

テストバー チェックメイト

機械主軸 メンテナンス用

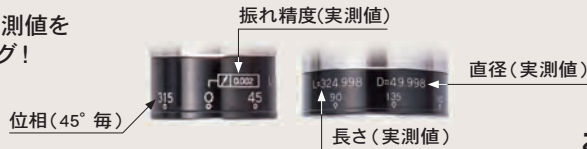
簡単に機械主軸の振れ精度チェック

機械主軸の振れを管理することで、ツールホルダの性能を最大に発揮し、加工能率が向上します。

- ▷ 中空で軽量!扱いやすい!
- ▷ Z軸原点出しにも便利
- ▷ リーズナブルな価格

主軸の正確な振れ精度と位相がわかる

本体に実測値をマーキング!



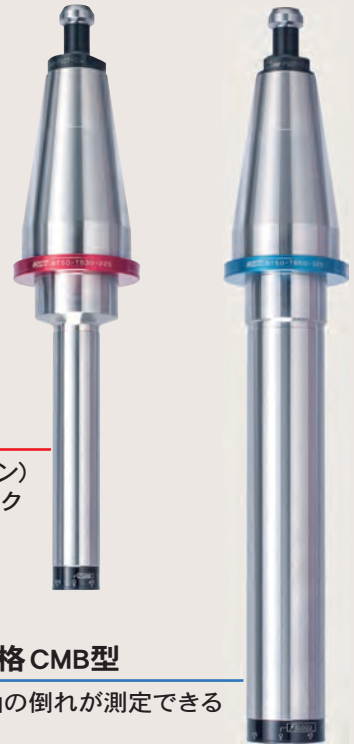
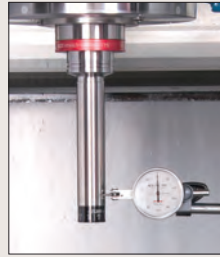
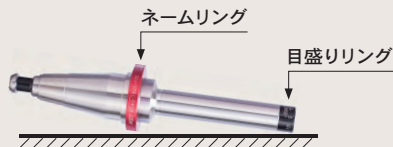
振れ測定が簡単

ドライブキーに影響されずどの位相でも取付けできます。



傷や打痕を防ぐ

横置きしてもテーパ部やストレート部の接触がありません。



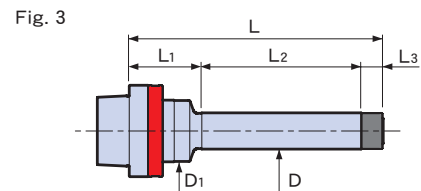
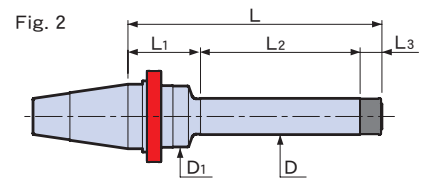
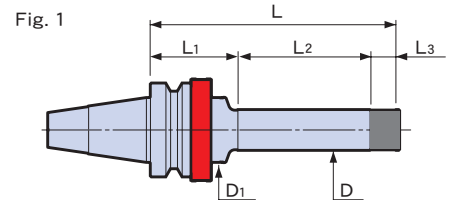
お手軽CMA型

バランス修正(オプション)により、動的精度チェックもできる

本格CMB型

Z軸の倒れが測定できる

コード		Fig.	φD	φD ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	kg
BT兼用	NT30 -CMA20-125	1	20	32	125	45	65	15	0.7
	NT40 -CMA25-175	2	25	42	175	50	110	15	1.3
	NT50 -CMA30-225		30	53					225
	NT30 -CMB30-175	1	30	32	175	45	115	15	1.0
	NT40 -CMB40-325	2	40	42	325		265		2.8
	NT50 -CMB50-325		50	53					60
HSK-A / -E兼用	HSK32 -CMA20-125	3	20	26	125	35	75	15	0.4
	HSK40 -CMA20-125			32		45	65		0.5
	HSK50 -CMA25-175		25	42	175	50	110	1.0	
	HSK63 -CMA25-175							1.2	
	HSK80 -CMA30-225		30	53	225	65	145	2.2	
	HSK100-CMA30-225	3.0							
	HSK125-CMA30-225	4.1							
	HSK32 -CMB25-175	3	25	26	175	35	125	15	0.7
	HSK40 -CMB30-175					40	120		0.9
	HSK50 -CMB40-225		40	42	225	45	165	1.8	
	HSK63 -CMB40-325							325	265
	HSK80 -CMB50-325		50	53		60	250	4.4	
HSK100-CMB50-325	5.2								
HSK125-CMB50-325	6.3								
HSK-F専用	HSK63F-CMA25-175	3	25	42	175	50	110	15	1.2
	HSK80F-CMA30-225								30
	HSK63F-CMB40-325	3	40	42	325	45	265	15	2.7
	HSK80F-CMB50-325								50



標準付属品

- 精度検査表

オプション

- クラントダクト (HSK-A) ● プルスタッド (BT)
 - バランス修正 (CMA型のみ) G2.5以下 / 30000min⁻¹
- *コード末尾にBLを付けて注文下さい (例: NT40-CMA25-175 BL)

備考

- HSKタイプはHSK-AとHSK-E主軸に兼用できます。
- HSK FタイプはHSK-F主軸専用です。

注意事項

- BT主軸には市販のプルスタッドを取付けてご使用下さい。
- NT30は0°と180°方向のみ取付けできます。● 自動工具交換はできません。(NT30を除く)