

旋削機能付き同時 5 軸加工・高精度多面加工マシニングセンタ VARIAXIS i-1050T

ヤマザキマザック株式会社(社長:山崎智久、愛知県大口町、TEL:0587-95-1131)は、旋削機能を付加した同時 5 軸加工・高精度多面加工マシニングセンタ VARIAXIS i-1050T(ヴァリアクシス)を発表します。10 月 5 日からイタリアミラノで開催の欧州国際工作機械見本市(EMO MILANO 2015)に出展し販売を開始します。1999 年 10 月に登場した VARIAXIS シリーズは、2011 年 9 月にさらに高速・高精度でエルゴノミクス(人間工学)デザインの VARIAXIS i シリーズに進化しました。現在は、テーブルサイズφ500~800mm の VARIAXIS i-500、600、700、800 と、旋削機能付の VARIAXIS i-700T、800T に今回の VARIAXIS i-1050T を加え全 7 モデルとなります。

VARIAXIS i-1050T は、高速・高精度ロータリテーブル(C 軸)に最大回転速度 500min⁻¹の旋削機能を追加し、同時 5 軸加工・高精度多面加工から旋削加工まで全てを 1 台で完結し、更なる工程集約を実現します。最大ワーク寸法φ1,250mm×900mm、最大積載質量 2,000kg の大物部品加工が可能です。高剛性の両端支持タイプのチルト・ロータリーテーブル、A 軸にデュアル・ローラギアカム、C 軸にダイレクトドライブモータを採用し、さらにインテリジェント機能も搭載することで高速・高精度加工を実現します。また、タッチパネル式 CNC 装置 MAZATROL SmoothX を搭載し、エルゴノミクスデザインによる操作性・作業性の向上、消費電力削減等の環境負荷の低減も図っています。

主たる用途は、航空機部品や各種バルブなどの加工です。



VARIAXIS i-1050T

お問合せ先 : ヤマザキマザック株式会社 営業統括部 広報・販売企画課

TEL:0587-95-1144 www.mazak.jp

掲載されているプレスリリース内容は、報道関係者へ発表した情報の要約です。

ご覧の時点で予告無く情報変更が行われている場合がありますので、あらかじめご了承ください