel	ボラゾン電着砥石 (CBN#170)	Electro plated CBN wheel
砥石軸モーター	Motor	200W 2,795/3,315rpm	
機械寸法	Overall Dimensions	500(W)×450(D)×380(H)mm	
重量	Net Weight	約65kg	Approx. 65kg
電源	Power Supply	AC100V 50/60Hz	

SR-513

ドリル径	Applicable Diameters	φ2.5~φ13	
研削可能全長	Allowable Grinding Length	500mm	
先端角	Point Angle	118°~140°	
研削代	Grinding Margin	0.1~0.5mm	
逃げ角	Relief Angle	1°~10°	
三番角	2nd Relief Angle	11°~40°	
研削速度	Grinding Speed	低速/標準	Low/Standard
逃げ形状	Type of Point	スリーレーキ、円錐、スパイラル	Three rake, conical, spiral
シンニング形状	Type of Thinning	X シンニング	X thinning
心厚	Web Size	10%~60%	
ドリルチャック	Drill Chuck	コレットチャック	Collet chuck
砥石	Grinding Wheel	ボラゾン電着砥石 (CBN#170)	Electro plated CBN wheel
砥石軸モーター	Motor	300W 2,860/3,440rpm	
機械寸法	Overall Dimensions	805(W)×550(D)×930(H)mm	
重量	Net Weight	約100kg	Approx. 100kg
電源	Power Supply	AC100V 50/60Hz	

SR-913

ドリル径	Applicable Diameters	φ2.5~φ13	
研削可能全長	Allowable Grinding Length	200mm	
先端角	Point Angle	90°, 118°~140°	
研削代	Grinding Margin	0.1~0.5mm	
逃げ角	Relief Angle	1°~10°	
三番角	2nd Relief Angle	11°~40°	
研削速度	Grinding Speed	低速/標準	Low/Standard
逃げ形状	Type of Point	スリーレーキ、円錐、90°	Three rake, conical, 90
シンニング形状	Type of Thinning	X シンニング	X thinning
心厚	Web Size	10%~60%	
ドリルチャック	Drill Chuck	コレットチャック	Collet chuck
砥石	Grinding Wheel	ボラゾン電着砥石 (CBN#170)	Electro plated CBN wheel
砥石軸モーター	Motor	200W 2,795/3,315rpm	
機械寸法	Overall Dimensions	500(W)×450(D)×380(H)mm	
重量	Net Weight	約65kg	Approx. 65kg
電源	Power Supply	AC100V 50/60Hz	