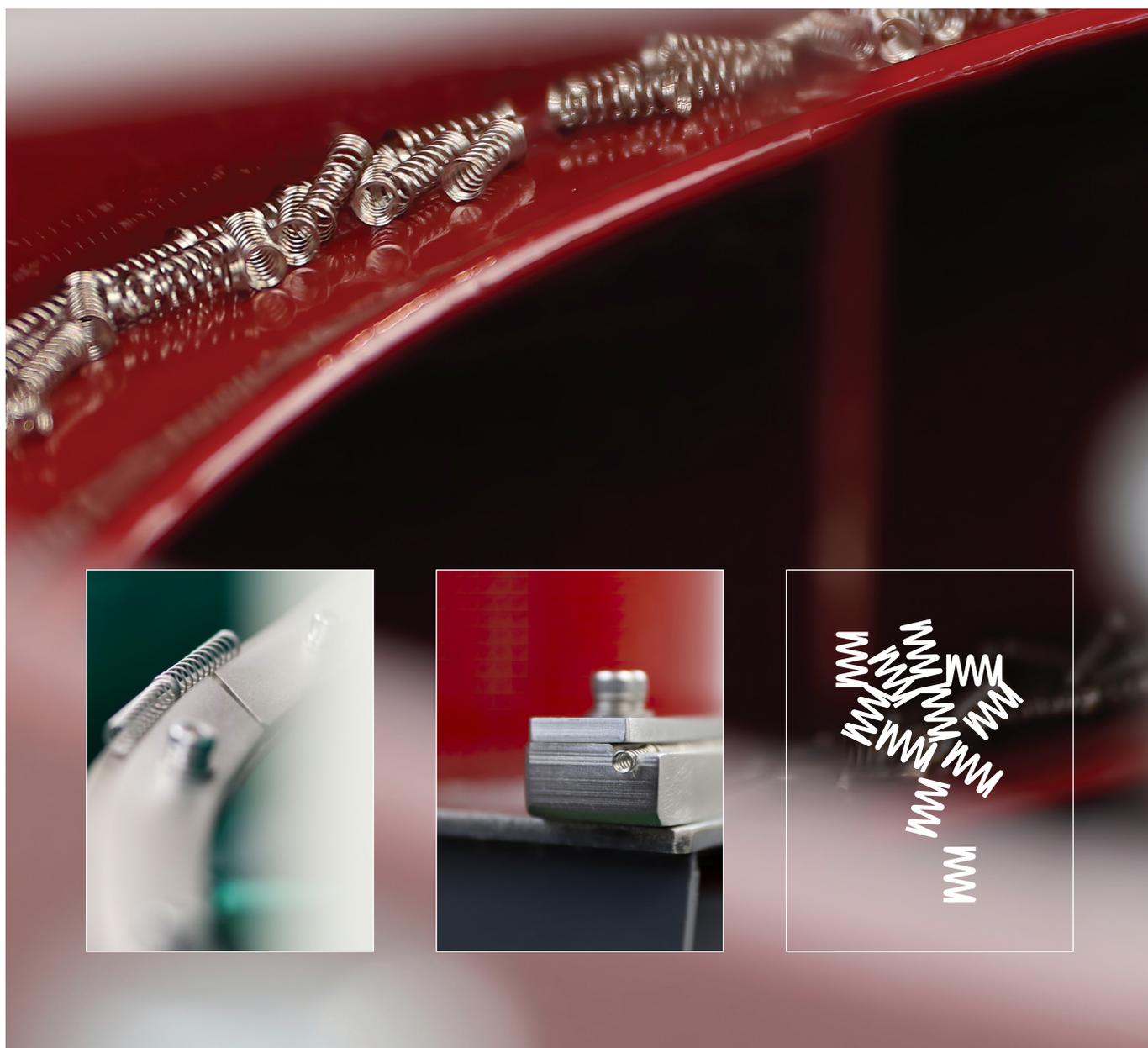
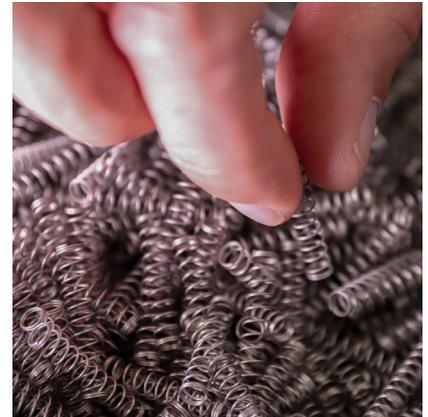


Mühe los entwirren mit unserem bahnbrechenden **Federentwirrer!**



Das Entwirren Ihrer Federn war noch nie so einfach – ARCOZ hat die Lösung!

Unsere innovative Federentwirrtechnologie bringt Klarheit und Ordnung in Ihre Federproduktion, Produktindustrialisierung und Weiterverarbeitung. Wenn Sie mit einer großen Menge von Schüttgut-Federn umgehen, wissen Sie, wie herausfordernd es sein kann, diese zu trennen und für die weitere Verarbeitung vorzubereiten. Hier schafft das ARCOZ Federentwirrgerät Abhilfe!



Mit unserer automatisierten Vereinzelungstechnologie ermöglichen wir einen reibungslosen Arbeitsablauf von der Fertigung bis zur Montage und Verpackung Ihrer Federn unter kontrollierten Bedingungen. Dies ist besonders wichtig in Branchen wie Konsumgüter, Automobil, Mikroelektronik und Medizintechnik, wo höchste Präzision und Sauberkeit erforderlich sind. Unsere Geräte integrieren sich nahtlos in verschiedene Verpackungsprozesse und können auf Anfrage mit Zähl- oder Wiegefunktionen ausgestattet werden.

Die Möglichkeit, Federn aus Schläuchen, Paletten oder Blister zu laden, besteht grundsätzlich, ist aber oft zu kostspielig oder unpraktisch. Es entstehen zusätzliche Kosten für Werkzeuge, Verbrauchsmaterialien, Logistik, Transport und im Materialfluss. Auch das direkte Zuführen von Federn aus der Federwickelmaschine kann eine Lösung sein, ist jedoch ebenfalls in den meisten Fällen unpraktisch und wirtschaftlich unrentabel.

In Montageanwendungen ab Schüttgut, stellt das Entwirren eine erhebliche Herausforderung

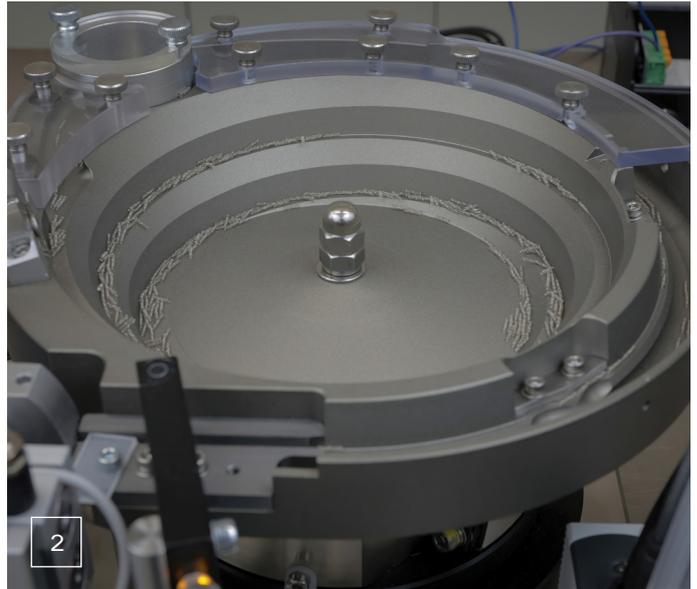
dar. Dies kann die Produktionslinien erheblich verlangsamen, da die Federeinzugssysteme und Montageprozesse aufgrund unzureichender Entwirrung nicht zuverlässig funktionieren. Dank des ARCOZ Federentwirrmoduls wird die operative Anlageneffizienz (OEE) Ihrer Montagelinie erheblich verbessert.

Unsere Kunden, die unsere Federentwirrgeräte im Einsatz haben, berichten von beeindruckenden Ergebnissen:

- Der ARCOZ-Entwirrer erreicht im Vergleich zu anderen Geräten einen signifikant höheren Entwirrungsgrad.
- Die Flexibilität der ARCOZ-Entwirrtechnologie übertrifft die anderer Geräte signifikant.
- Die ARCOZ-Geräte werden als 30% bis 40% effizienter im Vergleich zu anderen Geräten bewertet.
- Selbst komplexe Federgeometrien stellen für die ARCOZ-Geräte kein Problem dar, auch in Situationen, in denen andere Zuführmechanismen versagen.

ARCOZ bietet den Federentwirrer in zwei Grundkonfigurationen an:

- Konfiguration 1, Standardversion "FDS-F1": 3.0 mm < \emptyset -Federn < 15.0 mm
- Konfiguration 2, Kompaktversion "FDS-F2": 0.8 mm < \emptyset -Federn < 3.0 mm



Die Datenblätter für beide Geräte finden Sie auf unserer Website unter folgendem [Link](#).

Darüber hinaus freuen wir uns sehr, Ihre speziellen Anforderungen und entsprechende Sonderlösungen mit Ihnen zu besprechen.

Erleben Sie die Effizienz und Leistung unserer Federentwirrgeräte selbst und heben Sie Ihre Produktion auf ein neues Niveau! Kontaktieren Sie uns noch heute für weitere Informationen und eine persönliche Beratung.

Bei ARCOZ AG legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit und verantwortliches Ressourcenmanagement. Wir verwenden umweltfreundliche Materialien und Produktionsprozesse, fördern die Energieeffizienz, minimieren Abfall und optimieren die Lebenszykluskosten unserer Produkte. Darüber hinaus streben wir an, die Arbeitsbedingungen zu verbessern, soziale Verantwortung zu übernehmen und langfristige wirtschaftliche Nachhaltigkeit sicherzustellen.



**Vielen Dank
für Ihr Interesse**