

W8 – 940S

Plně automatický navíjecí stroj



Vysokorychlostní paralelní navíječ drátu

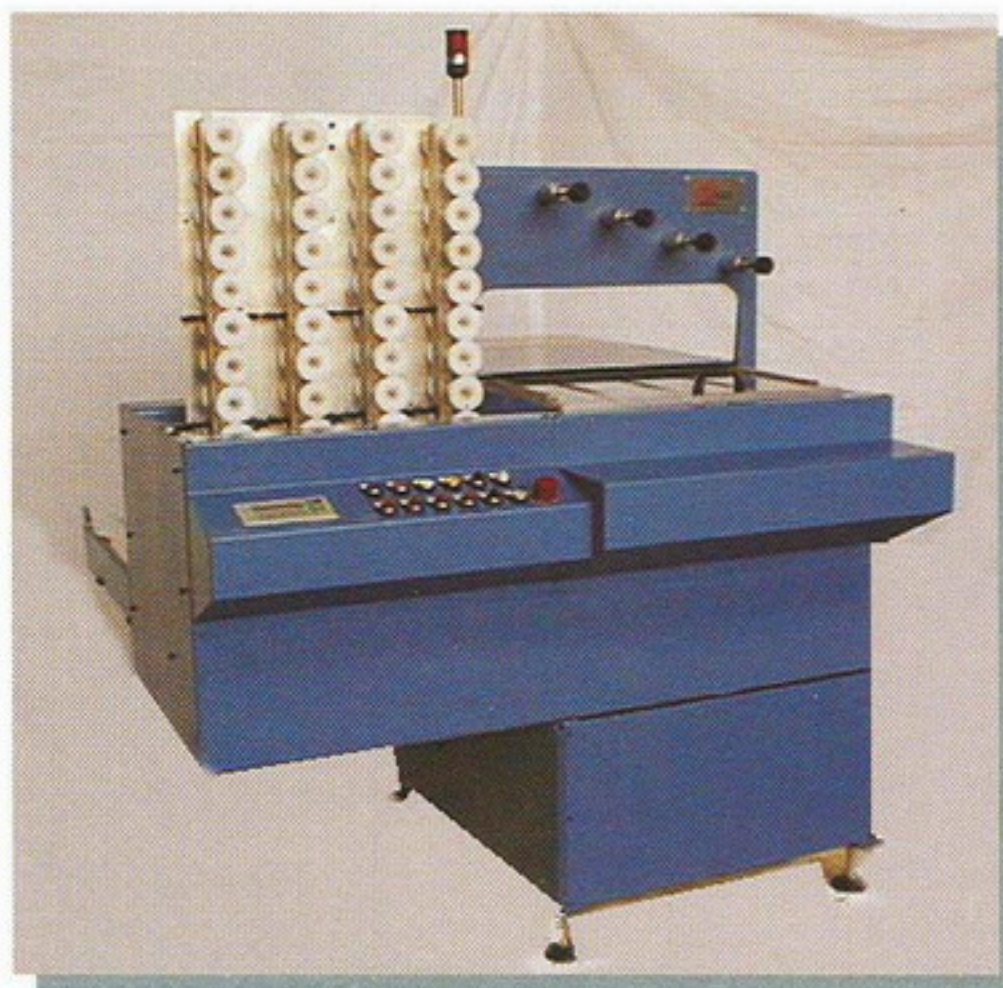
System zabezpečení drátu přídržných,
přichytných cívek

Bezuhlíkové motory pohonu na stejnosměrný
proud

Servomotor pojiždění

Panel obsluhy s textem ve více jazycích

Soud s CE a příslušné CE schválení



PRINCIP PROVOZU STROJE

Tento stroj W8-940 byl vybaven mezinárodně schválenými komponentami, což umožňuje, že po celém světě bude zajištěna v tomto ohledu podpora pro zákazníky. Vzhledem k tomu, že je tento stroj vybaven z technologického hlediska moderními systémy, je tedy schopen zpracovávat cívky typu **přídržného a přichytného** a všechny měkké dráty a stejně tak textilní vlákna.

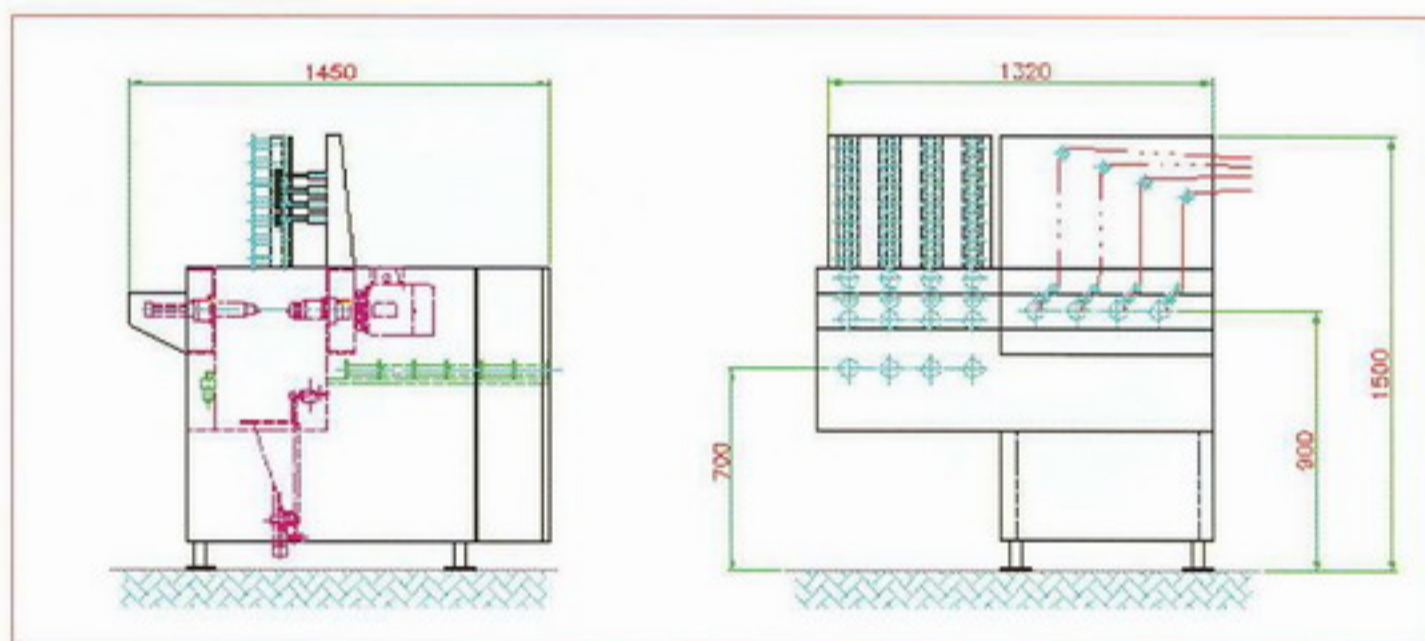
Tato jednotka je vhodná pro práci s cívkami typu Wardwell, Spirka a Schnellflechter, aniž by přitom bylo zapotřebí použít nějaké konverzní soupravy. Přepínání z jedné velikosti na jinou velikost se provádí z ovládacího panelu.

System pojezdu se servomotorem umožňuje obsluze provádět plynulé ovládání rozteče vedení drátu a zajišťuje ovládání přesného ukládání na rohové stavbě. Tento system zajišťuje cívky o nejvyšší kvalitě pro zajištění optimálního výkonu oplétacího stroje.

Tento stroj byl navržen a konstrukčně proveden takovým způsobem, aby byla splněny všechny požadavky vyplývající ze směrnic, direktiv CE. Kromě toho, ergonomie tohoto stroje byla navržena takovým způsobem, aby byla snížena námaha obsluhy a aby byla zajištěna bezpečnost. Ovládací orgány pro obsluhu tohoto stroje jsou k dispozici v anglickém jazyce, v německém jazyce a v italském jazyce (další jazyky jsou k dispozici na požádání).

Použití systému přídržné cívky k zajištění počátečního a konečného konce drátu dává možnost plné automatizace a zajištění maximální účinnosti oplétacího stroje. Zajištění počátečního konce v přídržení potom povede k ovládní zastavení podle napětí u oplétacích strojů Wardwell a to dříve, než dojde k porušení drátu. Zajištění konečného konce v přídržení po dokončení navíjení eliminuje navazování prováděné obsluhou, zajišťuje dopravní stabilitu a snižuje tedy neproduktivní časy oplétacího stroje.

Technické specifikace	W8-940 Automatický navíjecí stroj
Počet vřeten	4
Rychlost navíjení	Rychlost navíjení je nastavitelná mezi 500 a 6000 ot/min. Konstantní lineární rychlost
Maximální délka pojezdu	330 mm
Maximální průměr cívky	120 mm
Ovládání pojezdu	Plynule nastavitelné prostřednictvím ovládacího panelu
Rozteč pojezdu	Plynule nastavitelné prostřednictvím ovládacího panelu
Měření délky zdvihy	Předem určené počítadlo prostřednictvím ovládacího panelu
Typy drátu	Měděný drát, hliníkový drát, drát z měkké oceli a textilní vlákno (maximálně 45 kg/mm ²)
Velikosti drátu a počty konců	0,4 až 0,05 mm 1 až 12 konců s mědí
Max. navíjecí síla na každém jednotlivém vřetenu	6 kg
Rozměry	1320 x 1450 x 1500 mm
Motor	2,2 kW, bez uhlíků, na stejnosměrný proud
Čistá hmotnost	500 kg
Napětí	Podle specifikací zákazníka



Wardwell Braiding Machine Company
 1211 High Street
 Central Falls, RI 02863 USA
 TEL: 401-724-8800
 FAX: 401-724-2690

Schnellflechter Berlin GmbH
 Rhinstrasse 137
 D-10315 Berlin Germany
 TEL: 49-30-5499180
 FAX: 49-30-54991845