

TMI

Spanische Palettierertechnologie für die Emirate

Die Palettierung von Säcken gehört in verschiedenen Branchen wie etwa der Bauindustrie oder bei Tierfutterproduzenten zum Tagesgeschäft. Die dazu notwendigen Palettiersysteme liefert die Técnicas Mecánicas Ilerdenses (TMI) S.L. Das in Lleida zwischen den Großstädten Madrid und Barcelona ansässige Unternehmen wurde vor 30 Jahren gegründet. Es sieht seine Kernkompetenz in der Entwicklung, Produktion und Installation von kompletten Palettieranlagen für Säcke und Kartons. Dabei bildet die Entwicklung eigener Technologien und Anlagen, die kundenspezifisch modifiziert werden können, einen wichtigen Part – werden doch nach eigenen Angaben jährlich große Teile der Ressourcen in die Forschungs- und Entwicklungsabteilung investiert.

Der Hochleistungspalettierer „Ilerpal“ ist mit einem patentierten System zum Drehen der Säcke ausgestattet, um noch exakter palettieren zu können. Außerdem verfügt er über weitere speziell entwickelte Module für die genaue Anordnung der Säcke auf der jeweiligen Palette. Die Anlage wird über CNC-Motoren gesteuert. Das Produktsortiment wird ergänzt um Schrumpffolienanlagen, Pick-&-Place-Roboterzellen und kartesische Palettierer. Zu letzteren gehört der Robosac p4 für Säcke, Kisten und Fässer. Die maximale Geschwindigkeit liegt den Angaben zufolge im Sackbereich bei 400 Stück pro Stunde. Sämtliche beweglichen Elemente sind in Edelstahl ausgeführt. Um aus Platzgründen die Höhe der Anlage zu verringern, kann optional ein Teleskoparm hinzugefügt werden.



Einer der wichtigsten Exportmärkte sind die Vereinigten Arabischen Emirate. Hinzu kommen Maschineninstallationen in Europa. Zu den Kunden zählen unter anderem bekannte Unternehmen, wie Henkel, Kimberley Clark, Continentale Nutrition oder Solvay. Das Unternehmen beschäftigt nach eigenen Angaben 25 Mitarbeiter und erzielte zuletzt einen Jahresumsatz von 3,5 Mio. Euro. ra ■

Gut gestapelt hält besser: Der Robosac p4 speziell für Säcke, Kisten und Fässer.

ERFOLG
INKLUSIVE.



Der neue Traysealer T 700
Sicher. Sauber. Vielseitig. Stark.

www.multivac.com

 **MULTIVAC**
BETTER PACKAGING