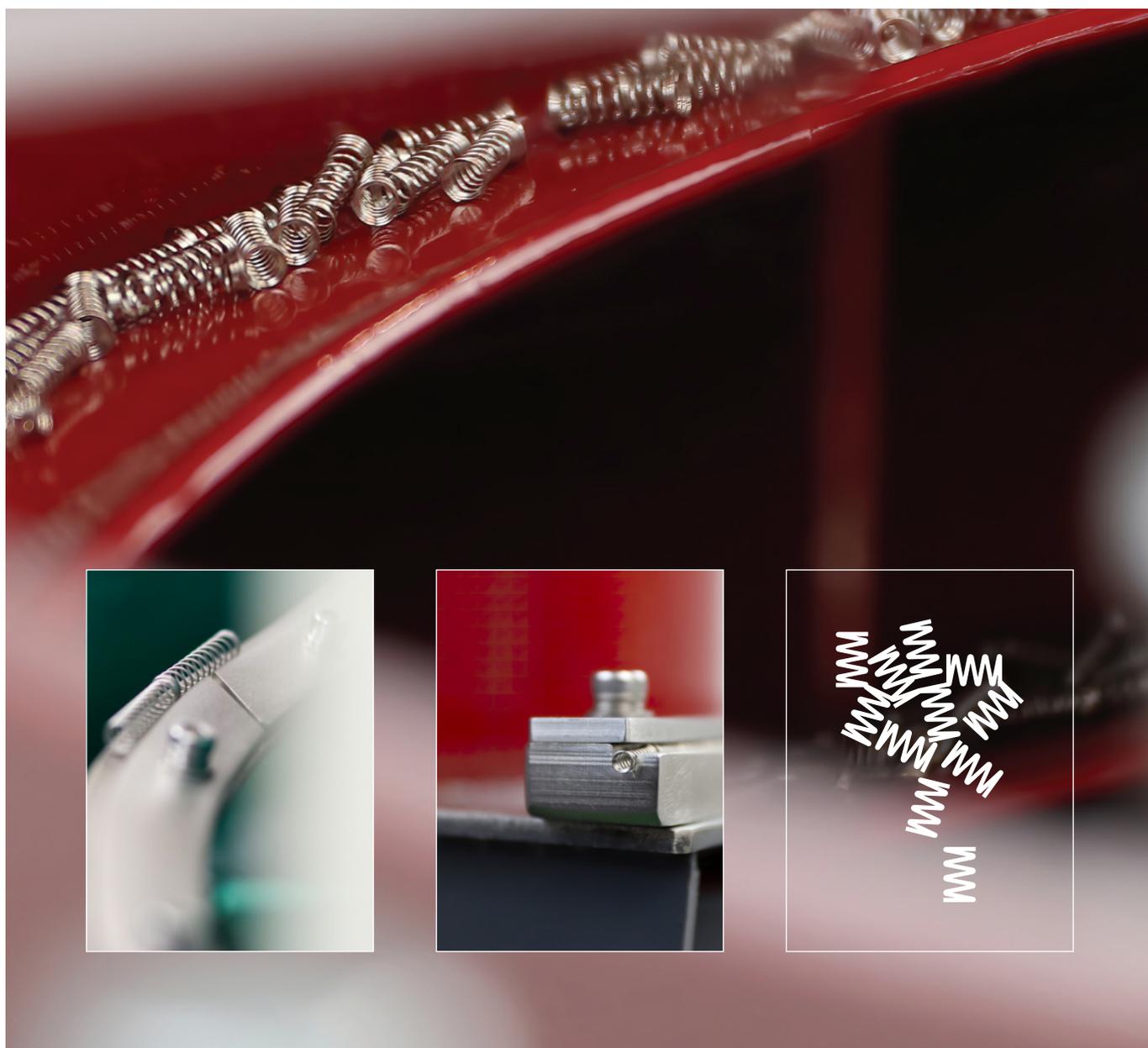
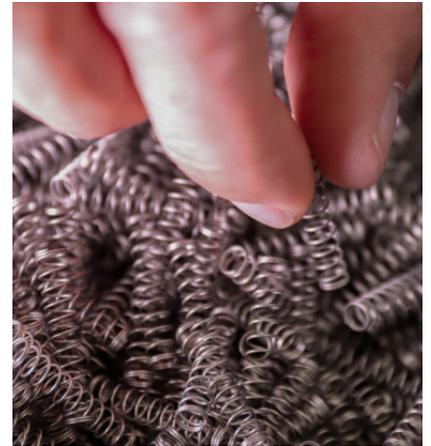


Démêler sans effort avec notre **Démêleur de Ressorts** c'est le Top du Top !



Démêler vos ressorts n'a jamais été aussi facile – Découvrez la solution ARCOZ !

Notre très innovante technologie de démêlage des ressorts apporte légèreté et ordre à votre fabrication de ressorts, à l'industrialisation de vos produits et à leur traitement ultérieur. Si vous manipulez une grande quantité de ressorts en vrac, vous savez à quel point il peut être difficile de les séparer et de les préparer pour un traitement ultérieur. Le démêleur de ressorts ARCOZ est là pour transformer le problème du démêlage des ressorts en une opération tout à fait banale !



Grâce à notre technologie de séparation automatisée, nous assurons un flux de travail sans faille, de la fabrication à l'assemblage et à l'emballage de vos ressorts dans les conditions parfaitement maîtrisées. Ceci est particulièrement important dans des secteurs tels que les biens de consommation, l'automobile, la microélectronique et la technique médicale, où la précision et une propreté maximale sont requises. Nos appareils s'intègrent parfaitement dans les différents processus d'emballage et peuvent être équipés de fonctions de comptage ou de pesage sur demande.

Il existe en principe diverses possibilités pour charger les ressorts à partir de tubes, de palettes ou de chargements de blisters, mais elles sont souvent trop coûteuses ou peu pratiques. Il en résulte des coûts supplémentaires en outillage, en consommables, en logistique, en transport et en flux de matières. Une alimentation directe des ressorts à partir de la machine d'enroulement de ressorts peut également être une solution, mais elle est également peu pratique et économiquement peu rentable dans la plupart des cas.

Dans les applications d'assemblage à partir de produits en vrac, le démêlage représente

un défi considérable. Cela peut ralentir considérablement les lignes de production, car les systèmes d'enroulement des ressorts et les processus d'assemblage ne fonctionnent pas de manière fiable en raison d'un démêlage insatisfaisant.

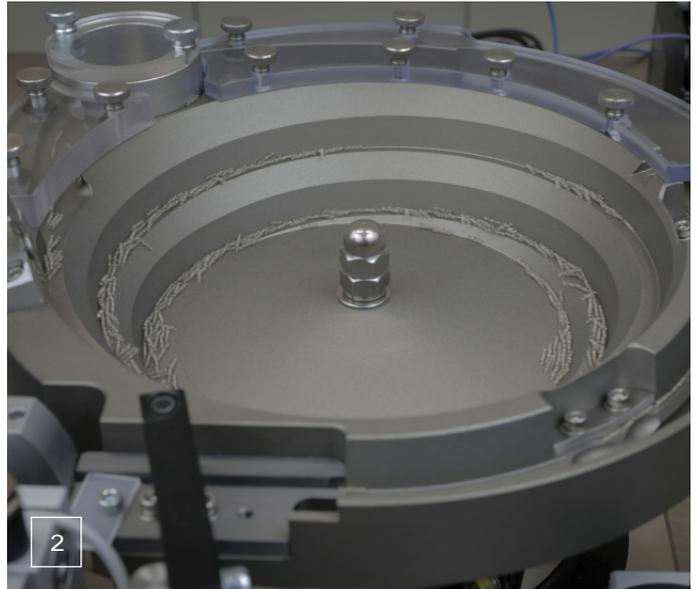
Grâce au module de démêlage des ressorts ARCOZ, l'efficacité opérationnelle des équipements (OEE) de votre ligne d'assemblage est considérablement améliorée.

Tous les clients utilisant nos démêleurs de ressorts font état de résultats impressionnants :

- Le démêleur ARCOZ atteint un degré de démêlage significativement que celui des autres démêleurs existant sur le marché.
- La flexibilité de la technologie de démêlage ARCOZ dépasse aussi, significativement, celle des autres.
- Les démêleurs ARCOZ sont considérés 30% à 40% plus efficaces que le reste.
- Même les géométries de ressort complexes ne posent pas de problème aux appareils ARCOZ, y compris dans des situations où d'autres mécanismes d'alimentation échouent.

ARCOZ propose le démêleur de ressorts en deux configurations de base :

- Configuration 1, version standard «FDS-F1» : 3.0 mm < \varnothing ressorts < 15.0 mm
- Configuration 2, version compacte «FDS-F2» : 0.8 mm < \varnothing ressorts < 3.0 mm.



Vous trouverez les fiches techniques des deux appareils sur notre [site web](#).

Nous nous ferons un plaisir de nous entretenir avec vous sur vos besoins spécifiques et les solutions spéciales correspondantes.

Découvrez par vous-même l'efficacité et les performances de nos démêleurs de ressorts et élevez votre production à un niveau supérieur ! Contactez-nous dès aujourd'hui pour de plus amples informations et un conseil personnalisé.

ARCOZ AG accorde une énorme importance au développement durable et à la gestion responsable des ressources. Nous utilisons des matériaux et des processus de production respectueux de l'environnement, tout en encourageant l'efficacité énergétique. Aussi, nous minimisons les déchets et nous optimisons les coûts du cycle de vie de nos produits. En outre, nous nous efforçons d'améliorer les conditions de travail, d'assumer notre responsabilité sociale et d'assurer notre pérennité économique.



**Merci pour
votre intérêt**