amt postpro SF100 AUTO-LOADING SYSTEM

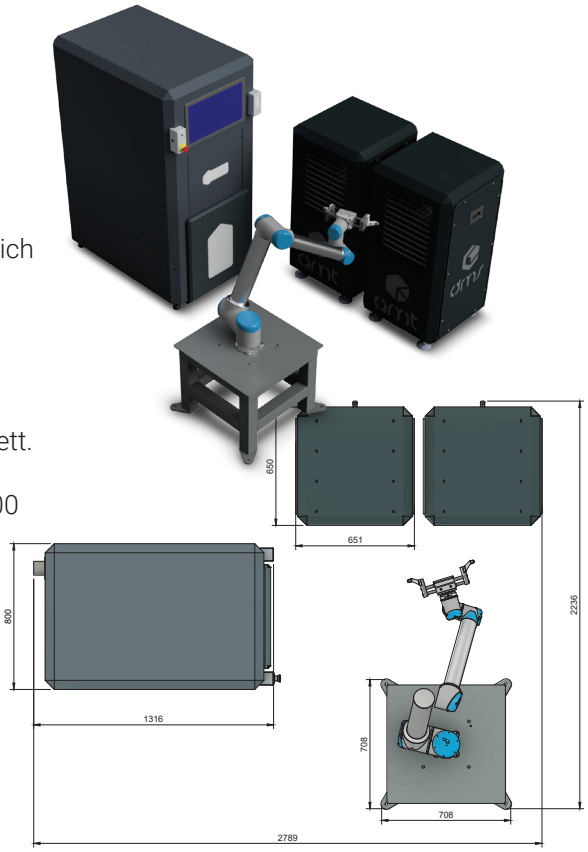
TECHNISCHES DATENBLATT

MODULARES AUTOMATISIERTES BE- UND ENTLADESYSTEM ZUR WEITEREN OPTIMIERUNG DES SF100 ARBEITSABLAUFES. DER ROBOTERARM LÄDT EFFIZIENT CHARGEN VON 3D-GEDRUCKTEN TEILEN IN DAS POSTPRO SF100 SYSTEM UND ENTLÄDT DIESE AUTOMATISCH. VAPOR SMOOTHING FÜR DIE MASSENPRODUKTION.

DAS SYSTEM WURDE MIT DEM ZIEL ENTWICKELT, DEN GLÄTTUNGSPROZESS NACHTS OHNE MANPOWER, UNBEAUFSICHTIGT ZU BETREIBEN.

DIE FEATURES

Benutzerkonfigurierbares Verhalten: Wählen Sie welche Art von Teilen geladen werden und wann. Priorisieren Sie den Systemdurchsatz oder die Verbrauchseffizienz.
Sicherheitsschaltung: Das System verwendet Scanner zur Erkennung wenn ein Bediener in der Nähe ist und stoppt sofort die Roboterbewegungen, bis der Arbeitsbereich wieder frei ist. Das System hat zusätzlich einen manuellen Notaus-Taster.
Smart Tray Monitoring: Das System erkennt automatisch alle eingelegten Fächer und das einfache Markierungssystem ermöglicht der SF100 Anlage die Auswahl des richtigen Rezeptes für jedes bestücktes Tablett.
Größerer Teiledurchsatz: Die Bevorratungseinheit hat Platz für 12 Tabletts, ausreichend für zwei komplette SF100 Glättungsräume.

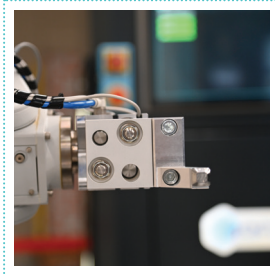


TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Beschreibung:	EU	US
Abmessung	3 x 2.5m	9.8 x 8.2 ft
Elektr. Anschluss	Einphasig 240V, ~ 16A	
Masse (ca.)		
Roboter	130 kg	286 lbs
Robotertisch	80 kg	176 lbs
Hardware Controller	20 kg	44 lbs
Bevorratungseinheit	160 kg	352 lbs
SF100	850 kg	1,875 lbs

*Technische Änderungen vorbehalten






Das Auto-Loading System von AMT ist jetzt als Upgrade-Option mit PostPro SF100 von AMT erhältlich.

Kontaktieren Sie info@amtechnologies.com oder Ihren AMT-Vertriebsmitarbeiter für weitere Informationen.