

ユニバーサルパンチ社製偏心測定ゲージの特徴

今日の厳しい製造競争環境下に於いては正確且つ信頼性の高い測定が非常に重要なファクターとなっております。ユニバーサルパンチ社の偏心測定ゲージシステムは2ミクロン以下の測定精度を可能としており多種多様の産業界に於いてその有用性を証明して参りました。顧客のニーズに応じて絶えざる改良が加えられ益々使い勝手の高い且つ柔軟性に富むすぐれたゲージングシステムへと進化してきております。

ゲージングシステム 4つの特徴

全てのインジケータークャリアーはキャリアーロッド上をZ軸方向に自在に移動出来る様になっており、ワークをセット又は取り外す時にはキャリアーを90°ロッド上で回転させてセットしたインジケーターがワークと干渉しないように工夫されています。



全てのゲージには手動タイミングベルト／プーリーによる駆動システムが標準装備となっており、測定するワークを連続的且つスムーズに回転させる事が出来ます。オプションとしてDC24V可変速タイプのモータードライブシステムをセットする事も可能です。

上下位置調整可能なアームヨークアセンブリにより測定するワークのサイズに適合した位置にトップロラーを容易にセットする事が可能です。



全ての標準インジケータークャリアーにはテストインジケーターの測定子の正確な位置とゼロセッティング用微調整ネジが取り付けられておりテストインジケーターを最適の位置で使用し測定効率と精度をあげる事が可能です。