

SMH-Pi

SLEEVE SPOOLER
PINOLENSPULER

Precise Spooling at High Speed
Präzises Aufspulen mit Höchstgeschwindigkeit



Die Maschinen des Typs SMH-Pi zeichnen sich dadurch aus, dass die Spulkörper von beiden Seiten aufgenommen werden. Dazu sind diese Maschinen mit einer Gegenpinole ausgerüstet.

Eine beidseitige Spulenaufnahme ist immer dann erforderlich, wenn die Bohrung der Spulen so klein ist, dass eine einseitig aufgehängte (fliegende) Spindel zu schwach wäre, um die Spule zu tragen.

Alle Modelle sind mit und ohne Oszillation verfügbar.

Die Maschinen des Typs SMH-Pi sind modular aufgebaut und können daher in unterschiedlichen Ausführungen geliefert werden. Sie werden für Spulen aus Stahl, Kunststoff oder Holz verwendet. Mit demontierbaren Spulen ist die Herstellung kernloser Coils möglich.

The machines of the SMH-Pi type are characterized by the take-up of reels from both sides. The machines are equipped with a counter sleeve for this purpose.

Double sided reel take-up is always necessary when the bore of the coil is so small that a (cantilever) spindle supported on one side only would be too weak to carry the reel.

All models are available with and without oscillation.

The machines of the SMH-Pi type are of modular design and can therefore be supplied in many variations. They are used for steel, plastic or wooden reels. With dismantlable spools, the production of coreless coils is possible.

DRIVEN SLEEVE UNCOILER PINOLENSPULER MIT ANTRIEB



- Integrated lifting function for loading and unloading
- No foundation pit required
- Integrierte Hubfunktion zum Be- und Entladen
- Keine Fundamentgrube erforderlich

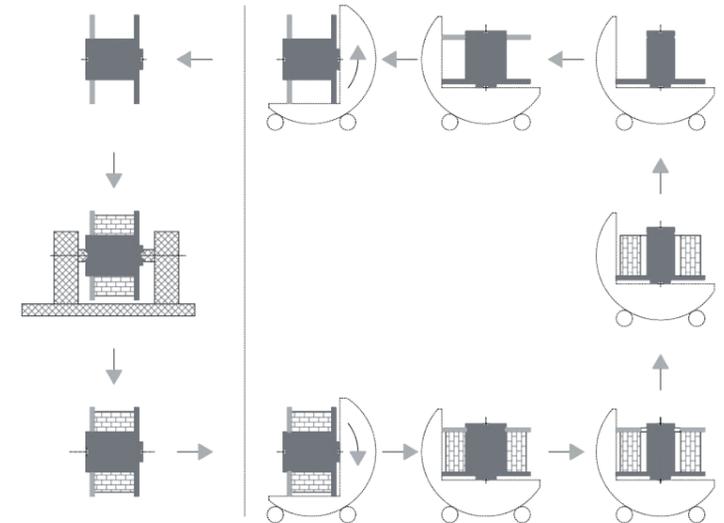
PRODUCTION OF CORELESS COILS HERSTELLUNG KERNLOSER COILS



- Dismountable spool, supported on both sides
- Short downtime due to alternating use of two spools
- Packaging of the coil outside the winding machine
- Demontierbare Spule, beidseitig aufgenommen
- Kurze Stillstandzeiten durch abwechselnde Verwendung von zwei Spulen
- Abbinden der Coils außerhalb der Spulmaschine

ACCESSORIES ZUBEHÖR

- Conical or cylindrical adapters for carrying steel, wooden or plastic reels
- Wire guidance systems for optimization of layer winding
- Dancers for speed synchronization and tension regulation
- Konische und zylindrische Adapter zur Aufnahme von Spulen aus Stahl, Holz oder Kunststoff
- Drahtführungssysteme zur Optimierung der Lagenverlegung
- Tänzer zur Geschwindigkeits-synchronisierung und Zugspannungseinstellung



TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

| Type Typ | Gross load capacity [kg] Brutto-Tragfähigkeit[kg] | max. reel diameter [mm] max. Spulendurchmesser[mm] | Oscillation stroke [mm] Oszillationshub[mm] |
|-----------------|--|---|--|
| SMH630-Mo-Pi | 1.500 | 1.000 | |
| SMH630-Mo/O-Pi | 1.500 | 1.000 | 630 |
| SMH1000-Mo-Pi | 4.500 | 1.300 | |
| SMH1000-MO/O-Pi | 4.500 | 1.300 | 860 |
| SMH1600-Mo-Pi | 10.000 | 1.600 | |
| SMH1600-Mo/O-Pi | 10.000 | 1.600 | 1.290 |

WORLD CLASS
WIRE ROLLING MACHINES
MADE IN GERMANY
SINCE 1946



FUHR GmbH & Co. KG
Ottenhausener Straße 49
D-32839 Steinheim

Tel. +49 5233 38360 0
Fax +49 5233 38360 50
office@fuhr-wire.com

www.fuhr-wire.com