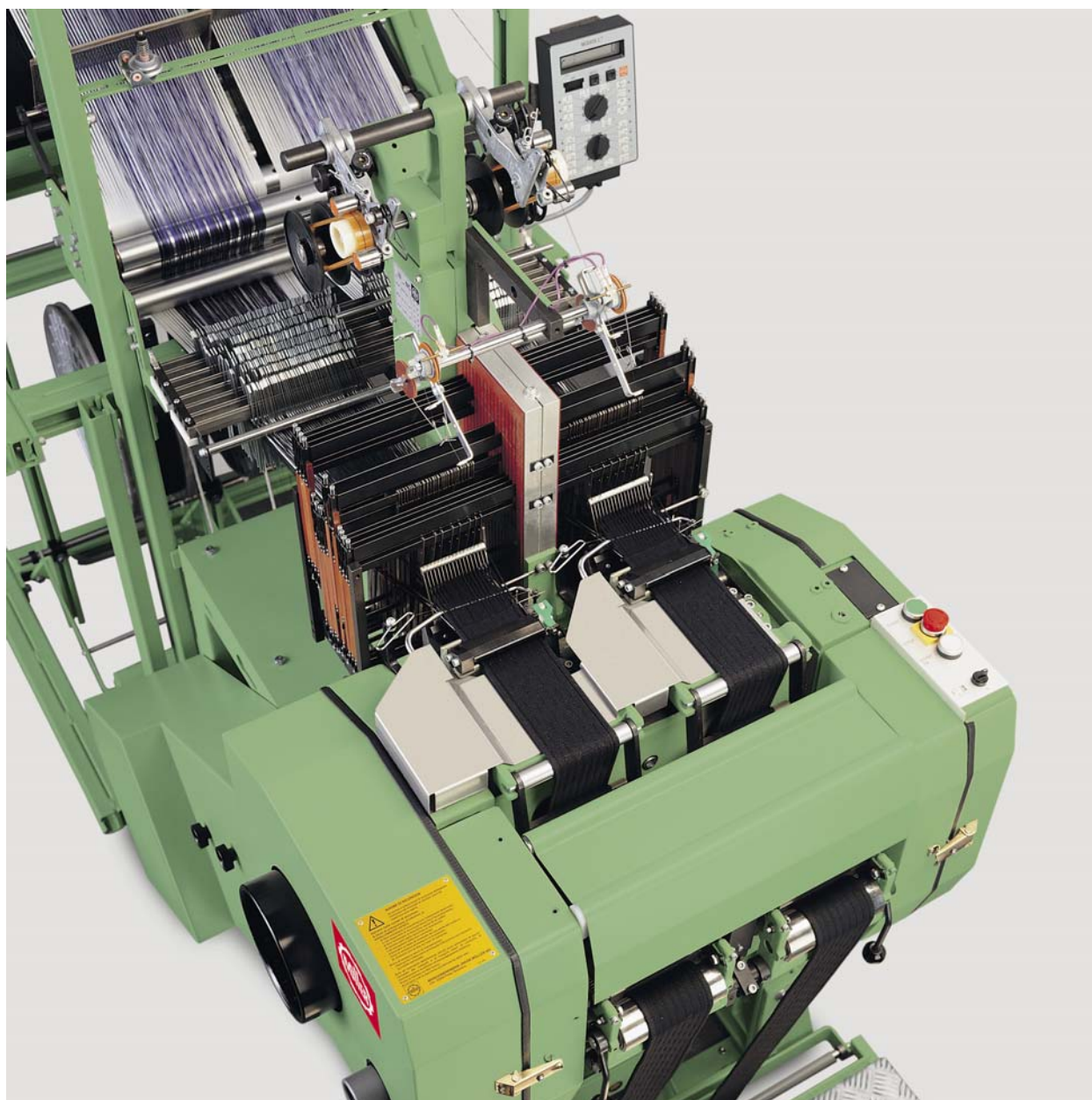


Telaio per nastri

Serie NC ...

NC-G e NC2-GG per nastri e cinghie semipesanti
NC2-S e NC2-SS per nastri in velluto e in felpa
NC2JM per cinghie con disegni Jacquard
NCE per nastri larghi e asciugamani



Serie NC ...

NC-G e NC2-GG per nastri e cinghie elastiche e non elastiche NC2-S e NC2-SS per nastri in velluto e in felpa

La macchina di base NC

Il basamento è formato da una struttura compatta e in ghisa massiccia per un funzionamento silenzioso ed esente da vibrazioni. Il motore frenante trifase assicura un rapido avviamento e arresto della macchina. Il variatore regolabile liberamente permette di impostare una velocità di tessitura ottimale.

L'azionamento oscillante su cuscinetti del sistema di inserzione trama, come pure la corsa regolabile dell'ago a linguetta garantiscono un'inserzione che protegge il filato e assicurano un decorso sicuro del tricotaggio.

Questa macchina si distingue per la facilità di manovra, per l'elevata sicurezza d'esercizio e per la ridottissima manutenzione.

MÜTRANS®2 trasporto trama (brevetto Müller)

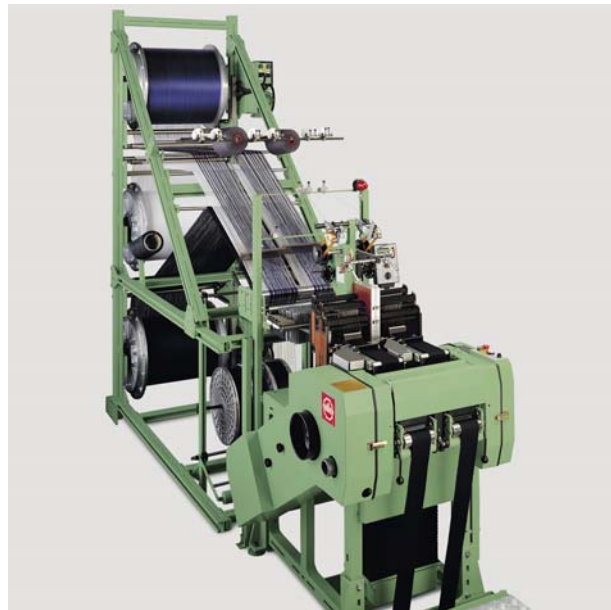
Il trasporto trama preciso e facilmente manovrabile, adatto a tanti tipi di filato, può essere regolato quando la macchina è in funzione.

Mediante la leva d'apertura si ottiene fra i cilindri di pressione uno spazio sufficiente per un'immissione facile e diretta del filo. Un trasporto del filo esente da slittamento e in concreto insensibile alle differenze del pretensionamento, assicura una tensione precisa e costante del filo. Un rullo avvolgimento (opzionale) allunga sensibilmente la durata della cinghia del trasporto trama.

Macchina per nastri e cinghie

La macchina del tipo NC-G può essere impiegata economicamente per la produzione di nastri e cinghie semipesanti in fibre sintetiche e naturali.

La NC2-GG è il modello più potente della serie NC con la bocca di tessitura più ampia possibile. Essa è impiegata per la tessitura di cinghie semipesanti e pesanti e per nastri tecnici.



Veduta d'insieme NC-G

Macchina per velluto e felpa

Per la produzione di nastri di velluto e di felpa con un'altezza del pelo fino a un massimo di 2x6 mm, si impiega la NC2-S. La macchina NC2-SS è progettata per altezze di pelo oltre 2x6 mm.

Le macchine per velluto sono fornite di cilindri agugliati per tirapezza, falcetta a trama doppia, doppio ago a linguetta, quadruplo trasporto trama e dispositivo tosapelo.

Tipo di macchina	NC-G		NC2-GG		NC2-S	NC2-SS
No. punti di tessitura /larghezza pettine	2/84	2/130	2/84	2/130	2/130	2/130
Max. larghezza nastro (valore indicativo in mm)	80	120	80	120	120	120/110/100
Max. altezza pelo in mm						2x6,5/2x8/2x10
Sistema di tessitura						
I (senza filo d'apporto)	Standard	Standard	–	–	Opzione Standard	Opzione
II + III (con filo d'apporto)	Opzione	Opzione	Opzione Standard	Opzione Standard	–	–
V (con filo d'apporto e filo di bloccaggio)	Opzione	Opzione	Opzione Standard	Opzione Standard	–	–
Comando dei quadri	eccentrico, catena disegno, o combinato				eccentrico 1 : 8	
No. quadri	4 / 8 / 12 / 16				12	12
Densità di trama/cm	3 – 45 / 0,5 – 8 / 2,2 – 14 altri campi a richiesta				6 – 90	5 – 70

NC2JM per cinghie semipesanti e pesanti con effetto catena Jacquard**Campo d'impiego**

Questa macchina è impiegata per cinghie elastiche e non elastiche con motivi intessuti, come nomi, sigle o simboli con effetto catena. Le possibilità di decorare o marcare il prodotto con dati riguardanti la portata, il produttore, la data di scadenza ecc. sono quasi illimitate nella lunghezza di rapporto. E' possibile lavorare fibre a bava continua (multifilamento e monofilamento), come pure fibre di lunghezza standard.

Macchina Jacquard SPE3 192

La macchina Jacquard ad alzata doppia è montata su una massiccia struttura a cornice, direttamente sul telaio. La macchina Jacquard è fornita con un massimo di 192 arcate per fili di disegno.

Equipaggiamento standard

La NC2JM è fornita di serie di tirapezza doppio, di motore d'azionamento rinforzato, di corsa del pettine maggiorata, e di deviazione molleggiata dell'ordito per cinghie pesanti. Un motore separato con ingranaggio per marcia lenta consente una tessitura lenta per regolazioni precise.

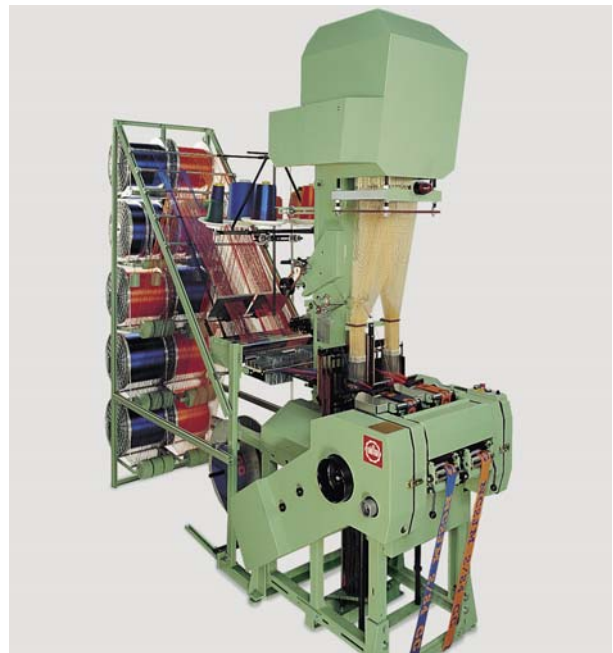
Dispositivo aggiunto di formazione della bocca

Per l'armatura di fondo è a disposizione una macchina aggiunta di formazione del passo per 4 – 12 quadri. Il movimento dei quadri avviene mediante eccentrico o catena disegno. La lunghezza di rapporto ammonta a 8 e con catena disegno anche a 16 – 42 trame.

La macchina è affidabile e facilmente manovrabile

La programmazione può essere effettuata direttamente sulla macchina con l'apparecchio MÜDATA®4 per l'impostazione e l'elaborazione di dati.

Ancora più comoda è la programmazione su un PC con il MÜCAD indipendente dalla macchina e trasferimento dei dati al telaio. Queste possibilità sono illustrate in dettaglio in opuscoli separati.



NC2JM con macchina Jacquard

Le caratteristiche principali di questo comando sono:

- Tempi brevi di riallestimento per cambio di disegno
- Possibilità di apportare correzioni sulla macchina
- L'intera unità di comando con l'interfaccia USB è alloggiata in un armadio di comando separato ed esente da vibrazioni (Opzione: drive dei dischetti integrato)
- Memoria RAM con batteria tampone
- Struttura ergonomica

Ingombri

Larghezza	935 mm
Lunghezza (con cantra inclusa)	3200 mm
Altezza	2700 mm max.
Altezza ambiente	2900 mm min.

Tipo di macchina	NC2JM 2/84 GG	NC2JM 2/130 GG
No. punti di tessitura /larghezza pettine	2/84	2/124
Max. larghezza nastro (valore indicativo in mm)	80	120
Sistema di tessitura	V – con filo d'apporto e di bloccaggio (standard) II + III – con filo d'apporto (opzione)	
Macchina Jacquard	SPE3 192	
Numero di selettori dei colori	96 / 112 / 128 / 144 / 160 / 176 / 192	
Comando dei quadri	eccentrico o catena disegno	
No. quadri	4 / 8 / 12	
Densità di trama/cm	2,2 – 14, altri campi a richiesta	

Serie NC ...

NCE per nastri larghi e per asciugamani

Campo d'impiego

La NCE viene impiegata per la produzione di tessuti elastici e non elastici fino ad una larghezza di circa 340 mm. Gli usi principali sono costituiti p. es. da asciugamani per dispositivi automatici, nastri di protezione per busti, corsetti e reni, nastri per corone floreali o per biancheria da tavola, ma anche tessuti filtranti, tessuti tubolari leggeri o cinghie. E' possibile lavorare fibre a bava continua (multifilamento e monofilamento), come pure fibre di lunghezza standard.

Dispositivo di formazione della bocca

La formazione della bocca passo può essere eseguita mediante eccentrici, catene disegno, o anche in modo combinato. La lunghezza di rapporto può essere adattata a varie esigenze. Sono a disposizione diverse possibilità, a partire dal rapporto a 8 con eccentrico o catena disegno, a lunghezze di rapporto 16 – 36/44 con catena disegno e rullo tenditore, fino a 60 – 200/300 trame.

Sistema speciale d'inserzione trama

L'inserzione della trama è effettuata mediante una coppia di falcette tramatore. Il filo viene passato al centro dalla falcetta sinistra a quella destra.

L'alimentazione del filo trama avviene mediante alimentatore a comando elettrico, compensazione trama e guardiascorrimento coni.

Come opzione, la NCE può essere equipaggiata con un sistema d'inserzione per un massimo di 4 colori trama.



NCE per nastri larghi e asciugamani fino a 340 mm



Sistema di inserzione trama con una coppia di falcette tramatore

Typo di macchina	NCE 1/280	NCE 1/365
No. punti di tessitura	1	1
Max. larghezza pettine mm	280	365
Max. larghezza nastro mm	270	340
Min. larghezza nastro mm	150	192
Sistemi di tessitura	I, II + III	
Comando quadri	eccentrico, catena disegno o combinato	
No. di quadri	4 / 8 / 12	
Densità di trama/cm	3 – 45 / 0,5 – 8	

Copyright © 2002 by Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland

Stampata in Svizzera. Tutti i diritti riservati.

Senza autorizzazione scritta dell' editore è vietata in tutti i modi la riproduzione, la copia, la traduzione o il trasferimento in un linguaggio per sistemi d' informatica di qualsiasi parte di questa pubblicazione.

Le illustrazioni contenute in questo prospetto hanno solo scopo informativo e non impegnativo.

Rep.:



Il Fascino del Nastro Innovazione nella Macchina Tessile

Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland
Tel +41 62 8655 111
Fax +41 62 8655 777
www.mueller-frick.com

