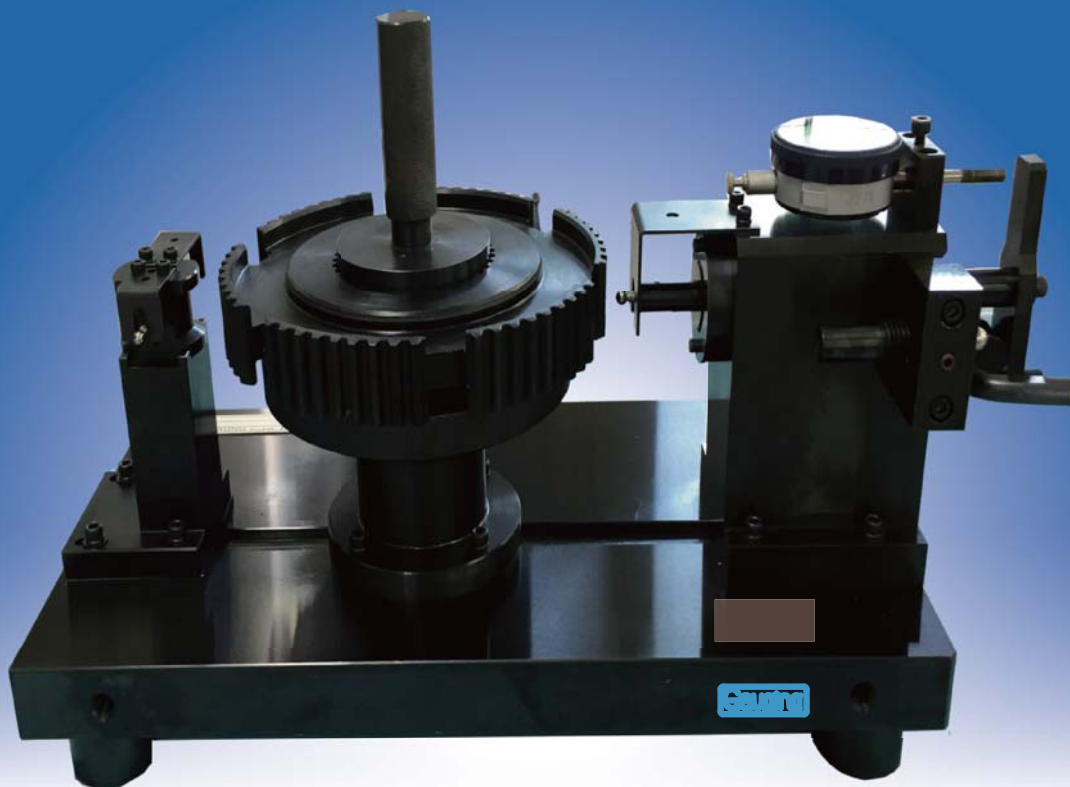


歯車のOBD・歯溝の振れ測定機

測定
精度 $2\mu\text{m}$

- ▶ マスタとの比較測定でOK・NGを簡単に判断!
- ▶ 外径、歯数違いの歯車にも対応可能(オプション)
- ▶ 汎用設計にて高いコストパフォーマンスを実現!



測定箇所

1. 歯車のOBDの測定 (測定精度0.002mm)
2. 歯溝の振れの測定 (測定精度0.005mm)

測定方法

【歯車のOBD測定】

1. 測定器にマスタをセットして、対向する歯溝にスタイラスをセットしてダイヤルゲージの針を0にセットする
2. マスタを外して測定する製品(歯車)をセットする
3. マスタと同様に対向する歯溝にスタイラスをセットして針の値を読み取る
4. 針の振れが製品の公差内であれば製品はOKである

【歯溝の振れ測定】

1. 製品の中心にアーバを挿入し測定機に取り付ける
2. 固定側の測定子をフリーにして1歯ずつ回転させながら半径のバラツキを読み取る

製造元

Gauging

株式会社 ゲージング

本社 〒224-0054
横浜市都筑区佐江戸町786-5
TEL 045-933-0951 FAX 045-933-0961

<http://www.gauging.co.jp>

豊田営業所 〒471-0838
愛知県豊田市緑ヶ丘2-32緑ヶ丘スカイビルA
TEL 0565-42-8518 FAX 0565-25-2630