

1.

操作

手作業

無人

가

.

가

.

” Cantrac ” 移送

,

.

.

- OE

1

- 2

-

-

停台

.

2.

OE

Cantrac

滿管

OE

,

. OE

OE

.

OE

.

OE

Cantrac

.

OE

,

.

.

3.1 2

1 2 “ Can-Connect ”

1 2 後列

unit) - (cross-traverse function

1

4. , ,

閉 . , ,

(block exchange)

列

5.

殘

6.

가

.
가 .

OE

. 가 ,

가 가

가 .

.

가

. 低

.

가

. 가

가 .

7.

“ Neuenhauser Textra ” , (lifter)

,

.

가

,

.

.

粗糸

“ Bobbin-check ”

가

·
·
·

가 ()

가 (lifter, sliver changer)

가 가

8.

Auto flow

糸

(1).

·

(5 7 /)

가

가 ,



< 1 >

8.1 “ Auto flow ”

. Auto flow

가 . < 2> OE

가 .

20 , Auto flow 240 가

OE 7

13 가 . ,

가 . Auto flow

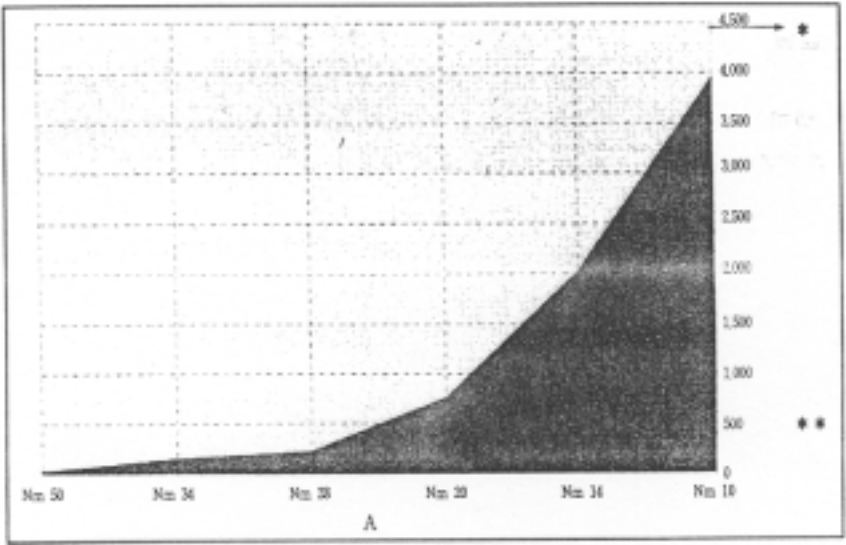
가 OE 가

(1). < 1>

.

. Auto flow 가

.



< 2> Auto flow 가

* = 가 15,805kg/ OE 1

** = 240 /OE . 13

A =

< 1> : 24 / , 7 / , 48 /

	Nm	Nm 10	Nm 14	Nm 20	Nm 28	Nm 34	Nm 50
	g	4,000	3,700	3,620	3,620	3,620	3,400
/	h	3.4	4.3	5.9	8.9	10.1	24.9
	kg/ /h	281.23	208.03	146.82	98.13	85.96	32.79
	kg/ /h	279.27	207.10	146.48	98.03	85.89	32.78
	kg/ /h	1.96	0.93	0.34	0.10	0.07	0.01
	/	11.76	6.03	2.25	0.66	0.47	0.07
	/	3,951	2,027	757	223	157	24
가	kg/	15,805	7,500	2,742	806	564	81

8.2

OE

Auto flow

.
(basket) , (overhead chain conveyor)

9.

9.1

1 . 가 Auto
flow Check'n'Flow .

9.2

36

9.3

< 3>

Auto flow .

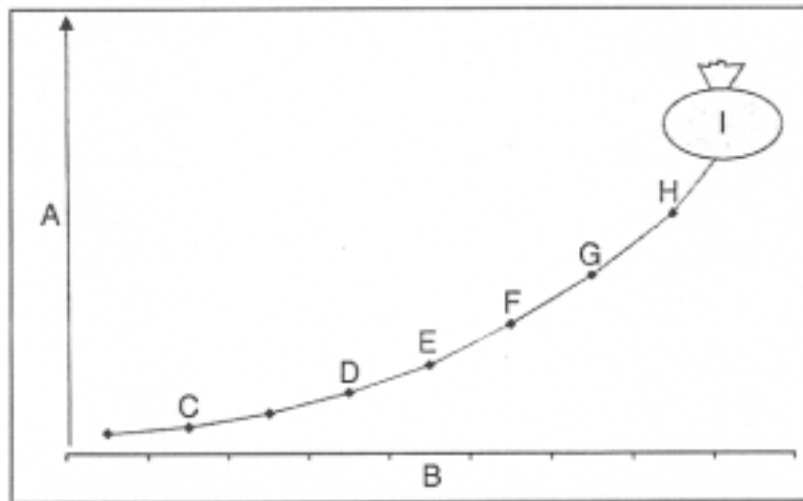
,

가 .

가

.

가 .



< 3> Auto flow 가

A = 가/

B =

C = 240 OE 7 .

D = 15,000kg 가(Nm 10)

E = 1

F =

G =

H =

I = 480,000DEM/

10.

. Neuenhauser

가 .

“ Quality Ident ”

舊

가

가 가

11. “ Check'n'Flow ”

가 가

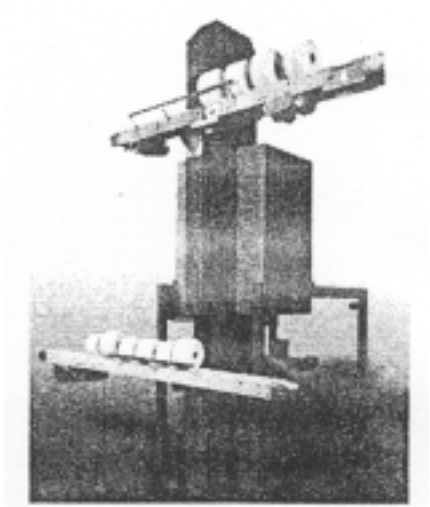
. Check'n'Flow 900
(4). 4 ,
,
.
가 .
가 .

(糸)

■

•

,



< 4>

(core labelling)

Check'n'Flow

가

.

.

가 . ♣

(Transport automation and quality assurance in the spinning mill : International
Textile Bulletin 4/2000)