

# Matsuura Booth Highlight

## Stand B50, Hall15

## The Center of Excellence at EMO 2023

5-axis Vertical Machining Center  
5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum

**MX-330** **PC10**  
New Operating System **MiOS 4.0**

5-axis Vertical Machining Center  
5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum

**MAM72-42V** **PC32**  
New Operating System **MiOS 4.0**

5-axis Vertical Machining Center  
5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungszentrum

**MX-520** **PC4**

Horizontal-Machining Center  
Horizontal-Bearbeitungszentrum

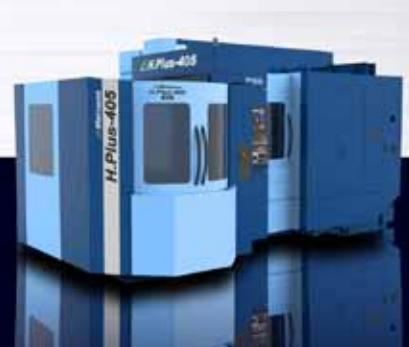
**H.Plus-405** **PC6**



**New!**



**New!**



### **MX-330** **PC10**

Specification for the Exhibited Machine  
Spezifikation der ausgestellten Maschine

Travel : X/Y/Z	Verfahrwege : X/Y/Z	mm (in.)	<b>435 / 465 / 560</b> (17.13 / 18.31 / 22.05)
Travel : A/C	Dreh- / Schwenkbereich : A/C	deg	<b>-125 ~ +10 / 360</b>
Working Surface	Palettengröße	mm (in.)	<b>ø130 (ø5.12)</b>
Max. Work Size	Max. Werkstückgröße	mm (in.)	<b>ø330 x H300</b> (ø12.99 x H11.81)
Loading Capacity	Max. Tischbelastung	kg (lb.)	<b>80 (176)</b>
Spindle Speed	Drehzahl	min <sup>-1</sup>	<b>15,000 : BT40</b>
Rapid Traverse : X/Y/Z	Eilgang : X/Y/Z	m/min (ipm)	<b>40 (1,574.80)</b>
Rapid Traverse : A/C	Eilgang : A/C	min <sup>-1</sup>	<b>20 / 40</b>
Number of Tools	Werkzeugplätze	—	<b>90</b>
Number of Pallets	Anzahl der Paletten	—	<b>10</b>
NC System	NC-Steuerung	—	<b>Matsuura G-Tech 31i</b>

### **MX-520** **PC4**

Specification for the Exhibited Machine  
Spezifikation der ausgestellten Maschine

Travel : X/Y/Z	Verfahrwege : X/Y/Z	mm (in.)	<b>630 / 560 / 510</b> (24.80 / 22.04 / 20.07)
Travel : A/C	Dreh- / Schwenkbereich : A/C	deg	<b>-125 ~ +10 / 360</b>
Working Surface	Palettengröße	mm (in.)	<b>ø400 (ø15.75)</b>
Max. Work Size	Max. Werkstückgröße	mm (in.)	<b>ø520 x H330</b> (ø20.47 x H12.99)
Loading Capacity	Max. Tischbelastung	kg (lb.)	<b>175 (385)</b>
Spindle Speed	Drehzahl	min <sup>-1</sup>	<b>15,000 : BT40</b>
Rapid Traverse : X/Y/Z	Eilgang : X/Y/Z	m/min (ipm)	<b>40 (1,574.80)</b>
Rapid Traverse : A/C	Eilgang : A/C	min <sup>-1</sup>	<b>33 / 50</b>
Number of Tools	Werkzeugplätze	—	<b>120</b>
Number of Pallets	Anzahl der Paletten	—	<b>4</b>
NC System	NC-Steuerung	—	<b>Matsuura G-Tech 31i</b>

### **MAM72-42V** **PC32**

Specification for the Exhibited Machine  
Spezifikation der ausgestellten Maschine

Travel : X/Y/Z	Verfahrwege : X/Y/Z	mm (in.)	<b>550 / 440 / 580</b> (21.65 / 17.32 / 22.83)
Travel : B/C	Dreh- / Schwenkbereich : B/C	deg	<b>-125 ~ +65 / 360</b>
Working Surface	Palettengröße	mm (in.)	<b>ø130 (ø5.12)</b>
Max. Work Size	Max. Werkstückgröße	mm (in.)	<b>ø420 x H315</b> (ø16.54 x H12.40)
Loading Capacity	Max. Tischbelastung	kg (lb.)	<b>80 (176)</b>
Spindle Speed	Drehzahl	min <sup>-1</sup>	<b>20,000 : BT40</b>
Rapid Traverse : X/Y/Z	Eilgang : X/Y/Z	m/min (ipm)	<b>60 (2,362.2)</b>
Rapid Traverse : B/C	Eilgang : B/C	min <sup>-1</sup>	<b>50 / 100</b>
Number of Tools	Werkzeugplätze	—	<b>314T / 330B</b>
Number of Pallets	Anzahl der Paletten	—	<b>32</b>
NC System	NC-Steuerung	—	<b>Matsuura G-Tech 31i</b>

### **H.Plus-405** **PC6**

Specification for the Exhibited Machine  
Spezifikation der ausgestellten Maschine

Travel : X/Y/Z	Verfahrwege : X/Y/Z	mm (in.)	<b>660 / 660 / 660</b> (25.98 / 25.98 / 25.98)
Working Surface	Palettengröße	mm (in.)	<b>500 x 500</b> (19.68 x 19.68)
Max. Work Size	Max. Werkstückgröße	mm (in.)	<b>ø700 x H850</b> (ø27.55 x H33.46)
Loading Capacity	Max. Tischbelastung	kg (lb.)	<b>400 (880)</b>
Spindle Speed	Drehzahl	min <sup>-1</sup>	<b>12,000 : BT40</b>
Rapid Traverse : X/Y/Z	Eilgang : X/Y/Z	m/min (ipm)	<b>60 (2,362.2)</b>
Number of Tools	Werkzeugplätze	—	<b>240T / 240B</b>
Number of Pallets	Anzahl der Paletten	—	<b>6</b>
NC System	NC-Steuerung	—	<b>Matsuura G-Tech 31i</b>

## Additive Manufacturing

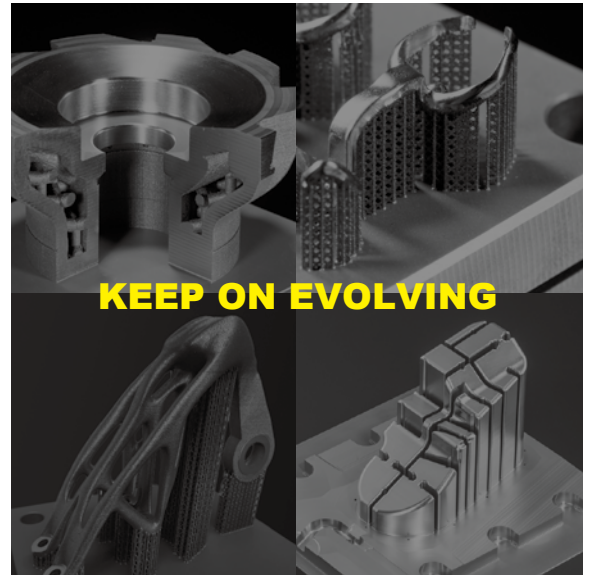


**LUMEX**  
Avance-25



- Revolution in Metal Processing
- High-Speed Operation
- Redefining the Manufacturing Processes

- Revolution in der Metallverarbeitung
- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung
- Neudefinition der Metallbearbeitung



## Join us at EMO! Besuchen Sie uns auf der EMO!

EMO Hannover 2023 The world of metalworking	
EMO Hannover 2023 Die Welt der Metallbearbeitung	
Date:	18 to 23 September, opening hours: 09:00 - 18:00 h (23 September: 09:00 - 16:00 h)
Datum:	18. bis 23. September, täglich von 9:00 bis 18:00 Uhr. (23. September: 9:00 bis - 16:00 Uhr.)
Venue:	Fairgrounds Hannover <b>Stand No.B50, Hall 15</b>
Ort:	Messegelände Hannover <b>Stand Nr.B50, Halle 15</b>

