

## **Überkopfablauf WAD - Portalausführung** **Overhead Pay-Off WAD - Portal Design**



**Der Drahtablauf ist mit 2 Coil-Ablageplätzen ausgestattet und geeignet für den Überkopfablauf von Draht aus stehenden Coils oder Fässern.**

**The pay-off is equipped with 2 coil stations and suitable for paying off wire out of vertical coils or barrels.**

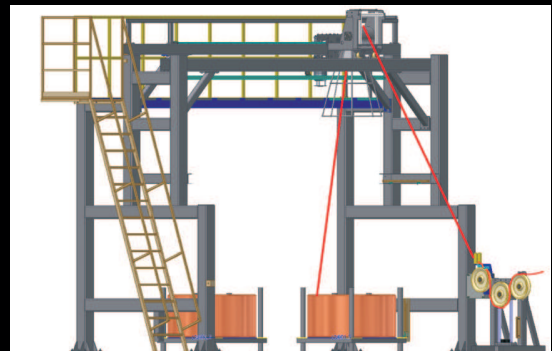
## Arbeitsweise

Die Ausführung mit 2 Coil-Stationen ermöglicht ein paralleles Schweißen der Coils während der Hauptzeit, ohne Produktionsunterbrechung.

Der Zugang wird durch eine Arbeitsbühne und Leiter gewährleistet.

Der obere Portalbalken ist mit einem Einlaufkorb und der oberen Umlenkrolle auf einem motorisierten Schlitten ausgestattet. Dieser verfährt den Einlaufkorb zwischen den beiden Ablaufstellen. Der Antrieb erfolgt durch einen Getriebemotor zwischen den Endschaltern.

Der störungsfreie Drahtlauf zwischen dem Coil und der oberen Umlenkrolle wird durch eine Lichtschranke überwacht.



## Working principle

The 2 coil stations allow for the parallel welding of the coils during main time without interrupting the production process.

Access is granted by an operating platform and a ladder.

The upper portal joist is equipped with a basket and an upper deflector roll on a driven slide which moves the basket between the two pay-off stations. It is driven by a gearbox motor between the limit switches.

A light barrier controls the uninterrupted wire run between the coil and the upper deflector roll.

---

**KIESELSTEIN** International GmbH

Erzbergerstraße 3  
09116 Chemnitz, Germany

Phone: +49 371 91 04 100  
Fax: +49 371 91 04 105

[info@kieselstein.com](mailto:info@kieselstein.com)

[www.kieselstein.com](http://www.kieselstein.com)