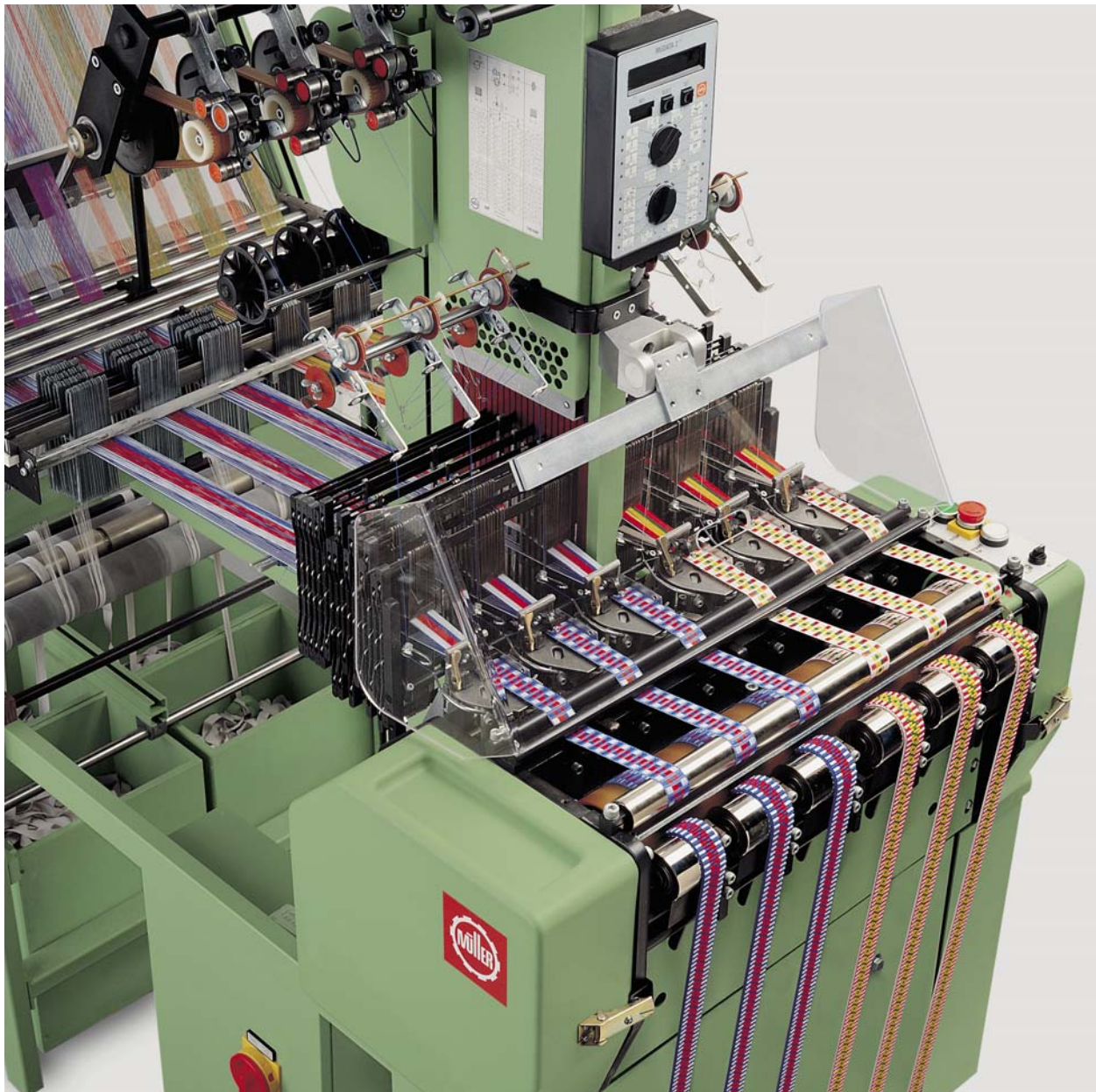


# Telaio per nastri

NF

per nastri elastici e non elastici leggeri e semi-pesanti



## Il telaio per nastri con possibilità universali d'impiego

Il telaio per nastri NF presenta una serie di modelli protetti in tutto il mondo da svariati brevetti, per la produzione di nastri tessuti di ogni tipo. Questo telaio può essere impiegato con ottimi risultati per la lavorazione di qualsiasi materiale tessile per ordito e trama. Esso si presta in modo particolare per la produzione di nastri elastici e non elastici leggeri e di medio peso. I modelli NF offrono rendimento elevato, redditività e sicurezza d'esercizio.

### Caratteristiche generali

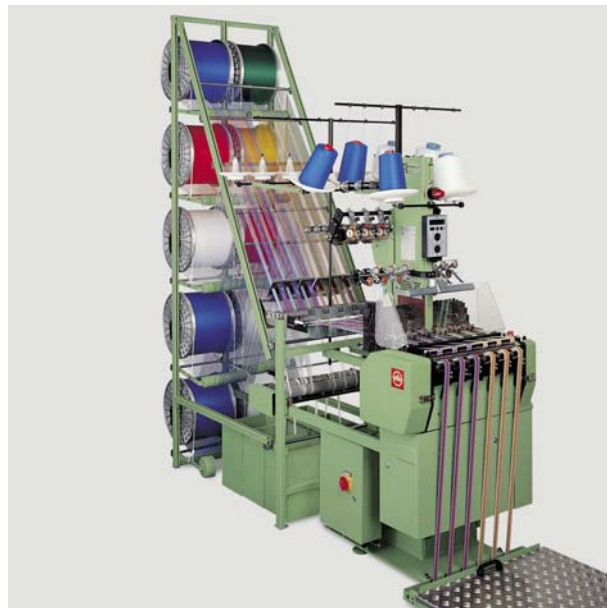
- Un concetto maturo e ben sperimentato, con un modello di base per le più diverse varianti riguardo il numero di teste di tessitura, formazione della bocca, ecc.
- Costruzione sperimentata
- Struttura stabile e compatta
- Possibilità sempre aperta di modifiche o di aggiunte
- Decorso ottimizzato dei movimenti
- impiego di materiali di alta qualità
- Finissaggio di precisione, grazie all'impiego di mezzi di produzione moderni
- Design ergonomico
- Struttura ed esecuzione in conformità con le direttive CE

### Vantaggi per l'utente

- Elevato rendimento di tramatura
- Flessibilità nell'impiego di materiali e di articoli
- Rapidità di regolazione e di adattamento all'articolo
- Grande facilità di manovra
- Lunga durata
- Richiede manutenzione ridotta
- Alto valore di rivendita
- Rapporto ottimale fra prezzo e rendimento

### Caratteristiche costruttive particolari

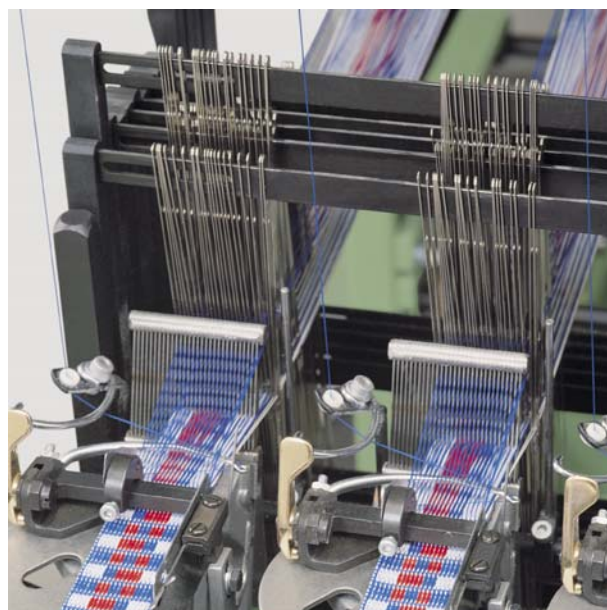
- Comando centralizzato dei quadri per un movimento dei quadri completamente esente da giuoco
- Quadri aperti per un accesso indisturbato
- Formazione della bocca applicata lateralmente, facilmente accessibile
- Aperture bocca adatte all'articolo
- Ingranaggio per formazione della bocca lubrificato a circolazione d'olio
- Facile cambiamento delle teste di tessitura, per modifica del numero di teste/larghezza dei nastri
- Regolazione indipendente dell'azionamento della trama e degli aghi a linguetta
- Trasporto positivo, regolabile con variazione continua, del filo trama e del filo d'apporto
- Azionamento mediante Grossvariator e cinghie trapezoidali larghe, per variazione continua del numero di giri oppure come opzione con cambi di frequenza



Veduta d'insieme NF

### Accessori

- Dispositivo di rotazione
- Aircleaner
- Dispositivo tenditore gomma
- Trasporto positivo della gomma
- Diversi modelli di trasporto nastri e di avvolginastro
- Termofissaggio
- Cilindri di frenaggio per tessitura da cono
- Azionamento a regolazione elettronica del subbio per ordito EKAST



Testa di tessitura con ago, pettine, quadri e cordoncini



### Equipaggiamento adatto alle più svariate esigenze

- Formazione della bocca per un massimo di 20 quadri con catena disegno o eccentrico
- Sistemi di tessitura I, II e III (con filo d'apporto), V (con filo d'apporto e di bloccaggio)
- Tirapezza con diversi modelli dei cilindri di tiraggio e di pressione, semplice o doppio.
- Regolatore di precisione per diverse fasce di densità di trama
- Regolatore nottolino per azionamento speciale del tirapezza
- Sorvegliatrama, sorvegliafilo d'apporto, sorvegliordito e guardiaportapettine
- Ingranaggi per marcia lenta
- Sistemi di tessitura con 1, 2 (trama Z) o 3 falcette tramatore (3N)
- Accessori speciali per articoli pesanti
- Dito del dispositivo d'arresto, gancio ferma trama
- Dispositivi per smerlo, Scallop, e arco catena
- Tirapezza a cordicella, p. es. per nastri per chiusure lampo

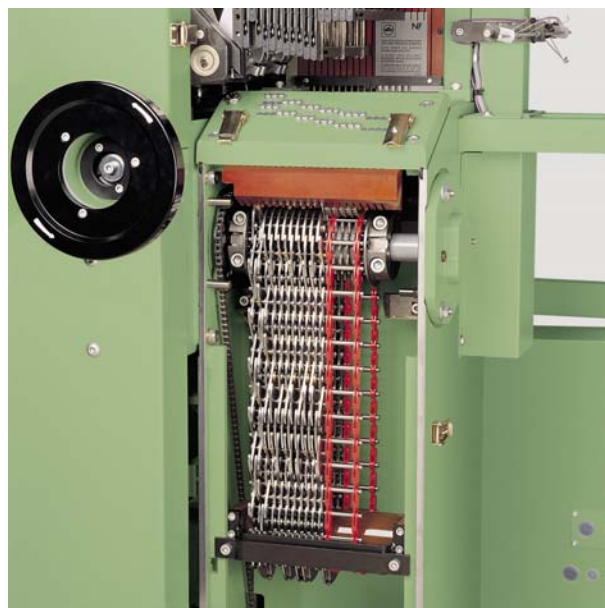
### Dispositivi particolari per:

Nastri per tendine, per chiusure lampo, per cinghie di sicurezza, per nastri in fibra di vetro, per nastri decorativo dentellati, per armatura di garza a giro inglese, per frange, per arco catena, per fasce, e per molte altre applicazioni

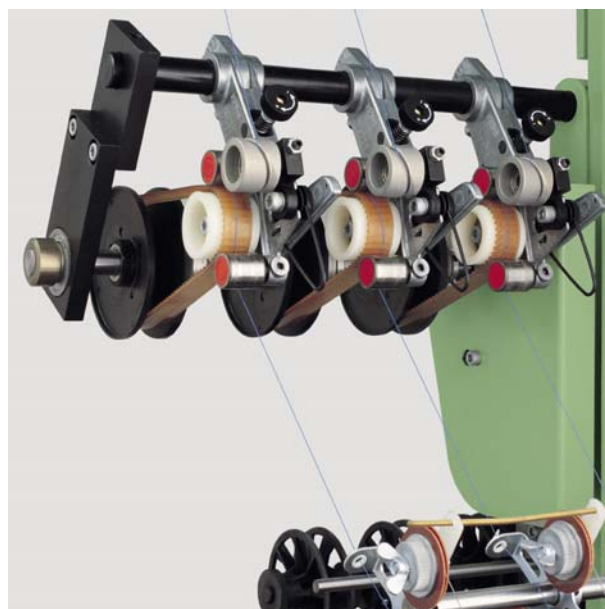
### Trasporto trama MÜTRANS®2 (brevetto Müller)

Il trasporto trama preciso e di facile manovra, impiegabile per tutti i materiali di trama, è regolabile a macchina funzionante attraverso una filettatura fine e un volantino.

La leva di pressione e d'apertura con effetto da ambo i lati lascia spazio sufficiente per una inserzione semplice e diretta del filo. Un trasporto antiscivolo del filo, largamente insensibile a differenze di pretensionamento, assicura una compensazione corretta della tensione. Un cilindro opzionale di distribuzione aumenta sensibilmente la durata della cinghia del trasporto filo.

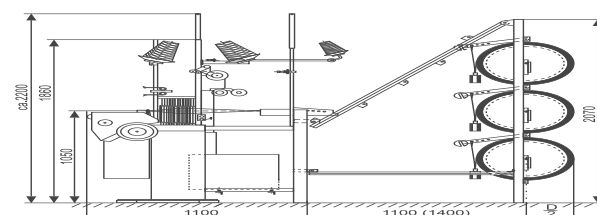
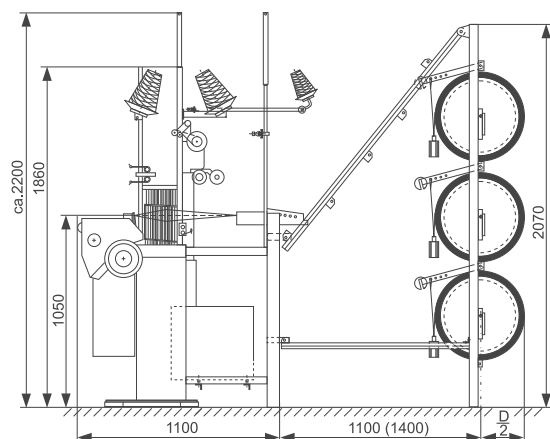


Dispositivo di formazione della bocca con catena disegno



Trasporto trama Mütrans®2

### Ingombri



	NF53	NF80
A	825 mm	1120 mm

## Dati tecnici

Larghezza della testa di tessitura in mm	18	27	27	27	33	33	42	50R	66	84R	110	130	170	210	310
No.di teste di tessitura NF53	10	6	8	–	–	–	6	6	4	4	–	2	2	2	–
– NF80	–	–	12	14	12	14	8	–	6	–	4	4	–	–	2
Inserzione trama da	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→←	→←	→←
Massima larghezza pettine in mm															
– Comando Boxer senza filo d'apporto	18	27	27	–	–	–	(35)	–	(55)	–	–	–	–	–	–
– Comando Boxer con filo d'apporto	16	24	24	–	–	–	(29)	–	(44)	–	–	–	–	–	–
– Comando sincrono senza filo d'apporto	–	(30)	(30)	27	33	33	42	50	66	84	110	130	170	210	310
– Comando sincrono con filo d'apporto	–	(28)	(28)	27	33	33	42	50	66	84	110	130	170	210	310
– Comando sincrono con riduzione dell'angolo di oscillamento	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(110/84)	120	150	–
No. di filosi di trama	Standard: 8 – 40 trame/cm, altre fasce a scelta secondo l'articolo														
Massimo No. di quadri	<b>20</b> (19 per NF53 6/50R / 4/84R, <b>18</b> per NF53 2/170 / 2/210, <b>12</b> per NF80 2/310)														
Lunghezza del rapporto	Eccentrico: 1 : 8, catena disegno 1 : 8 / 16 – 48 (64–96 laterale, a richiesta)														
Definizione del modello	Modello di base + No. teste di tessitura / modello teste di tessitura. Esempio: <b>NF53 6/42</b>														

## Altri modelli NF

### NF...2x...

Con doppia inserzione di trama a 2 piani, per un notevole incremento della produzione

### NF53...s

Con dispositivo di trasporto e taglio di filo di pelo, per nastri di velluto elastici e non elastici (opzionale per anelastico: picot di catena)

### NF53...ds

Con trasporto dei fili di pelo e 2 dispositivi di taglio per nastri di velluto anelastici doppiafaccia

### NF53...VL/AL

Per nastri di chiusura e apertura a strappo con trasporto del filo di pelo, e dispositivo lancette e di fissaggio

### NF...SNO...B

Permette l'inserzione a piacere di fino a 6 colori di trama, p. es. per nastri a disegni scozzesi (non disponibile per NF80)

### NFRE

Con formazione bocca a comando elettronico MÜTRONIC®600 (brevetto Müller) per grandi rapporti di trama, maggiori di 96 trame

### NFJM2

Con macchina Jacquard SPE3 a comando elettronico, con un massimo di 384 arpini

### NFJK2

Con macchina Jacquard SPE3 a comando elettronico, con un massimo di 768 arpini per articoli Jacquard a disegni fini

### NF...ED

Con comando elettronico di trasporti diversi

### NF...Y2 ED

Con pettine conico per larghezza variabile di nastro: stretto-largo-stretto

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

