

UNO smart

高性能なエントリモデル

Smart entry into tool presetting



ツールプリセッタ — マニュアルタイプ TOOL PRESETTERS – MANUAL

UNO smartはHAIMER Microsetの中ではエントリータイプの機種でタッチスクリーン操作画面で使い易く高精度を特長とします。生産途中での測定に適しており、価格的にも入手しやすいながらも高性能設計です。

The UNO smart is our entry-level machine featuring a small footprint, user-friendly operation and high precision. It is ideal for measurement during production and has an unbeatable price-performance ratio.

標準装備/Standard Equipment

- Microvision SMART イメージプロセッシングシステム
- 50番ターバ高精度スピンドル、手動タイプ
- 鋳鉄構造による高剛性長寿命設計
- 熱変位に強い材質部品を組み合わせ
た高い繰返し精度
- 手動操作
- 省電力モード
- 5.7インチタッチスクリーン
- 99 ゼロポイント
- 繰返し精度 $\pm 5 \mu\text{m}$

- Microvision SMART image processing system
- SK50 high-precision spindle, manual
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination
for improved repeatability
- Manual operation
- Energy-saving mode
- 5.7" touch screen
- 99 zero points
- $\pm 5 \mu\text{m}$ repeatability

測定範囲/Measurement range

UNO smart

- | | |
|--|--|
| - 最大工具径/
Maximum tool diameter | 400 mm |
| - Z軸上最大工具長/
Maximum tool length on Z-axis | 400 / 700 mm |
| - 最大工具重量/Maximum tool weight | 30 kg |
| - 装置重量/Weight | 95 kg (20140), 105 kg (20170) |

オプション/Options

- テクノロジパッケージ: 刃先目視確認用照明、エッジファインダ、タッチ&リリース機能/
Technology package: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch
- ①「スマートプロ」パッケージ: 50番ターバ高精度スピンドル、手動タイプ空圧クランプ、空圧スピンドルブレーキ、刃先目視確認用照明、エッジファインダ、タッチ&リリース機能、アダプタートレイ付ベースキャビネット/"smart pro" package: tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, base cabinet incl. adapter tray for 3 tools or adapters
- 「スマートXプロ」パッケージ 手動タイプ空圧クランプ、空圧スピンドルブレーキ、刃先目視確認用照明、エッジファインダ、タッチ&リリース機能、シグマ機能、アダプタートレイ付ベースキャビネット/
"smart X pro" package: SK50 Ultra-high precision spindle, manual, vacuum tool clamping, pneumatic spindle brake, tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, sigma function, base cabinet incl. adapter tray for 3 tools or adapters
- 割り出し機能 $4 \times 90^\circ$ 及びスピンドルブレーキ/Indexing $4 \times 90^\circ$ and spindle brake
- 旋削工具用パッケージ: エア式割り出しつきダイヤルゲージ/Turning package: dial gauge inclusive pneumatic indexation
- ②ダイヤル式精密調整機能/Manual fine adjustment
- ラベルプリンタ/Label printer
- 芯出し及びキャリブレーションセット/Alignment and calibration-set

