

Innovative Concept Internal Grinder MIG-10Ui(Pi)

静圧主軸とリニアモータ駆動テーブルを搭載した革新的小型内面研削盤

リニアモータを採用することにより、高速オシレーションを実現
独立直交配置に構成されたテーブルで高精度位置決め制御をすることにより、あらゆるシート面にフレキシブルに対応

An innovative concept internal grinder to realize quick adjustments for seat angle changes, utilizing interpolation by controlling X and Z axis of the work-head and grinding wheel tables. Each table is controlled by a linear motor that enables both high speed oscillation and high positioning accuracy.

静圧主轴和直线电机驱动的滑台构成了全新的小型内圆磨床。
由于采用了直线电机，实现了高速的往复振动加工。
使用独立直交配置构成的滑台依据高精度的定位控制，可以灵活对应各种各样的座面。



MIG-10Ui(Pi)

Innovative Concept Internal Grinder

Capacities

Maximum I.D.

Φ10 mm

Maximum O.D.

Φ15 mm

Maximum Length

15 mm

Z Table

Motor : 2.4 kW

Minimum Resolution

0.0001 mm

X Table

Motor : 2.4 kW

Minimum Resolution

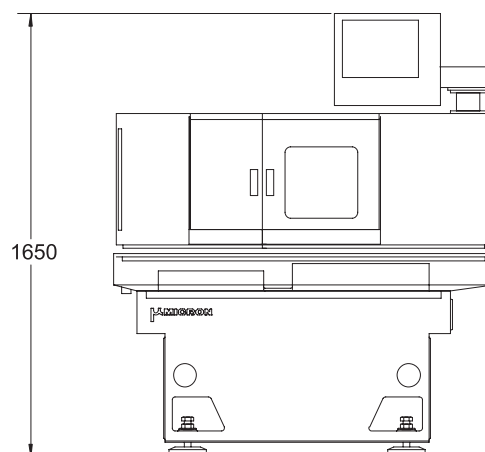
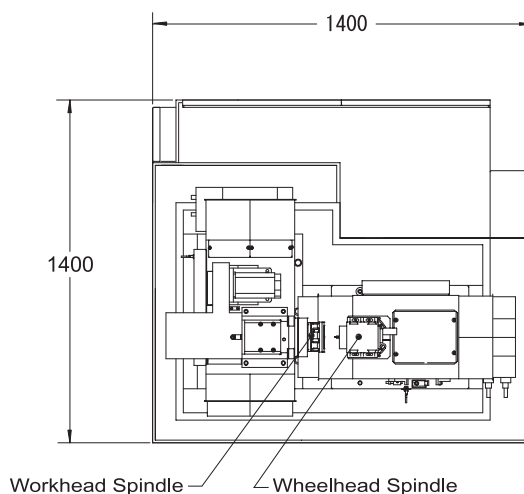
0.0001 mm

Weight

2000 kg



各ユニットのレイアウト／各組合单元平面图
Components Layout



各仕様は予告なしに変更になる場合があります。
また、弊社製品を輸出する際には、事前にご相談ください。
Specifications are subjected to change without prior notice.
In case of exporting our product(s),
please contact us for documentation requirement.

各设备规格在未做通知的情况下有可能会变更。
另外，本公司产品出口时，请事先与本公司联系。



ミクロン精密株式会社
MICRON MACHINERY CO., LTD.

■ 本社工場 HEAD OFFICE AND PLANT

〒990-2303 山形市蔵王上野578-2
578-2, Uwano, Zao, Yamagata 990-2303 Japan
PHONE 023-688-8111 FAX 023-688-7115
URL <http://www.micron-grinder.co.jp/>
E-mail: info@micron-grinder.co.jp

■ 東京営業所 TOKYO BRANCH

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-18-5 3F
3F 1-18-5, Nihonbashi-Kakigaracho, Chuo-ku, Tokyo 103-0014
PHONE 03-3667-2201 FAX 03-3667-9412

■ 中部サテライト (名古屋営業所) CHUBU SATELLITE (NAGOYA BRANCH)

〒480-1114 愛知県愛知郡長久手町長配3-611
3-611, Chohai, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi 480-1114
PHONE 0561-64-2411 FAX 0561-64-2416

■ MICRON-U.S.A., INC.

5150 Falcon View Avenue S.E., Kentwood, MI 49512 U.S.A.
PHONE 616-942-2007 FAX 616-942-4152
URL <http://www.micronusa.com/>