AMUT-COMI SpA
C.so Novara, 234
27029 Vigevano (PV) - Italy
Ph +39 0381 20016
www.amutcomi.it

AMUT-COMI ACF980 die Tiefziehmaschine der neuesten Generation zur Herstellung von expandierten (Schaum) PS-Schalen

(Novara, Italien – 26 Juni 2020) – Die vielseitige AMUT-COMI ACF 980-Serie eignet sich auch für die Herstellung von expandierten PS-Schalen (Schaumstoffschalen).

Seit seiner ersten Präsentation auf der K2016 hat sich die ACF ständig weiterentwickelt und zählt zu den Top-Produkten von AMUT-COMI. Dieses Modell mit Bandstahlschneiden ist in der Zwei-, Drei- und Vier-Stationsversion in drei Formaten ACF600, ACF820 und ACF980 erhältlich.
Ständige Investitionen in Forschung und Innovation haben kürzlich zur Entwicklung des neuen ACF980 XL-Modells geführt, das speziell für den nordamerikanischen Markt entwickelt wurde und eine maximale Formwerkzeugsgröße von 980 x 840 mm und eine maximale Formtiefe von bis zu 200 mm aufweist.
Diese erweiterte High-Tech-PS-Maschine wurde mit einer Reihe von Optionen ausgestattet, um effizient auf die Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden zu reagieren. Die optimierte Ausführung umfasst die Formstation mit integriertem Schneiden und einer Schließkraft von 100 Tonnen, Stanzstation mit erhöhter Kraft auf 100 Tonnen, den neuen Stapelroboter, der 40 Zyklen pro Minute erreichen kann. Die Maschine garantiert auch ein schnelles Verriegeln der Form- und Stapelausrüstung und ist mit einer Station für Ablösung der Späne versehen, die bei Verwendung von Formwerkzeugen mit gemeinsamen Kanten (Shared-Edge-Mould) eingesetzt wird.

Gleichzeitig mit den Prozessverbesserungen hat sich die EASY-Steuerungssoftware weiterentwickelt, um den ständig wachsenden Anforderungen den Kunden gerecht zu werden, und bietet nun eine Reihe innovativer Funktionen. Zu den wichtigsten gehören die Verbindung zu einer Cloud für die automatische Speicherung aller Arbeitsparameter, Alarme, Produktionsdaten und vieles mehr und die Möglichkeit, das Gerät über WLAN mit einem Tablet, PC oder Smartphone zu verbinden, auf dem alle Seiten des Bedienfelds angezeigt werden (Spiegelungsfunktion).
Schließlich kann die Maschine mit der Unternehmensressourceplanung (ERP) verbunden werden, um die Arbeitsprogramme im PDF-Format herunterzuladen und vom Bediener einfach zu konsultieren. Am Ende der Produktionscharge sendet die Tiefziehmaschine eine Datei an das Managementsystem, das sie für die nachfolgenden Abschluss-/Ausführungsphasen des Auftrags verarbeitet.
Die Bedienungsanleitung ist online zur Verfügung und kann sofort vom Bediener / Wartungstechniker eingesehen werden.

Das Spitzmodell der ACF-Reihe ist die perfekte Lösung, um die Produktionsqualität und -effizienz zu verbessern und mit fortschrittlichen Prozessmanagementlösungen eine zufriedenstellende Leistung in Bezug auf hohe Geschwindigkeit zu erzielen.

Über AMUT
AMUT (Automazione Macchine UTensili) wurde 1958 gegründet und ist ein weltweit schlüsselfertiger Entwickler und Hersteller von Kunststoffverarbeitungs- und -recyclingsystemen.
Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen erheblich weiterentwickelt und ist zu einer Unternehmensgruppe geworden, die ihren Kunden ein immer umfangreicheres Angebot an qualitativ hochwertigen Extrusions-, Thermoform-, Recycling-, Flexodruck- und Verarbeitungsmaschinen, schlüsselfertigen Anlagen und damit verbundenen Dienstleistungen bietet. Die weltweite Hauptverwaltung und Produktionsstätte ist AMUT S.p.A. mit Sitz in Novara (Italien). Die weltweit operierenden Büros und Kundendienstzentren der Gruppe befinden sich strategisch günstig in den USA, Kanada, Brasilien und Südostasien. Diese internationale Präsenz wird durch ein effizientes, weltweites Vertreternetz zusätzlich verstärkt.
Erfahren Sie mehr unter www.amutgroup.com