

Z+F WireWorld

WireDancer | WireMover | WireCaddy



Der Z+F WireDancer® ist eine Abrollhilfe für Leitungen aus Kartonagenverpackungen oder Coils unterschiedlicher Hersteller und ist somit ein ideales Zubehör für jede Kabelfertigung.

The Z+F WireDancer® is an unrolling aid for wires from cardboard packaging or coils from different manufacturers and is therefore an ideal accessory for any cable production.

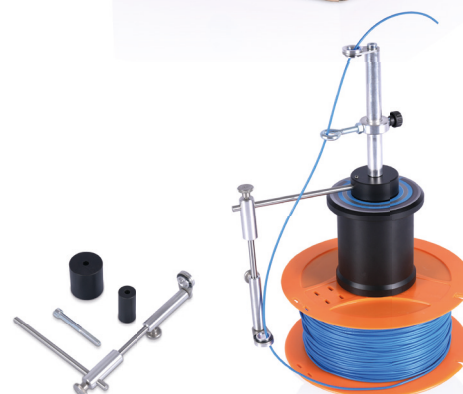
Zentrale Ausgabe der Leitungen.
Central output of the wires.

Abroll Kit „Coils“ ermöglicht Verarbeitung von Kabelrollen loser Form (Coils).
Unrolling kit „Coils“ enables processing of cable reels in loose form (coils).

Integrierte Magnete gewährleisten einfache Fixierung in der Kartonage.
Integrated magnets ensure easy fixation in the cardboard box.

Vorschaltbar an jedes Verarbeitungsgerät (ob manuelle, teil- oder vollautomatische Verarbeitung).
Connecting to any processing devices (manual, semi-automatic or fully automatic processing).

Einfaches Platzieren des Z+F WireDancers® in verschiedenen Kartonagengrößen.
Easy placement of the Z+F WireDancer® in different carton sizes.



Optionaler Z+F Spulkit
Optional Z+F Spoolkit

Gewinner 2024/2025 Innovationspreis

Am 19. Februar 2025 wurde im Rahmen der Innovationspreisverleihung der Kreissparkasse Ravensburg erneut deutlich, dass der Landkreis Ravensburg ein Zentrum für technologischen Fortschritt und kreative Spitzenleistungen ist. Unter 21 herausragenden Bewerbungen konnte sich Zoller + Fröhlich mit seiner innovativen Lösung dem Z+F WireDancer® behaupten und wurde mit dem Preis der Innovationsvielfalt ausgezeichnet.

On February 19, 2025, during the Innovation Award ceremony of Kreissparkasse Ravensburg, it once again became clear that the Ravensburg district is a hub for technological progress and creative excellence. Among 21 outstanding applications, Zoller + Fröhlich stood out with its innovative solution, the Z+F WireDancer®, and was honored with the Award for Innovation Diversity.



Der Z+F WireMover ist ein für Leitungen in Großkartonagen konzipierter Abspulwagen, welcher für den idealen Einsatz im manuellen, halbautomatischen oder vollautomatischen Verarbeitungsprozess von Leitungen zum Einsatz kommt. Der Z+F WireMover in Kombination mit dem Z+F WireDancer®, schafft die optimale Umgebung für eine hohe Prozesssicherheit und Prozessstabilität beim Zuführen / Abrollen von Leitungen.

The Z+F WireMover is a dereeler trolley designed for cables in large cardboard boxes, which is ideal for use in manual, semi-automatic or fully automatic processing of cables. The Z+F WireMover in combination with the Z+F WireDancer® allow high process reliability and process stability when feeding/unwinding cables.

Korrekte Positionierung der Großkartonage mittels Fixierplatte am Z+F WireMover.

Correct positioning of the large cardboard box using a fixing plate on the Z+F WireMover

Höhenverstellbare Positionierung der Umlenkrolle mittels Rändelschraube.

Height-adjustable positioning of the pulley using a knurled screw.

Teleskopverstellung zur Positionierung der Umlenkrolle zentrisch über dem zu verarbeitendem Gut.

Telescopic adjustment for positioning the pulley centrally above the material to be processed.

Schwenkbare Umlenkrolle für eine platzsparende Leitungszuführung.

Swiveling pulley for space-saving cable feeding.

Feststellbare Rollen, zur Fixierung der gewählten Wagenposition.

Lockable wheels to fix the selected trolley position.



Z+F WireMover Level 1.0

Z+F WireMover level 1.0



Z+F WireMover Level 2.0

Z+F WireMover level 2.0



Mit dem Z+F WireCaddy wird die Kabelkonfektionierung effizienter und flexibler als je zuvor. Dieses innovative System kombiniert mehrere WireDancer mit den leistungsstarken Kabelverarbeitungsmaschinen EVOCRIMP und EVO-CUT auf einer mobilen Plattform.

Maximale Effizienz, minimaler Aufwand

Statt lange Wege zwischen Schaltschrank und Kabelverarbeitung zurückzulegen, bringt der Z+F WireCaddy den gesamten Arbeitsplatz direkt dorthin, wo er benötigt wird. Dank der Möglichkeit, mehrere WireDancer samt Kabelkartons zu transportieren, können verschiedene Kabelquerschnitte ohne lange Umrüstzeiten verarbeitet werden.

Flexibilität für jede Anwendung

Ob Zuschneiden mit EVO-CUT oder Crimpen mit EVOCRIMP – der Z+F WireCaddy bietet eine kompakte Lösung für die gesamte Kabelkonfektionierung. Sie ist die ideale Ergänzung für den Schaltschrankbau, die Elektroinstallation und andere Anwendungen, bei denen Effizienz und Mobilität gefragt sind.

With the Z+F WireCaddy, cable processing becomes more efficient and flexible than ever before. This innovative system combines multiple WireDancer units with the powerful cable processing machines EVOCRIMP and EVO-CUT on a mobile platform.

Maximum Efficiency, Minimal Effort

Instead of making long trips between the control cabinet and the cable processing station, the Z+F WireCaddy brings the entire workstation directly to where it is needed. Thanks to the ability to transport multiple WireDancer units along with cable cartons, different cable cross-sections can be processed without long setup times.

Flexibility for Every Application

Whether cutting cables with EVO-CUT or crimping with EVOCRIMP, the WireStation provides a compact solution for the entire cable processing workflow. It is the perfect addition for control cabinet assembly, electrical installations, and other applications where efficiency and mobility are key.

Maximale Flexibilität – alle benötigten Kabelquerschnitte an einem Ort.

Maximum flexibility – all required cable cross-sections in one place.

Erhöhte Effizienz – weniger Wege, schnelleres Arbeiten.

Increased efficiency – less walking, faster work processes.

Saubere und geordnete Kabelführung dank WireDancer-Technologie.

Orderly and organized cable handling thanks to WireDancer technology.

Sofort einsatzbereit – Maschinen und Kabel jederzeit griffbereit.

Ready for immediate use – machines and cables always within reach.



Hauptsitz – Deutschland Head office – Germany

Zoller + Fröhlich GmbH
Simoniustrasse 22
88239 Wangen im Allgäu
Germany

Phone: +49 7522 9308-0
Fax: +49 7522 9308-252
www.zofre.de | info@zofre.de

Niederlassung – USA Subsidiary – USA

Z+F USA, Inc.
700 Old Pond Road
Suite 606
Bridgeville, PA 15017 (USA)

Phone: +1 412 257 8575
Fax: +1 412 257 8576
www.zf-usa.com | info@zf-usa.com