

# Pressemitteilung

Messenews EMO

22TT19

Juli 2019

YASDA zeigt auf der EMO sein Topmodell YMC650 mit verbessertem Leistungsspektrum



## Präzision und Produktivität keine Grenzen setzen

(Düsseldorf) **YASDA PRECISION TOOLS K.K. zeigt auf der EMO das Micro Center YMC 650 mit erweitertem Hub und größerem Tisch. Eine neue HSK E40 Spindel und ein neuer Dreh-Schwenktisch mit hoher Positioniergenauigkeit ermöglichen ein größeres Spektrum an 5-Achs-Bearbeitungen. Ebenso am YASDA Stand zu sehen ist die High-End Maschine PX 30i mit neuester Fanuc-Steuerung. Die neuen Hard- und Softwarefunktionen machen die Bedienung einfacher und intuitiver.**

„Mit der neuen, größeren Spindel in der YMC650 erzielen Anwender höhere Abtragsleistungen bei gleichbleibender Präzision“, verspricht Hideo Sueda, Vertriebsleiter Europa bei YASDA. Die neue Hochgeschwindigkeitsspindel HSK E40 mit 35.000 U/min. wurde sowohl für die 3-Achs- als auch für die 5-

### Kontakt für die Presse:

**Hersteller:**  
YASDA Precision Tools K.K.  
Mariko Ewald  
Schiessstr. 35  
D-40549 Duesseldorf  
T.: +49 211 59893740  
office[at]yasda.eu  
www.yasda.co.jp

**Vertretung in D:**  
TECNO.team GmbH  
Mahdenstraße 11  
72138 Kirchentellinsfurt  
Tel. +49(0)7121 680 856-0  
info[at]tecnoteam.de

Achs-Bearbeitung auf der YMC650 neu entwickelt. Sie ist besonders steif und vibrationsarm ausgelegt, um einerseits eine hohe Produktivität und andererseits eine hohe Bearbeitungsqualität zu erzielen.

### **µ-genaue Positionierung realisiert**

Alle Achsen der YMC650 werden von sehr schnellen Hochgeschwindigkeits-Linearmotoren angetrieben. Die sorgen für hochpräzise Positionierungen im Bereich von weniger als einem Mikrometer. Ausgestattet mit einem erweiterten Werkzeugwechsler für bis zu 102 Werkzeuge (mit E40 Spindel) und dem neuen Dreh-Schwenktisch RT-20 mit vergrößerter Tischfläche treffen Messebesucher auf ein Bearbeitungszentrum, mit dem die qualitativ hochwertige Endbearbeitung möglich wird.

Ein weiteres Highlight am YASDA-Stand dürfte das überarbeitete High-End 5-Achs-Bearbeitungszentrum PX 30i mit runderneuerter Software und noch mehr Werkzeugen im Wechsler sein. Ausgestattet mit der neuen iHMI (intelligent Human Machine Interface), basierend auf der Fanuc-Steuerung 31i B5 ist das BAZ besonders benutzerfreundlich und leicht zu programmieren. Der neue größere iHMI 15" Touchscreen-Monitor sowie hinterlegte, App-ähnliche Symbole machen die Bedienung übersichtlicher, intuitiver und einfacher.

### **Bedienung und Automatisierung vereinfacht**

Der Werkzeugwechsler fasst jetzt 323 Werkzeuge, ohne dass die Abmessungen gewachsen sind. Darüber hinaus ist das Spitzenmodell standardmäßig mit einem Palettenwechsler für 33 Paletten ausgestattet. Das prädestiniert das vertikale 5-Achs-Bearbeitungszentrum für mittlere und große Serien einbaufertiger Teile im µ-Bereich. Überarbeitet wurde auch die Mensch-Maschine-Schnittstelle „OpeNe“, die in Version 2.0 die Einrichtung automatisierter Schichten erleichtert. Mit diesen Neuerungen der PX 30i verspricht YASDA weiterhin Höchstleistungen in der Zerspanung und hohe Oberflächengenauigkeiten auch bei schnellem Vorschub. Nachgelagerte Prozessschritte können oft entfallen.

Festgehalten haben die Japaner an der bewährten Doppelständerkonstruktion mit thermosymmetrischem Aufbau, der Wärmeeintrag und -verzug reduziert sowie an handgeschabten Oberflächen und Komponenten-Schnittstellen. Selbst entwickelte Spindeln mit Direktantrieb und selbstregulierender Lagervorspannung eignen sich sowohl für die

Schwerzerspannung mit großem Vorschub, als auch für die HSC-Bearbeitung.

*378 Wörter, 3.072 Zeichen  
Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES GmbH,*

***Text und Bilder auch unter [www.pressearbeit.org](http://www.pressearbeit.org)***

**((Firmeninfo TECNO.team))**

**Partner für Präzision – Lösungsanbieter - Schleif- und Frästechnik**

TECNO.team GmbH ist einer der führenden Anbieter von namhaften japanischen und europäischen Schleif-, und Fräsmaschinen. Dabei versteht sich das von Ben Scherr 1996 gegründete Unternehmen als Lösungsanbieter, der seinen Kunden ein breites Spektrum von der Einzelmaschine bis zur kompletten Produktionslinie bieten kann. Als Partner für Präzision erarbeitet TECNO.team Lösungskonzepte in der Feinstbearbeitung. Mit Standorten in Deutschland, BeNeLux, Österreich, Rumänien und Ungarn sowie weiteren Vertriebsmitarbeitern und Technikern in Osteuropa ist das Unternehmen aus Kirchentellinsfurt europaweit aufgestellt.

Im Mittelpunkt stehen Produktivitätssteigerungen durch Prozessoptimierungen, Kapazitätserweiterungen und Flächenoptimierungen. Hierzu greift das Unternehmen auf enge Zusammenarbeit mit weltweit führenden Herstellern von Werkzeugmaschinen und Technologie zurück und kombiniert diese mit eigenen Entwicklungen und Optimierungen für den besten Produktionsprozess. Etablierte Marken wie YASDA, AMADA Schleiftechnik, Shigiya Rundschleifen, Kellenberger, Rosa Schleiftechnik, Hardinge, Coborn, Curtis Machine Tools, Melchiorre, Drake gehören zu den Maschinenpartnern von TECNO.team.

**((Firmeninfo YASDA))**

**Bei der Präzision keine Kompromisse**

Das 1929 in Osaka gegründete Unternehmen YASDA PRECISION TOOL K.K. ist bekannt für ultrapräzise Fräsbearbeitungsmaschinen wie sie für die Herstellung von Präzisionsteilen im Maschinenbau sowie im Werkzeug- und Formenbau eingesetzt werden. Mit beeindruckender Genauigkeit glänzt das Sortiment an 3- und 5-Achs-Maschinen. Bei der Genauigkeit macht YASDA keine Kompromisse. Konsequenterweise wird diesem Ziel alles untergeordnet. YASDA verfolgt die Umsetzung strengster Qualitätssicherungs-Standards für Bearbeitungszentren mit höchster Genauigkeit und Langlebigkeit, wie sie für den Werkzeug- und Formenbau sowie für die Feinstmechanik mit Präzisionszerspanung benötigt werden. In Deutschland ist TECNO.team in Kirchentellinsfurt der offizielle Vertreter von YASDA Präzisionsmaschinen.

**Bilderverzeichnis YASDA, EMO 2019**  
**Mit 2 Klicks zu Text und Bild unter [www.pressearbeit.org](http://www.pressearbeit.org).**



Bild Nr. 22-01 TT\_Yasda-YMC650.jpg.

YASDA Präzisionsmaschinen zeigt auf der EMO das Fräszentrum YMC 650 mit erweitertem Hub und größerem Tisch. Eine neue HSK E40 Spindel und ein neuer Dreh-Schwenktisch mit hoher Positioniergenauigkeit ermöglichen ein größeres Spektrum an 5-Achs-Bearbeitungen.



Bild Nr. 22-02 TT\_Yasda-PX30i.jpg.  
Highlight am YASDA-Stand: Überarbeitetes High-End 5-Achs-Bearbeitungszentrum PX 30i mit runderneuerter Software und mehr Werkzeugen.



Bild Nr. 22-03 TT\_Yasda-Werkstück.jpg.  
YASDA verspricht Höchstleistungen in der Zerspaltung und hohe Oberflächengüten auch bei schnellem Vorschub.