



PRESSEMITTEILUNG

Campetella Robotic Center begrüßt Sie auf der Fakuma 2023

High Speed Automatisierungslösungen

Montecassiano, Italien - September 2023

Auf der Fakuma 2023 wird das Campetella Robotic Center ein brandneues Produkt vorstellen. Modula GS wird der Star des Campetella-Standes A7-7208, Halle A7, sein, während Sumitomo Demag den bewährten Campetella-Side Entry Roboter Modula X- Series am Stand B1-1105, Halle B1, präsentieren wird. Bei Matsui, Stand A7-7207, Halle A7, wird der Top-Entry Roboter CX1-2A ausgestellt. Abschließend werfen Sie bei BMB einen Blick auf den schnellen und flexiblen Side-Entry-Roboter der X-Serie SM2, der perfekt für schnelle Arbeitszyklen in IMMs mittlerer Tonnage geeignet ist.

Campetella stellt auf der Fakuma 2023 das vollautomatisierte High Speed System für die Entnahme und das abschließende Stapeln von Blumentöpfen vor. Sie werden die perfekte Integration mehrerer Funktionen für die vollständige Automatisierung der nachgelagerten Prozesse sehen können.

Der neue Side Entry Roboter Modula GS vereint Schnelligkeit und Kompaktheit, abgestimmt mit einem 6-fach-Werkzeug von Glaroform und einer Sumitomo Demag EL-Exis SP 250 zur Entnahme, Stapeln und Ablage von Blumentöpfen auf einem Förderband.

Solide Bauweise, ultraleichte bewegliche Teile und leistungsstarke Servomotore sind die Konstruktionsphilosophie der Mechanik, die maximale Produktivität und geringen Platzbedarf garantieren. Die Modula GS ist für Spritzgießmaschinen bis zu 300 to Schließkraft für Mehrkavitäten-Werkzeuge ausgelegt, bei einem minimalem Trockenzyklus von 1,6 Sekunden und eine Verriegelungszeit von weniger als 0,4 Sekunden.

Die servo-elektrische Kippachse sorgt für höchste Präzision und Leistung, wenn die Blumentöpfe mit der Öffnungen nach oben in die Stapelvorrichtung abgestapelt werden.

Die ultraleichte und vibrationsfreie Karbon Teleskop Z-Achse ist die Voraussetzung für eine kurze Zykluszeit und der kompakten Bauweise, und somit geringerem Platzbedarf. Die Länge der Linearführungen werden praktisch halbiert, die mechanischen Geräusche und der Energieverbrauch des Roboters drastisch reduziert. Die KERS-Technologie ermöglicht durch die besondere Architektur der miteinander verbundenen Antriebe die Rückgewinnung der





PRESSEMITTEILUNG

kinetischen Energie der bremsenden Achsen, die somit für die fahrenden Achsen wieder zur Verfügung steht.

Die neue Modula GS ist mit integriertem Schaltschrank und elektrischen Nonstop-Servo-Stapler ausgestattet, um ein konfigurierbares, flexibles, präzises und innovatives Stapelsystem für Blumentöpfe zu gewährleisten, dass je nach Abstand der Kavität und Produktgröße manuell verstellt werden kann.

Und es gibt noch mehr! Ein neues Produkt wurde gerade von Campetella zum Leben erweckt. Im Juli wurde in unseren sozialen Netzwerken und auf der Campetella Website das neue Produkt angekündigt, und erstmalig auf der Fakuma 2023 auf dem Stand von Campetella offiziell vorgestellt.

Campetella erweitert sein Angebot mit einer neuen Produktreihe, die für den Extrusions-Markt entwickelt und hergestellt wird. Die Rede ist von der Gyre-Serie, einer modularen und anpassbaren Wickelplattform, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten ist und sich durch bemerkenswerte Benutzerfreundlichkeit, Schnelligkeit, Robustheit und Zuverlässigkeit auszeichnet. Die nachgelagerte Automatisierung der Wickler ist aufgebaut auf den bewährten SCARA- und Top-Entry-Robotern von Campetella, als ideale Lösung für die Entnahme, Platzierung und Palettierung der fertigen Coils. Campetella nutzt dafür die Synergie zwischen dem Coiler und dem Roboter, der für die Palettierung und das Handling des Coils zuständig ist, und bietet ein Komplettpaket aus Wickelprozess von der Extrusion bis zur Endverpackung als schlüsselfertige Lösung an. Somit wird nicht nur der gesamte Prozess, sondern auch die Investition des Kunden optimiert.

Sumitomo Demag, mit dem Campetella eine solide und langjährige Partnerschaft hat, wird in Halle B1, Stand B1-1105 den Side Entry IML Roboter Modula X-Serie vorführen, mit einem IML-Werkzeug von Bazigos.

Dieser hochleistungsfähige Roboter ist ein Highlight unter den Campetella-Side Entry Robotern. Konzipiert für maximale Produktivität, ist er ausgelegt die Zykluszeiten in extremen Anwendungen zu reduzieren. Die robuste Stahlplattform in Verbindung mit Bauelementen aus Karbonfasern ist die DNA einer Mechanik, die für maximale Belastungen konzipiert wurde und unvergleichliche Geschwindigkeiten und Beschleunigungen ermöglicht. Aus diesem Grund ist die Modula X-Serie besonders geeignet für höchste Leistungen für Ein- und Mehr-Kavitäten Werkzeugen mit mittleren und hohen Schließkräften bis zu 1.000 to.

BMB wird einen Campetella-Roboter beherbergen, der die typische Produktivität von Side-Entry-Robotern mit einer revolutionären Vielseitigkeit kombiniert. Seine neuartige Bauweise mit solidem Unterbau, der am Boden aufliegt, sowie weitreichenden Achsen in drei Richtungen, stellt einen beispielhaften Fortschritt im flexiblen Einsatz von Seitenentnahme-





PRESSEMITTEILUNG

Robotern dar. Empfohlen für schnelle Arbeitszyklen. Die Entnahme, Platzierung und Palettierung erfolgt mit einem einzigen Greifsystem, wodurch kritische Probleme wie Fehlansichtungen und Stückverluste vermieden werden.

Am Stand von Matsui schließlich präsentieren wir den Top-Entry-Roboter CX1-2A, der für Spritzgießmaschinen von 20 bis 200 to entwickelt wurde. Sein minimales Design macht seine Bewegungen sehr präzise und kompakt. Wenn Sie sich für diesen Roboter entscheiden, erhalten Sie die höchste Leistung zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Egal, ob Sie Geschwindigkeit, Kompaktheit oder Flexibilität benötigen, Campetella kann Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre anspruchsvollsten Automatisierungs-Anforderungen anbieten.

Campetella Robotic Center auf der Fakuma 2023: Halle A7, Stand A7-7208

Die Partner von Campetella auf der Fakuma 2023:

- **Sumitomo Demag: Halle B1, Stand 1105**
- **Matsui: Halle A7, Stand 7207**



Der neue schnelle und kompakte Side Entry Roboter Modula GS X-Serie, der schnelle Arbeitszyklen mit höchster Präzision verbindet.



Campetella Robotic Center Srl | 62010, Montecassiano | Tel:
(+39) 0733 29891 | Fax: (+39) 0733 298912 | info@campetella.it | www.campetella.com/en



PRESSEMITTEILUNG



Die robuste Modula X-Serie, entwickelt für maximale Produktivität für Spritzgießmaschinen mit mittlerer bis hoher Schließkraft.



Der schnelle und flexible Seiteneinstiegsroboter SM2 der X-Serie, empfohlen für schnelle Arbeitszyklen



Campetella Robotic Center Srl | 62010, Montecassiano | Tel:
(+39) 0733 29891 | Fax: (+39) 0733 298912 | info@campetella.it | www.campetella.com/en



PRESSEMITTEILUNG

Campetella Robotic Center Srl

Campetella Robotic Center ist ein internationales Familienunternehmen, das auf 126 Jahre Erfahrung mit fünf Generationen der Familie Campetella zurückblicken kann.

Unser Kerngeschäft liegt in der Entwicklung und Herstellung von Standard-Industrierobotern und komplexen Automatisierungssystemen für den Kunststoffspritzguss.

Mit einer breiten Palette von All-In-One-Roboterlösungen, die für die anspruchsvollsten Produktionsanforderungen entwickelt wurden, bietet Campetella seinen Kunden ein komplettes Dienstleistungspaket, von der ersten Beratung bis zum Kundendienst, und begleitet sie mit Leidenschaft und Fachwissen durch jeden Schritt ihres Automatisierungsprozesses.

Unsere Kunden können auf ein weltweites Partnernetz zählen, das ihnen bei jedem Schritt zur Seite steht und dessen schnelles Eingreifen durch unsere spezialisierten Techniker gewährleistet ist.

Unser Ziel ist es, starke und solide Partnerschaften aufzubauen, um unsere Kunden bei der Automatisierung ihrer Produktionsprozesse zu begleiten und zu unterstützen, indem wir ihnen die richtige Lösung für ihre Produktionsbedürfnisse vorschlagen und gleichzeitig die höchsten Qualitätsstandards für Produkte und Dienstleistungen gewährleisten. Dies wird auch durch die Zertifizierungen ISO9001 und ISO140001 dokumentiert, die Campetella kürzlich erhalten hat.

Campetella Robotic Center: Leidenschaft, Effizienz und Kompetenz immer zu Ihren Diensten.

Kontakt für Journalisten und Leser:

Via Grazia Deledda, 40/42 - Z.I. Villa Mattei

62010, Montecassiano (MC), Italien

Tel.: (+39) 0733 29891

Fax: (+39) 0733 298912

www.campetella.com/en

info@campetella.it

