

13321 Series

OUTLINE

ミーリングカッターによりリングの外周部にオイル窓を全自動であける専用機です。

多刃加工により複数のリングのオイル窓を同時にあけます。

SLM-1

8/13-94494

SLOT & DEBURRING

● Use DIESEL / GASOLINE

● Material **C**

● Condition **D**

● O.D.Range $\phi 80 \sim \phi 130$

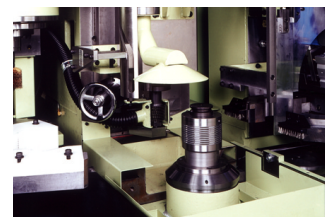
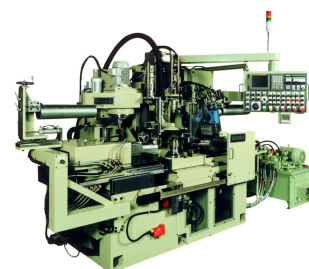
● Chucking Breadth 60mm(p.c.s)

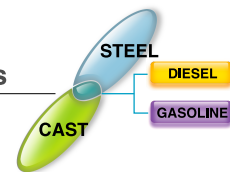
● 1-cycle processes MULTI

● Machining Profile



SPEC





● PISTONRING MILLING MACHINE 13321 Series 仕様一覧

仕様項目			13321 8/13-94494			
			SLM-1			
SPEC SHEET 						
加工種類			スロットミーリング			
ワーククランプ数			マルチ			
ワーククランプ方式			片マンドレル方式			
ワークヘッド側			ブルスタット			
テールストック側			キャリア			
クロージングスリーブ方式			両ハンドグリップ型			
構造			立型			
運転モード			全自動	○		
			半自動			
1サイクル加工数			マルチ			
SPEC	加工能力	リング呼び径(φ)	80～130			
	ワーク ヘッド	ヘッド数	1			
		スピンドル変速数				
	ツール ヘッド	ヘッド数	1			
		スピンドル変速数	インバータ変速			
		スピンドル構造	テーパローラベアリング			
	機械寸法	L × D × H(mm)	2757×1800×1924.6			
	機械重量(kg)		約4000			
基本構成	一般	NC	X	1		
		制御軸数	Y	×		
			Z	×		
			C	1		
		ローダ		2つ割スリーブ		
		アンローダ		Vクランプ		
		ストッカー	インストッカー	吊下げレール（ワークプッシャ）		
			アウトストッカー	吊下げレール		
		油圧装置		○		
		空圧装置		○		
		スライド用強制給油装置		○		
		電気関係	制御盤	○		
	NC装置		○			
	特別	クーラント装置	○			
		バリ取り装置	○			
	標準付属品					
				カッターアーバー	○	
				レベリングボルト&プレート	○	
			取扱調整工具	○		
			機械取扱説明書	○		
			NC取扱説明書	○		
基本オプション						
			CEマーク	○		
付加オプション	C V	安全カバー	○			
	A I R	エアブロー	○			
	V	集塵機（バキューム）	○			
		集塵機（フード&ダクト）	○			
	H Y D	油圧ユニット用ファンクーラー	○			
		油圧ユニット用ヒーター	○			
		オイルコントローラー	○			
	E	シグナルタワー3灯	○			
		シグナルタワー4灯	○			
		エアコンディショナー	○			
			治具	○		
			刃具	○		
			カッターアーバー	○		
スベアパーツ1			○			
スベアパーツ2			○			

付加オプション記号

CV：カバー CL：クーラント MC：ミストコレクター D：ドレス G：測定装置 AIR：空圧装置 V：バキューム装置 HYD：油圧ユニット E：電気
LUB：潤滑油