|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 3 | |  | | Weltneuheit: Luftgekühlte Heizzange zum schnellen und rationellen Endlosverbinden von Flachriemen | |

[lead]

Hannover, Januar 2018 – Forbo Movement Systems stellt neue, luftgekühlte Heizzange Siegling Blizzard HC 120/40 vor

[Body]

Mit einfachem Handling und sehr kurzen Zykluszeiten setzt die HC 120/40 neue Maßstäbe für Qualität und Geschwindigkeit beim Endlosverbinden von Riemen und Bändern bis zu einer Breite von 40mm. Besonderer Clou: Wo bisher meist zwei Geräte, Heizzange und Kühlzange, erforderlich waren, findet jetzt alles in einem Gerät statt. Und zwar völlig automatisch. Nach Ablauf der individuell einstellbaren Heizzeit, startet mithilfe der Gerätesteuerung automatisch der Kühlvorgang. Sechs integrierte Ventilatoren kühlen die Riemenverbindung schnell und zuverlässig herunter.

Das ergonomisch gestaltete Gerät ist für Dauerbetrieb bzw. Serienfertigung ausgelegt und nach dem Anschluss an das Stromnetz sofort betriebsbereit. Nach Eingabe von Heiztemperatur, Haltezeit und Abkühltemperatur startet der definierte Programmablauf beliebig oft auf Knopfdruck.

Die Vorteile auf einen Blick:

* Automatisches Heizen und Kühlen in einem Gerät
* Intuitive Bedienung
* vermeidet Fehler in der Handhabung
* spart nach dem Heizen das Umsetzen von Riemen und Formschuh in eine Kühlzange
* ist hochproduktiv durch kurze Zykluszeiten
* liefert hervorragende Verbindungsergebnisse mit hoher Wiederholgenauigkeit

Im Lieferumfang enthalten ist eine gepolsterte Transporttasche. Die selbstarretierenden Formschuhe können in beliebiger Breite von ca. 10 – 40 mm Breite geordert werden (vorhandene Standard Forbo Siegling Formschuhe sind auch verwendbar).

Die Formschuhe halten die Riemenenden in Position, sorgen für eine fluchtende Verbindung und verhindern ein Verrutschen. Die Siegling Blizzard Heizzange HC 120/40 ist auch als Set mit kompakter Hand-Stanze zum Vorbereiten der Verbindungsenden lieferbar.

Forbo Movement Systems (ehemals Siegling) beschäftigt weltweit mehr als 2.000 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und in 25 Landesgesellschaften. Forbo Transportbänder und Antriebsriemen werden in nahezu allen Industrien, aber auch in Handel und Dienstleistungsgewerbe eingesetzt. Schwerpunkte sind die Food- und Verpackungsbranche, Logistik und Flughäfen sowie die Druck-, Papier- und Rohstoffindustrie. Das Unternehmen wurde 1919 in Hannover gegründet. Seit 1994 gehört das Unternehmen zur Schweizer Forbo International. Seit 2007 werden die Produkte unter der Dachmarke „Forbo Movement Systems“ vermarktet.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232, Fax +49 511 67 04 233

matthias.eilert@forbo.com