



# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## circupac

*Vollautomatisches Hochleistungs-Verpackungskarussell*



bis zu

# 1200

Säcke pro Stunde



- ✓ Für Mehl und pulverige Produkte
- ✓ Polstersäcke und/oder Seitenfaltensäcke
- ✓ Material berührende Teile in Edelstahl
- ✓ Verlässliches und bewährtes Konzept
- ✓ Robuste und kompakte Bauweise
- ✓ 10 - 50 kg Füllgewicht
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ CE zertifiziert



CIRCUPAC ist ein vollautomatisches Hochleistungs-Verpackungskarussell für Offensäcke zum Verpacken von Mehl und pulverigen Produkten. Dieses zeichnet sich vor allem durch hohe Geschwindigkeit sowie Zuverlässigkeit aus und verfügt über ein modernes Design.

Ideal für vorgefertigte Polstersäcke und Seitenfaltensäcke aus gewebtem PP (Polypropylen), PE (Polyethylen) oder Papier. Je nach eingesetztem Sackmaterial und -art werden die Säcke entweder vernäht, verschweißt oder heißverklebt.

Der Ablaufprozess gestaltet sich relativ einfach, ist jedoch sehr

effektiv. Mithilfe von Vakuumsaugern werden die Säcke von einem Stapel aus dem Magazin vereinzelt und zum Ablagetisch transportiert. Von hier wird der Sack zur Füllklemme bewegt, geöffnet, aufgesteckt und festgeklemmt. In der Zwischenzeit wird das Produkt von einer STATEC BINDER Hochleistungswaage dosiert, verwogen und über einen Zwischentrichter in den Sack an der Füllklemme geschüttet. Anschließend wird der Sack vom Karussell um eine Station weitertransportiert und die nächste Füllklemme ist bereit einen weiteren Sack aufzunehmen. Insgesamt können im Karussell bis zu sechs Füllstationen untergebracht werden. Während sich der Sack immer

kontinuierlich von Station zu Station bewegt, wird das Produkt durch einen Sackklopfer verdichtet.

Am Ende des Karussells wird der befüllte Sack von zwei Greifarmen erfasst und auf das dahinterliegende Transportband gesetzt und von dort zur Sackverschleißmaschine transportiert.

Das gesamte Verpackungssystem CIRCUPAC ist in einzelne Arbeitsschritte unterteilt. Jeder Schritt wird dabei genau kontrolliert, bevor der nächste ausgeführt wird. Durch diesen Vorgang können Fehler rechtzeitig erkannt und vermieden werden. Dadurch wird ein Verpackungsprozess mit hoher Zuverlässigkeit bei gleichzeitiger Höchstleistung erreicht.



# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## circupac

*Vollautomatisches Hochleistungs-Verpackungskarussell*



vorgefertigte Offensäcke



<b>Model:</b>	<b>circupac</b>	
<b>Leistung:</b>	bis zu 700 Säcke/Std.*	bis zu 1200 Säcke/Std.*
<b>Sackaufstecken:</b>	vollautomatisch	
<b>Sackzufuhr System:</b>	Sackmagazin, system-R, PE-Schlauch	
<b>Sackart:</b>	Polstersack und Seitenfaltensack	
<b>Sackmaterial:</b>	gewebte PP-Säcke, Papiersäcke, PE-Säcke	
<b>Sackbreite:</b>	330 - 640 mm	
<b>Sacklänge:</b>	600 - 1200 mm	
<b>Füllgewicht:</b>	10 - 50 kg	
<b>Druckluft:</b>	6 bar, konstant, trocken und ölfrei	
<b>Druckluftbedarf:</b>	~90 Nm <sup>3</sup> /Std.	~150 Nm <sup>3</sup> /Std.
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz	
<b>Elektrische Leistung:</b>	~20 kW	

\*in Abhängigkeit vom Fließverhalten und der Füllmenge des Produktes