



HSK-HMA ヘッドマスターアーバ (モジュラーヘッド用)

HEAD MASTER ARBOR (FOR MODULAR MILLS)



特長 Features

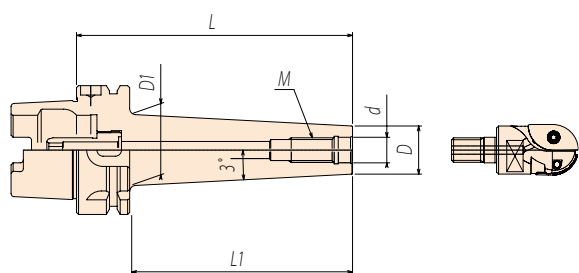
- ◆ 金型や部品の加工において能率を飛躍的に向上いたします。
- ◆ ヘッド交換式で工具管理が容易。
Head can be changed easily.
- ◆ 干渉の為、首下部を追加加工して使用していただけます。
High rigidity due to minimum projection length.
- ◆ ショートサイズからロングサイズまでフルラインナップ。
Less interference to workpiece and jig by using long and slim type.
- ◆ センタースルーオイルホール対応。
Coolant through body.



適合ヘッドメーカー

SECO	コンビマスターヘッド
SANDVIK	モジュラーコロミル
ダイジェット	モジュラーヘッド
三菱マテリアル	スクリーインツール
日立ツール	モジュラーミル
イスカル	マルチマスターを除く

■ 取付け部(ネジサイズとインロ径)が同じであれば他ヘッドもご使用いただけます。



インロ詳細

CODE	M サイズ	φ d	d 深さ
HMA8	M8	8.5	9
HMA10	M10	10.5	
HMA12	M12	12.5	
HMA16	M16	17.0	

HSK63A

CODE	L	L1	M	φ d	φ D	φ D1
A63-HMA8	- 45	45	M8	8.5	14.5	16
	- 85	85				20.6
A63-HMA10	- 60	60	M10	10.5	18.5	20
	- 85	85				24.6
A63-HMA12	- 60	60	M12	12.5	23.5	25
	- 85	85				29.6
	-135	135				34.9
A63-HMA16	- 60	60	M16	17	29	32
	- 85	85				40.4
	-135	135				

HSK100A

CODE	L	L1	M	φ d	φ D	φ D1
A100-HMA8	- 85	85	M8	8.5	14.5	19.7
	-135	135				24.9
A100-HMA10	-85	85	M10	10.5	18.5	23.7
	-135	135				28.9
A100-HMA12	- 85	85	M12	12.5	23.5	28.7
	-135	135				33.9
	-185	185				39.2
	-250	250				46.6
	-300	300				51.9
A100-HMA16	- 85	85	M16	17	29	34.2
	-135	135				40.1
	-185	185				45.3
	-250	250				52.1
	-300	300				57.4

■ 特殊サイズも注文により製作いたします。Special size is available upon request.

■ クーラントパイプは付属されております(固定式)。Coolant pipe is included.