



IRD Balancing

B01-B02/S バランシングマシン

ソフトベアリング・タブレット式バラシングマシン

「B01-B02/S」は、ダイナミック、水平、ソフトベアリング、卓上バラシングマシンです。「/S」は、機械本体に計測器を組み込んだフルバランスシステムを意味します。すべてのモデルは、IRD® バランシング機器と互換性があり、小型の高速アプリケーションに見られるような小型で軽量のローターのバランスを取るのに適しています。軽量構造のため、剛性のテーブルトップまたはワークベンチに取り付けることができます。ロータジャーナルを支持するためにローラを備えた2つのワークサポートが使用され、両方とも様々な長さのロータに対応できます。



正確なバランス



バラシング装置

IRD Balancing Instruments で使いやすいように設計されています。モデル295シリーズ、246および236、または内部内蔵計器付。センサーとケーブルは、インストールメントキットに含まれています。



持ち運び可能

この機械は、軽量化とソフトベアリング設計により、持ち上げて任意の位置に配置することができます。取付装置、機械均し装置は不要です。



セルフアライメント・ジンプール・アクション

IRD バランシングモジュール式ワークサポートは、ジンプール動作をアセンブリに組み込み、ペDESTALからペDESTALへのロータジャーナルの自己整合を可能にします。



高感度・安全な速度

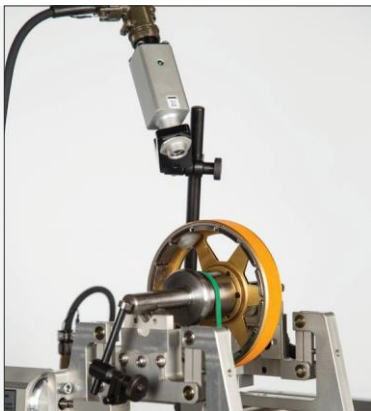
IRD Balancing Soft Bearing の設計は、より低いバランス速度で不平衡感度を高める。これにより、オペレータは、より低速でより安全な速度でバランスをうまく取ることができます。

標準的機能

- DC可変モータ
- ライブアングル表示用エンコーダ
- 回生ブレーキ駆動
- 吊り下げ式ベルトドライブ
- 高さ調整可能なワークサポート
- スパン調整用スライド台座
- サスペンションモーションロック
- 計器内蔵（"/S"モデルのみ）
- 駆動ベルトのサイズが3種類あります。
- エンド-スラスト アセンブリ



IRD®の利点



応用範囲

- 高速・低速の公差を実現
- 内蔵ベアリング又は静的シャフト用途向けのVブロック
- シングルプレーン、デュアルプレーン及びオーバーハング機器両方に対応
- ターボチャージャー用ダイナミックテーブル、ワークサポートに取り付け可能

簡単な取り扱い

- 手で簡単に移動できるスライド台座
- 簡単にセットスクリューでサスペンションの揺れをロックダウン
- 台座の高さ調整は六角レンチ一本で可能
- ピボットエンドスラストにより素早い調整が可能



製品仕様

モデル	B01	B01/S	B02	B02/S
最大重量	3kg / 7lb	3kg / 7lb	7kg / 15lb	7kg / 15lb
最大ロータ直径	254mm / 10in	254mm / 10in	415mm / 16.3in	415mm / 16.3in
最大ジャーナル間隔	25~400mm / 1~15.7in	25~400mm / 1~15.7in	25~400mm / 1~47.2in	25~400mm / 1~47.2in
最大感度	0.015g mm / 0.0006gin	0.015g mm / 0.0006gin	0.018g mm / 0.0008gin	0.018g mm / 0.0008gin
ジャーナル ダイアメータ レンジ	2~30mm / 0.08~1.2in	2~30mm / 0.08~1.2in	6~60mm / 0.24~2.4in	6~60mm / 0.24~2.4in
標準ベッド長さ	450mm / 17.7in	450mm / 17.7in	450mm / 17.7in	450mm / 17.7in
ドライブモーターサイズ	DC 0.095kW (0.13HP)	DC 0.095kW (0.13HP)	DC 0.095kW (0.13HP)	DC 0.095kW (0.13HP)



IRD® LLC

4740 Almond Ave.

Louisville, KY 40209

TEL 1-888-473-2251

EMAIL sales@IRDproducts.com

WEB IRDproducts.com

IRD®について

LLCは、75年以上にわたり、産業機器の修理を支援する高度な技術を有する機械に特化してきました。IRD® BalancingとLexseco(TM)の2つのブランドが、初のソフトベアリング・パラシシングと商業用コアロステスタ製品を市場に投入した。どちらの製品ラインも、世界中に最高級の機械を提供することを目的に進化してきました。IRDは、優れた技術と高い生産性が、顧客との長期的な関係を構築する重要な要素であると考えています。

三協インタナショナル株式会社

東京本社 東京都中央区日本橋横山町9-14

TEL 03-3662-8100 FAX 03-3662-8050

URL <https://www.sankyointernational.co.jp>

