

(株)ミットヨ

543シリーズABSクーラントブルーフェジマチックインジケータバックプランジャー形ID-B105



ブランド名

ミットヨ

商品名

543シリーズABSクーラントブルーフェジマチックインジケータバックプランジャー形

型式

ID-B105

品番

543-585

※この画像はシリーズ代表画像になります。

スケール上に絶対原点をもつABS（アブソリュート）方式では、設定した原点が、電源OFF後も測定基準点として保持されますので、電源再投入時の煩わしい原点あわせが不要となり、電源ONと同時に測定が開始できます。

ABS方式の採用により、オーバースピードエラーがなくなりました。

保護等級IP66の防水性を実現し、大量の切削液やクーラント液がかかるような環境でも十分に使用できます。

本体幅わずか35mmのスリムタイプ。特に治具に取り付けて、多点測定を行う時に威力を発揮します。また、液晶の測定値表示を180°反転させる機能が使い勝手をより向上させます。

ID-BIはダイヤルゲージで幅広く使われているバックプランジャータイプをデジタル化しました。スピンドル移動量を直接読み取る構造のため5mmストロークでも高精度化を実現しました。

上・下限値を設定することにより、公差判定測定ができます。また、公差判定結果のみ拡大表示することが可能です。

スペック

測定範囲：5.0mm

最小表示：0.001/0.01（切替可能）mm

目盛仕様：

取付軸径：

測定力：2.0以下N

繰返し精度：0.002mm