

Vertikal-Wickler WV
Vertical coiler WV



Vorteile

**Kompakte Bauweise / Fortlaufende Drahtaufnahme /
Hohe Wickelgeschwindigkeit**

Advantages

**Compact design / Uninterrupted wire take-up /
High coiling speed**

Mechanische Ausstattung

Wickelwerk mit Richteinheit in zwei Ebenen

Feststehende Wickelscheibe auf Planetengetriebe montiert, ohne Halterung

Magazin zur Drahtansammlung für ununterbrochenen Betrieb

Absenkvorrichtung um Fallhöhe beim Coilaufbau konstant zu halten

Wechsel der Kronenstöcke über doppeltes oder dreifaches Drehkreuz möglich

Optional als Fasswickler, z. B. für Schweißdraht

Optional als Ziehwickler durch Integration eines Ziehsteinhalters

Optional mit Rosettenverlegung

Mechanical equipment

Coiling rotor with straightening device in 2 planes

Stationary coiling capstan arranged on planetary gear, without support

Accumulation magazine for uninterrupted operation

Lowering device to maintain constant falling height at coil build-up

Change of stems by double or triple rotary-plate possible

Optionally available as barrel coiler e. g. for welding wire

Optionally available as drawing coiler by installing a drawing-die holder

Optionally with pattern laying

Elektrische Ausstattung

Antrieb durch frequenzgeregelten Drehstrommotor

Wicklerregelung durch Zugspannung oder Geschwindigkeitsregelung

Electrical equipment

Drive by frequency-controlled three-phase current motor

Coiler control by wire tension or speed control

Technische Daten / Technical data

Baugröße/size	WV 450	WV 600	WV 750	WV 1200
Wickelscheibendurchmesser (mm)/ capstan diameter (mm)	450	500 - 600	600 - 800	1200
Drahtbereich (mm) Wire range (mm)	0,5 - 2,0	1,25 - 3,0	1,6 - 4,5	3,0 - 7,0
max. Geschwindigkeit (m/s)/ max. speed (m/s)	25	25	20	12
max. Füllgewicht (kg) max.load (kg)	600	1000	1500	6000

Andere Baugrößen auf Anfrage! - Other sizes on request!

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