Handumreifer mit Touchbedienung

Artikel vom **2. Juni 2025**
Lagertechnik und Fördereinrichtungen

Mit dem Handumreifungsgerät »P491-V« ergänzt Antalis Verpackungen sein Portfolio um ein akkubetriebenes Gerät mit intuitiver Touchscreen-Benutzeroberfläche.



Das neue Handumreifungsgerät ist ergonomisch, leicht und intuitiv bedienbar (Bild: Antalis).

Dank kompakter Abmessungen von 369 mm × 165 mm × 123 mm und einem geringen Gewicht von nur 3,9 kg ist das neue Handumreifungsgerät »P-491 V« von Antalis Verpackungen schnell im Einsatz, wo Packstücke und Paletten mittels Umreifungsband verschlossen oder gesichert werden sollen. Das robuste Gehäuse und der weite Temperatureinsatzbereich von -5 bis +40 °C bieten Flexibilität in verschiedenen Arbeitsumgebungen. Mit einer einzigen Akkuladung sind laut Hersteller 250 bis 350 Umreifungen möglich, was das Gerät auch für größere Verpackungsvolumen empfiehlt. Die beiden mitgelieferten Makita Li-Ion-Akkus mit 18V/3,0 Ah sind dank Schnellladegerät in nur etwa 20 Minuten wieder aufgeladen.

Bedienerfreundliches Touchdisplay

Eine Besonderheit ist das bedienerfreundliche, hochauflösende Farbdisplay mit intuitiver Touchbedienung, das zudem eine integrierte Selbstdiagnose mit Statusinformationen bietet. Die Spannungs- und Geschwindigkeitsanzeige in Echtzeit ermöglicht eine gute Kontrolle des Umreifungsprozesses. Die Zugspannung lässt sich wahlweise in Kilogramm, Newton oder Pfund einstellen. Mit den drei Betriebsmodi Automatik, Halbautomatik und manuell eröffnet sich ein breites Anwendungsspektrum. Das Gerät verarbeitet sowohl PP- als auch PET-Umreifungsbänder mit Breiten von 9 bis 16 mm und Dicken von 0,5 bis 1,1 mm. Die variable Standard-Zugkraft von 1200 bis 2700 N sowie die Softspannung von 500 bis 1500 N ermöglichen eine präzise Anpassung an verschiedene Verpackungsanforderungen. Konfigurierbare Abkühlzeiten sorgen für optimierte Schweißergebnisse. Mit acht Speicherplätzen für unterschiedliche Anwendungen und bis zu 22 einstellbaren Geschwindigkeiten lassen sich zudem verschiedene Einsatzszenarien abspeichern und bei Bedarf schnell wieder abrufen.

Hersteller aus dieser Kategorie

KOCH Robotersysteme
Ringstr. 9
D-56307 Dernbach
02689 9451-0
box@koch-roboter.de
www.koch-roboter.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag