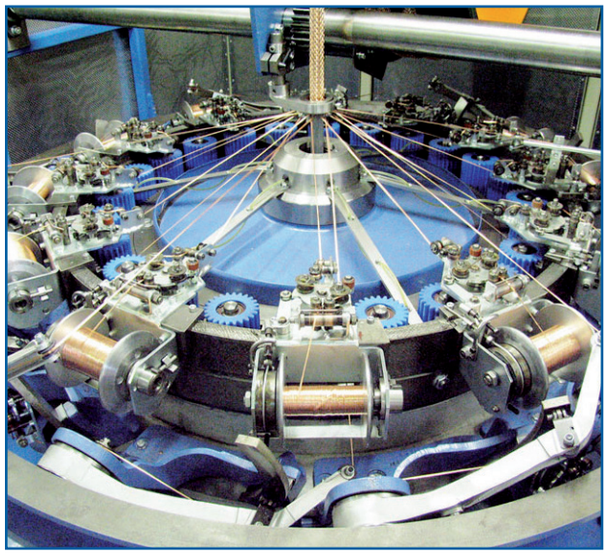
Wilhelminenhofstr. 76-77
D-12459 Berlin / Germany
Tel: +49 30 54 99 18 0
Fax: +49 30 54 99 18 45
eMail: info@spirka-schnellflechter.com

www.spirka-schnellflechter.com

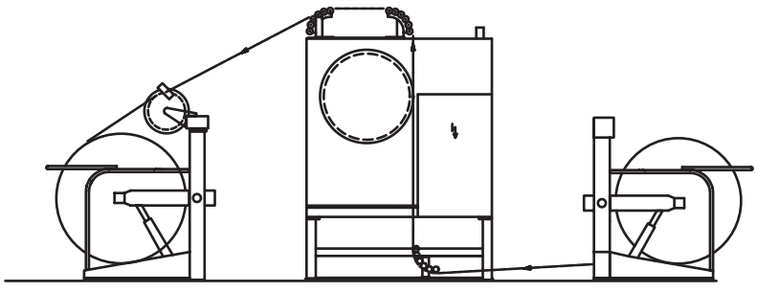
SPIRKA SB SSB
Spirka Schnellflechter GmbH

Schnellflechtmaschine DRATEX 2450

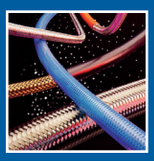
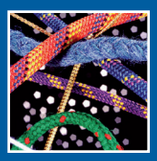
Die DRATEX 2450 eignet sich ideal für die effektive Produktion kurzer und mittlerer Lauflängen. Außerdem bietet diese Maschine volle Flexibilität durch einfache Umstellung von Draht- auf Textilanwendungen für sowohl Schlauch- als auch Kabelverarbeitung.
Die DRATEX 2450 bietet alle Vorteile des Hebelarm-designs. Der kleinere, platzsprende Aufbau eignet sich sehr gut für auf Flexibilität angewiesene, schnell reagierende Hersteller mit größerer Produktpalette.
Die vertikale Ausrichtung der Maschine reduziert den Verschleiß empfindlicher Komponenten, verkürzt Rüstzeiten und bietet diverse Auf- und Abwickeloptionen.



Kostengünstige Schlauch- und Kabelgeflechte für eine Vielzahl von Anwendungen.



Complete Braiding & Winding Solutions

Flexibilität
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Kontrolle über Geschwindigkeit, Steigung und Zugkraft
- Draht- und Textilverarbeitung
- Schlauch- und Kabelumflechtung

Die DRATEX 2450 erlaubt eine wirtschaftliche Produktion mit vielen Variationsmöglichkeiten.

Technische Merkmale
- Spulenumlaufzahl im Drehzahlbereich stufenlos einstellbar
- Automatische Zentralschmierung
- Bedienoberfläche mit Touchscreen, in dem alle Bedien- und Anzeigefunktionen integriert sind
- Lebensdauerschmierung wichtiger Lagerstellen
- Automatische Einzeldraht- und Bündelrissüberwachung
- Stufenlos einstellbare Flechtsteigung
- Einfache Einstellung der Drahtzugkraft am Spulenträger
- Schneller Spulenwechsel
- Separate Trommelauf- und -abwicklung
- Optionale Leerspulenerkennung
- Mehrere Spulenträgervarianten für verschiendene Spulengrößen

Modell		**DRATEX 2450**	
Anzahl der Spulen		24	
Drehzahl		50 – 70 Upm (materialabhängig)	
Einrichtdrehzahl		7 Rpm	
Flechtmaterial		Kupferdraht (bis 350 N/mm^2) ø 0,15 – 0,40 mm Stahldraht (bis 400 N/mm^2) ø 0,15 – 0,40 mm Textil- und Kunststoffgarne	
Anzahl der Drähte je Spule		3 – 10	
Mittendurchlass		55 mm	
Flechtdurchmesser		6 – 45 mm	
Spulenträgertypen	2018	2028	2028/2
Spulenabmessungen	ø 100 x 100/80	ø 110 x 108/90	ø 110 x 108/85
Spulenkapazität	550 cm^3	780 cm^3	735 cm^3
Zugkraftbereich	6 – 30 N (0.6 – 3 kg)	6 – 30 N (0.6 – 3 kg)	20 – 60 N (2 – 6 kg)
Flechtsteigung		6 – 120 mm	
Durchmesser der Abzugscheibe		915 mm	
Motorleistung		7,5 kW	
Grundfläche		2300 x 2000 mm	
Maschinengewicht		3200 kg	
Lärmpegel		80 dB(A)	

Our Group of Companies goes from Strength to Strength

SKET Verseilmaschinenbau GmbH — www.sketvmb.de
QUEINS www.queins.com — www.queins.com
stolberger KMB - Maschinenfabrik GmbH — www.stolberger.com
HENRICH GERMANY — www.henrich.net
WARDWELL — www.wardwell.com