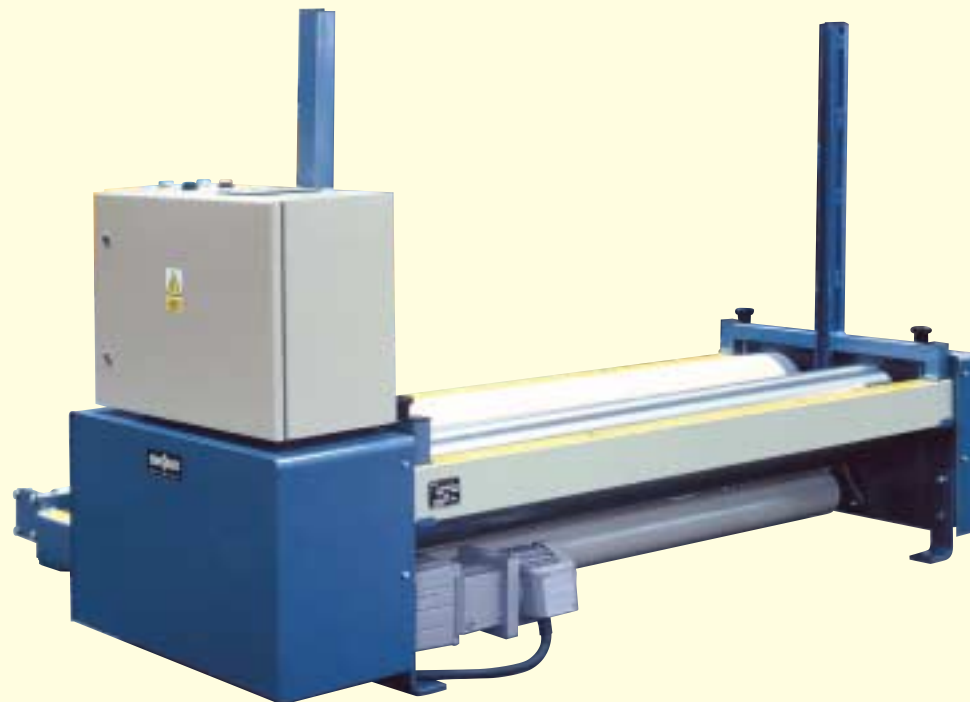




Navíječe řady NU 220 - špička ve svém oboru



Pomůžeme Vám navinout vyráběné tkaniny . . .



Strojtex a.s. • Sylvárovská 2543 • 544 01 Dvůr Králové N. Lab. • Česká republika
www.strojtex.cz • e-mail : mezimesti@strojtex.cz • tel. +420 491 582 530 • fax +420 491 582 537

SofCon, s.r.o. • Střešovická 49 • 162 00 Praha 6 • Česká republika • www.sofcon.cz • e-mail: sofcon@sofcon.cz • tel.: +420 220 180 454

Navíječ velkonábalu je přídatné zařízení ke tkalcovským stavům, které umožňuje bez přerušení navíjet vyráběnou tkaninu v délce až několika kilometrů.

Navíječe velkonábalu řady NV 220 jsou zařízení, která tvoří novou generaci navíjecích strojů vyvinutých firmou Strojtex a Sofcon na základě dlouholetých zkušeností z tohoto oboru. Navíječe jsou využívány jak pro běžné textilie, tak i pro tkaniny ze skelných vláken.

Mechanická část navíječe je navržena s ohledem na vysokou spolehlivost a životnost stroje a umožňuje jemnou a šetrnou manipulaci s tkaninou. Navíječ pracuje na principu navíjení tkaniny na zboží válec za pomoci hladícího a napínacího válce, přičemž požadované parametry zajišťuje průmyslový řídicí systém. Ten získává informace o síle napnutí tkaniny z tenzometrů a na základě těchto údajů ovládá měnič pohonu stroje. Napnutí tkaniny může být naprogramováno v deseti krocích, které uživateli umožní zadat různou napínací sílu pro jednotlivé etapy návinu. Řídicí systém obsahuje až deset programů pro různé druhy tkanin a pracuje s algoritmy, které zajišťují přesnou regulaci napnutí tkaniny, zhotovení návinu bez poškození a to jak v průběhu navíjení, tak v době rozběhu a zastavení. Navíječ lze napojit na centrální sběr dat, kde je možno například sledovat velikost návinu.

Pro náročné aplikace byl vyvinut a uveden do praxe navíječ se dvěma nezávisle řízenými pohony pro hnací a hladící válec, vybaveným přítlačným zařízením, které umožňuje řízeně a přesně zatížit návin pro zajištění jeho nejvyšší kvality.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rychlost navíjení	0,2 až 4,5 m / min *)
Šíře navíječe	od 1500 mm do 4200 mm *)
Utahovací síla	50 až 1500 N *)
Průměr návinu	do 1500 mm
Váha návinu	do 2000 kg
Počet tenzometrických snímačů	2, na levé a pravé straně převáděcího válce *)
Rozteč válců	280 mm *)
Regulace	na průměr hodnot z obou tenzometrů, na maximální hodnotu z obou tenzometrů, na hodnotu z levého nebo pravého tenzometru
Navíjecí předpis	10 různých sil v průběhu celého návinu
Počet navíjecích předpisů	10
Zpětný krok při zastavení	ano, nastavitelný
*) <i>nebo dle přání zákazníka</i>	

VARIANTY NAVÍJEČŮ :

NV220C1	Navíječ s jedním asynchronním pohonem
NV220C2	Navíječ se dvěma nezávislými asynchronními pohony hnacího a hladícího válce
NV220P1	Navíječ se servopohonem určen k začlenění do tkalcovského stavu
NV220R1	Navíječ s asynchronním pohonem určen k začlenění do tkalcovského stavu, asynchronní pohon

DOPLŇKOVÁ ZAŘÍZENÍ:

RZ	Rozváděcí (šanzírovací) zařízení - slouží k příčnému rozvádění tkaniny.
PZ	Přítlačné zařízení - slouží k lisování navíjené tkaniny.
PZV	Prohlížecí zařízení - slouží obsluze k vizuální kontrole navíjené tkaniny.



Strojtex

SofCon
AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA