

フローティング マイクロチャック

リーマ、ドリル加工の強力な味方！

stampfli +
PRECISION TOOLS

スタンフリー社（スイス）



MPHチャック 11

MPHチャック 8

特長

- 1.リーマ・ドリルの振れが無く、寸法がピタリ
 - 2.リーマ・ドリルの各刃が均一にワークに当たるようになるので、仕上げ面が大幅向上
 - 3.ビビリが皆無なので、工具の寿命が飛躍的にアップ
 - 4.フローティングチャックが、リーマをワークの穴の中心に、自動的に調芯
- スペースを取らないので、自動旋盤での使用に最適。
(使用例：シチズン/ミヤノ、スター精密、野村DS、トルノス、ツガミ等の自動旋盤)
 - 旋盤、マシニングセンター(横・縦)、CNC旋盤、ボーリングマシン等にも効果を発揮します。
正回転、逆回転問わず使用可能。



360° フリーフロート機能



株式会社 ノア

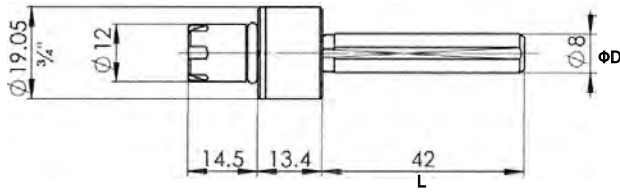
輸入切削工具・油・周辺機器 技術商社

<http://www.noah-e.com> e-mail: your@noah-e.com

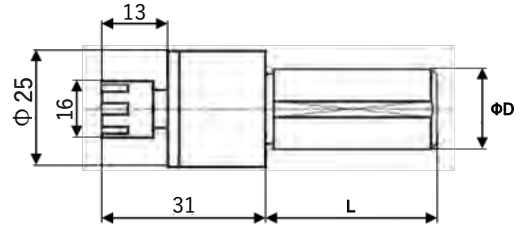
本社 〒110-0014 東京都台東区北上野1-4-3 第2山栄ビル
TEL 03-3845-0811(代) FAX 0120-509-413(代)
大阪 TEL 06-6479-1159 FAX 06-6479-1160
長野 TEL 0266-78-1059 FAX 0266-78-1239

フローティングマイクロチャック

MPHチャック8



MPHチャック11



注文番号	シャンク(D)	長さ(L)	ナット	適用コレット	スパナ
MPHチャック			別売		
MPH 8-8-42	8mm	42mm	ナット8	ER08 ER08HP ER08UP	スパナ8
MPH 8-3/4-42	19.05mm	42mm			
MPH 11-10-42	10mm	42mm	ナット11	ER11 ER11HP ER11UP	スパナ11
MPH 11-20-42	20mm	42mm			
MPH 11-22-42	22mm	42mm			
MPH 11-3/4-42	19.05mm	42mm			

※コレット・スパナは別売りです。

ER コレット



IN PART イノパート社(ドイツ)

振れ精度	12 μm	10 μm		5 μm		2 μm	
把握径	ER11	ER08	ER11	ER08HP	ER11HP	ER08UP	ER11UP
1.0-0.5		ER08 01.0	ER11 01.0	ER08HP 01.0	ER11HP 01.0	ER08UP 01.0	ER11UP 01.0
1.5-1.0		ER08 01.5	ER11 01.5	ER08HP 01.5	ER11HP 01.5	ER08UP 01.5	ER11UP 01.5
2.0-1.5		ER08 02.0	ER11 02.0	ER08HP 02.0	ER11HP 02.0	ER08UP 02.0	ER11UP 02.0
2.5-2.0		ER08 02.5	ER11 02.5	ER08HP 02.5	ER11HP 02.5	ER08UP 02.5	ER11UP 02.5
3.0-2.5		ER08 03.0	ER11 03.0	ER08HP 03.0	ER11HP 03.0	ER08UP 03.0	ER11UP 03.0
3.5-3.0		ER08 03.5	ER11 03.5	ER08HP 03.5	ER11HP 03.5	ER08UP 03.5	ER11UP 03.5
4.0-3.5		ER08 04.0	ER11 04.0	ER08HP 04.0	ER11HP 04.0	ER08UP 04.0	ER11UP 04.5
4.5-4.0		ER08 04.5	ER11 04.5	ER08HP 04.5	ER11HP 04.5	ER08UP 04.5	ER11UP 04.5
5.0-4.5		ER08 05.0	ER11 05.0	ER08HP 05.0	ER11HP 05.0	ER08UP 05.0	ER11UP 05.0
5.5-5.0			ER11 05.5		ER11HP 05.5		ER11UP 05.5
6.0-5.5			ER11 06.0		ER11HP 06.0		ER11UP 06.0
6.5-6.0			ER11 06.5		ER11HP 06.5		ER11UP 06.5
7.0-6.5			ER11 07.0		ER11HP 07.0		ER11UP 0.70
※ 7.5-7.0	ER11 0.75						
※ 8.0-7.5	ER11 08.0						

※オーバサイズ

コレットセット品



	振れ精度	セット入数	把握径	セット注文番号
ER08	10 μm	9サイズ	0.5~5.0	ZWTER08K
	5 μm			ZWTER08HPK
ER11	10 μm	13サイズ	0.5~7.0	ZWTER11K
	5 μm			ZWTER11HPK
	2 μm			ZWTER11UPK