Platten-Thermoformmaschine

Artikel vom **21. Juli 2023**
Maschinen allgemein

Der einstellbare Spannrahmen der Platten-Thermoformmaschine ermöglicht die Verwendung von an das Produkt angepassten Plattengrößen (Bild: Illig).

Die neu entwickelte Platten-Thermoformmaschine »UAF« von Illig verfügt über einen verstellbaren Spannrahmen, automatische Plattenbeschickung und ein energieeffizientes Maschinenkonzept. Durch eine integrierte Vorheizung können laut Hersteller kürzere Taktzeiten realisiert werden. Für alle marktüblichen Plattenformate stehen verschiedene Maschinengrößen zur Auswahl. Die variable Formfläche der neuen Platten-Thermoformmaschine reicht von 600 mm x 500 mm bis zu 3000 mm x 2000 mm. Die Maschine ist so konstruiert, dass das System eine Vielzahl an Formteilvarianten bis zu einer Ziehtiefe von 800 mm bei Plattendicken im Bereich 2…10 mm erlaubt. Die servomotorisch gesteuerte Maschine ist für das präzise Tiefziehen von Plattenzuschnitten ausgelegt und kann mit einer Beschickungseinheit automatisiert werden. Den Werkzeugwechsel gibt der Hersteller mit unter 30 Minuten an.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Rampf Production Systems GmbH & Co. KG
Römerallee 14
D-78658 Zimmern o.R.
0741 2902-0
production.systems@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de
Firmenprofil ansehen

Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG
Vennstr. 10
D-52159 Roetgen
02471/4254
info@hellweg-maschinenbau.de
www.hellweg-maschinenbau.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag