



Uhing Expansions-Spule bewährt sich

Die „Expansions-Spule“ bietet eine schnelle, nutzerfreundliche Handhabung und bewährte sich beim Wickeln von Recycling-Material mit einem wiederverwendbaren Spulen-Kern.

Der Kern dehnt sich beim Spannen der Spule aus, vergrößert seinen Durchmesser und ist dann bereit, um mit den Materialien bewickelt zu werden. Durch das Lösen des Uhing-easylock® Spannmoduls zieht sich der Kern der Spule wieder zusammen, wodurch das Wickelgut leicht vom Spulenkörper abzustreifen ist. Je nach Spulengröße und Beschaffenheit des Materials, fällt das Material locker ab oder kann leicht abgezogen werden und das reine Wickelgut kann dem Recycling zugeführt werden. Der Kern der Expansions-Spule kann sofort wieder verwendet werden. Das spart Arbeitszeit, Ressourcen und ist nachhaltig.

Derzeit sind die Expansions-Spulen in drei Größen (für Wellendurchmesser 15, 20 und 25 mm) und ein Wickelvolumen von 1050 bis 4400 cm³ erhältlich. Die Bedienung ist einfach, wie vom Uhing-easylock® bereits bekannt - Spannen/Lösen ohne Werkzeuge und Einhand-Bedienung.

„Wir kamen durch einen Kunden auf diese einfache und rein mechanische Lösung, die mit dem bewährten Uhing-easylock® schon ein langjähriges Uhing-Produkt integriert hat. Sie bietet neben der Bedienerfreundlichkeit auch den Vorteil, keinen zusätzlichen Abfall zu produzieren“, erzählt Wolfgang Weber, Geschäftsführer bei Uhing.

Die einfache Handhabung und das leichte Lösen des Materials vom Spulenkern ist im Produktvideo auf der Uhing Website gut zu beobachten.

Einsatzbereiche der Expansions-Spule sind kernloses Wickeln, Aufwickeln von fehlerhaftem Wickelgut oder Wickeln von Randstreifen oder Rand-Material für das Recycling. Gegenüber pneumatischen Lösungen hat die Expansionsspule den Vorteil, keine Energie zu benötigen – sie ist rein mechanisch und durch die Wiederverwendung der Elemente sind auch keine

Presse-Information

Joachim Uhing GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 20

24220 Flintbek, Germany

Ansprechpartner: Herr Wolfgang Weber

Expansionspule PI 23-01

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 0

Fax: +49 (0) 4347 – 906 – 40

Tel.: +49 (0) 4347 – 906 – 22

E-Mail: weber@uhing.com



Extra-Spulen aus Pappe oder Holz mehr notwendig, die beim Recycling erst wieder vom Material getrennt werden müssen.

Produktvideo:

<https://www.uhing.com/de/produkte/zubehoer>