

Energieeffiziente Wertstoff-Verwandlung

Verpackungspolstermaschine von cp cushion pack ermöglicht nachhaltige Materialkreisläufe

Mit der kompakten CP 320 S3i bietet das deutsche Unternehmen cp cushion pack eine leistungsstarke und energieeffiziente Maschine zur Herstellung von Verpackungspolstern aus ausgedienten Kartonagen. Hersteller und Händler nahezu aller Branchen werden damit in die Lage versetzt, ihre Wellpappe-Abfälle mit wenigen Handgriffen in ein vielseitig einsetzbares und wertschützendes Packmittel zu verwandeln. Das ist nicht nur ein Beitrag zur Reduzierung der Entsorgungs- und Beschaffungskosten, sondern unterstützt auch die Realisierung nachhaltiger Wertschöpfungskonzepte und Lieferketten.

Salem, August 2025. – In zahlreichen Betrieben des produzierenden Gewerbes, des Handwerks und des Handels fallen täglich größere Mengen an Kartonageabfall an. Statt dieses meist aus ein- oder mehrlagiger Wellpappe bestehende Material aber achtlos in die Entsorgungscontainer zu werfen, führen es viele Unternehmen inzwischen einer verpackungstechnischen Zweitverwertung zu. Möglich wird dies durch den Einsatz der Verpackungspolstersysteme des deutschen Anlagenbauers cp cushion pack. Er gilt als Pionier auf diesem Gebiet des Maschinenbaus und offeriert insbesondere mit seinem Modell CP 320 S3i eine ebenso innovative wie sichere Lösung zur Verwandlung ausgedienter Kartonagen in Polstermaterial, das sich als wertschützendes Packmittel verwenden lässt. Dabei erhält der Anwender mit dieser Maschine gleich zwei Möglichkeiten: Er kann sich damit entweder eine luftig aufgepolsterte, locker fallende Verpackungswolle herstellen oder aber flache Polstermatten, die zwar aufgepolstert sind, dank eines ausgeklügelten Strukturschnitts aber einen Rest an Formstabilität aufweisen. Je nach Verpackungsgut kann der Anwender also entscheiden, ob er zu dessen Transportsicherung eher flexibles, weitgehend loses Material benötigt – etwa zum passgenauen Einbetten sensibler Waren – oder ob er ein Packmittel braucht, dass neben dem Schutzeffekt auch trennende, stabilisierende und fixierende Funktionen erfüllt. Die Handhabung der CP 320 S3i macht in jedem Fall beides kinderleicht: Die alten Wellpappstücke werden an der Vorderseite in den Einlassschlitz eingeschoben und verlassen die Auslassöffnung auf der Rückseite als einsatzfertiges, 320 mm breites Verpackungspolster.

Effizient und wartungsarm

Der Einsatz der Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i kann einen maßgeblichen Beitrag bei der Umsetzung betrieblicher Nachhaltigkeitskonzepte und ressourcenschonender Materialkreisläufe leisten. Dass der Anwender im gleichen Atemzug seine Entsorgungs- und Neubeschaffungskosten senkt, liegt auf der Hand. Zudem handelt es sich bei diesem Modell von cp cushion pack um eine

wartungsarme und hochwertig verarbeitete Maschine, deren Schneidwerk aus Schweizer Präzisionsstahl von einem frequenzgeregelten 0,75 KW-Motor angetrieben wird, der die Kriterien der hohen Energieeffizienzklasse iE3 erfüllt. Elektroantriebe dieser Kategorie sind bestens geeignet für den kontinuierlichen oder beinahe kontinuierlichen Betrieb und bieten ein hohes Maß an Energieeinsparungen. Im Fall der CP 320 S3i sorgt er dafür, dass die eingeschobenen Kartonabfälle mit einer Geschwindigkeit von 12 m/min eingezogen und zugeschnitten werden. Der stündliche Ausstoß liegt bei bis zu 3,0 m³ Verpackungspolster.

Kompakt und ergonomisch

Die Konstrukteure von cp cushion pack haben diese Maschine so ausgelegt, dass sie mit 1.010 x 660 x 600 mm überaus kompakt baut und sehr leise arbeitet. Während des Betriebs entwickelt sie einen Geräuschpegel von maximal 68 db(A) – das entspricht ungefähr dem Level, bei dem normale Gespräche stattfinden; jeder handelsübliche Staubsauger oder Haartrockner ist erheblich lauter! Zum ergonomischen Gesamtkonzept der CP 320 S3i passt es, dass die nur drei Bedienelemente übersichtlich in Sichthöhe angeordnet sind und der Not-Aus-Schalter sich direkt über dem Einzugsschlitz befindet. Erwähnenswert außerdem: Der Bedientisch der Maschine verfügt über eine integrierte Maßskala und eine seitliche Absaugvorrichtung ermöglicht den Anschluss eines Industriesaugers.

Abgesehen davon, dass die CP 320 S3i ein Paradebeispiel für soliden, modernen Maschinenbau Made in Germany ist, bietet Hersteller cp cushion pack seinen Kunden zahlreiche, individuell wählbare Serviceleistungen. Die Palette reicht hier von der ausführlichen Beratung und Bedarfsanalyse über die Wartung und die Reparatur mit Original-Ersatzteilen bis hin zur jährlichen DGUV-Prüfung. *ms*

586 Wörter mit 4.556 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur kostenfrei Verfügung!

Bilder (6 Motive)

Bild 1: Die Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i von cp cushion pack im betrieblichem Umfeld: Ihr Einsatz kann einen maßgeblichen Beitrag bei der Umsetzung betrieblicher Nachhaltigkeitskonzepte und ressourcenschonender Materialkreisläufe leisten.

Bild 2: Die Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i von cp cushion pack verwandelt Kartonaageabfälle in beliebiger Bahnbreite in luftig aufgepolsterte, locker fallende Verpackungswolle oder flache Polstermatten.

Bild 3: Die Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i von cp cushion pack hat nur drei Bedienelemente, die übersichtlich in Sichthöhe angeordnet sind. Ihr Bedientisch verfügt über eine integrierte Maßskala.

Bild 4: Eine gefederte Klappe am Auslass der Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i von cp cushion pack dient als Eingriffsschutz.

Bild 5: Die Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i von cp cushion pack bietet serienmäßig einen Anschluss für eine Absaugvorrichtung.

Bild 6: Mit der Verpackungspolstermaschine CP 320 S3i von cp cushion pack erhält der Anwender zwei Möglichkeiten: Er kann sich damit luftig aufgepolsterte Verpackungswolle herstellen oder aber flache Polstermatten, die einen Rest an Formstabilität bieten.

Alle Bilder: cushion pack

Anbieter:

cp cushion pack GmbH & Co. KG
Verpackungspolstermaschinen
Friederike Hack
Am Riedweg 9a
D-88682 Salem
Tel.: 0049 (0) 75 53 / 8 28 50-0
E-Mail: sales@cushionpack.com
Internet: www.cushionpack.com

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: 0049 (0) 60 71 / 61 78 800
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de
Social Media: [XING](#) und [LinkedIn](#)