

Spulenwickelwerk

Spooling Line



Vorteile

Modularer Aufbau / Erweiterbar / Traversierende Verlegung / Integrierter Tänzer / Ausziehscheibe mit Abheberolle / Qualitativ hochwertige Drahtführung / Großer Spulenbereich / Schrottrand / Kundenindividuelle Lösung

Advantages

Modular set-up / Expandable / Traversing laying / Integrated dancer / Haul-off capstan with lift-off roll / High quality wire guiding / Wide spool range / Scrap area / Customized solution

Innovative Besonderheiten

Automatische Übernahme des Drahtes auf die Spule bei konstanter Arbeitsgeschwindigkeit

Erhöhung der Produktivität der Anlage durch die Möglichkeit zwei Spulen ohne Unterbrechung der Arbeitsgeschwindigkeit nacheinander zu befüllen

Einsatz von sehr unterschiedlichen Abmessungen der Spule durch Schnellwechseleinrichtung der Spulenwelle – fliegende Spulenwelle oder Gegenpinole

Großer Anwendungsbereich durch individuelle Regelung der Aufwickelgeschwindigkeit und der Drahtverlegung

Optionale Ausziehscheibe mit und ohne Ziehsteinhalter für das Kalibrierziehen

Schrottrand zum automatischen Aufwickeln von "Schlechtmaterial" beim Spulenwechsel oder Anlagenstopp zur Sicherung von hoher Qualität auf der Fertigspule

Unterschiedliche Drahtspannungen durch Gewichte einstellbar

Spannen der Spule durch Schnellspanner



Innovative features

Application: automatic wire take-over onto the spool at constant working speed

Increase in plant productivity by the possibility to fill two spools one after the other without interrupting the working speed

Use of very different spool dimensions thanks to a quick changing device for the spool shaft – flying spool shaft or counter sleeve

Huge range of application based on individual control of the spooling speed and the wire laying

Haul-off capstan as an option with and without drawing die holder for skin-pass operation

Scrap-area for automated spooling of "waste material" during the spool change or on shut-down of the plant in order to ensure high quality on the finished spool

Different wire tension adjustable by weights

Clamping of the spool with quick-clamping device



KIESELSTEIN International GmbH

Erzbergerstraße 3
09116 Chemnitz, Germany

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

info@kieselstein.com

www.kieselstein.com