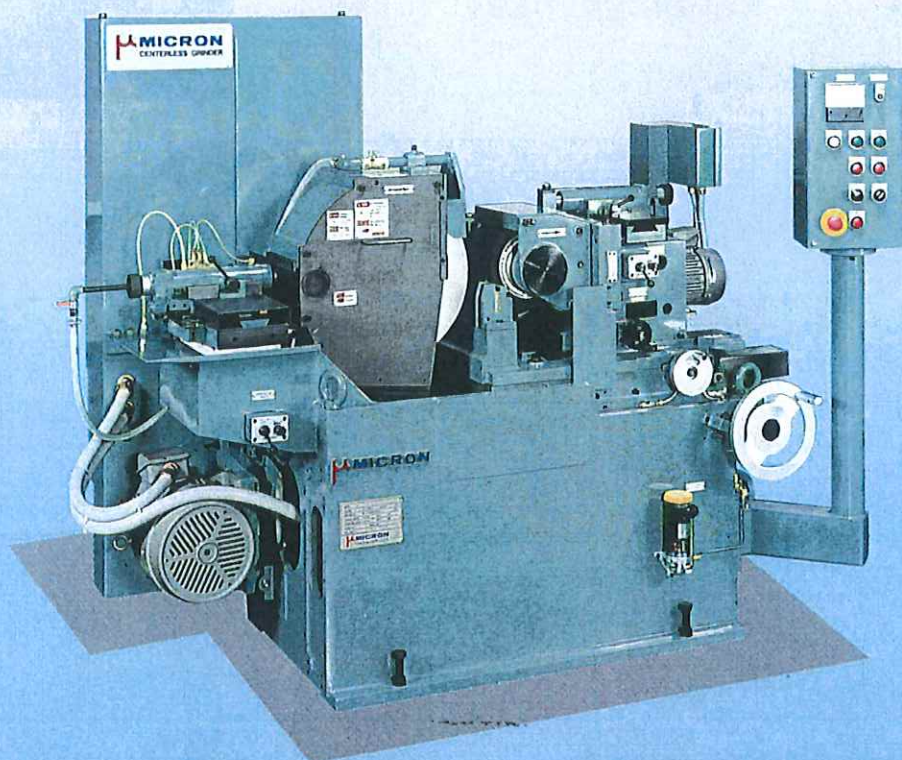


COMPACT CANTILEVER CENTERLESS GRINDER MD-450

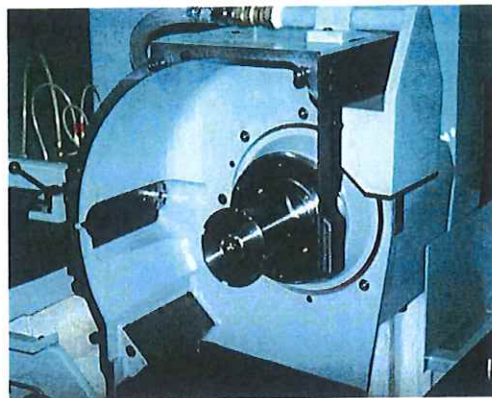


1100台以上の納入実績を持つ小型のスタンダード機。片持砥石軸を採用し段取り性、作業性を向上させたフレキシビリティの高い機械です。

コンパクト片持式軸受 センタレスグライнда MD-450

特 徴

- 研削砥石 $\phi 455 \times 150$ は片持式で軸受には超精密級の転がり軸受を用いています。
- 調整砥石 $\phi 230 \times 150$ は両持式とし、高い剛性を与え、かつ脱着性を考慮した機構を採用しています。
- 本機は調整砥石軸の駆動にウォームギヤを用いて研削中の追いつき荷重に耐え、回転ムラを防止し安定した精度を確保できます。
- ベッドは剛性を考慮して十分なりブを配し、また熱変位を抑えるべく、クーラント流路に設計上の配慮をしています。



仕 様

研削能力	
加工物直径	$\phi 1 \sim \phi 50 \text{ mm}$
最大送り込み研削長さ	150 mm
研削砥石	
寸 法	$\phi 455 \times 150 \times \phi 228.6 \text{ mm}$
周 速	2700 m/min
モータ	7.5 kW
調整砥石	
寸 法	$\phi 230 \times 150 \times \phi 101.6 \text{ mm}$
回転速度範囲	23 ~ 200 rpm
モータ	0.75 kW
送り角	$-1^\circ \sim +6^\circ$
旋回角	$\pm 0.5^\circ$
主要寸法	
研削砥石中心高さ	980 mm
据付床面積	1900 × 1500 mm
全 高	1800 mm
質 量	
正味質量	2500 kg

各仕様は変更になる場合があります。



ミクロン精密株式会社
 本 社 工 場 / 山 形 市 蔵 王 上 野 5 7 8 - 2 〒990-2303 TEL(023)688-8111(代) FAX(023)688-7115
 東 京 営 業 所 / 中央区日本橋蛸薬町1-18-5 蛸薬町ビル3F 〒103-0014 TEL(03)3667-2201(代) FAX(03)3667-9412
 名 古 屋 営 業 所 / 名古屋市名東区上社3-609 北村第一ビル3F 〒465-0025 TEL(052)705-1301(代) FAX(052)705-1310
 MICRON U.S.A., INC. / 4890 Kendrick St. SE, Grand Rapids, MI 49512 U.S.A. TEL(616)942-2007 FAX(616)942-4152