

(20)

()

2.

2.1

2.1.1

가

“

.”

“

가

.”

가

.

가

.

가

. ,

,

가

가

1770

1850

1850

.

,

.

1965

5kg/h

80~100kg/h

가

,

가

가 .

2.1.2.

(flock ;)

(taker-in)

(flat stripping)

80~95%

95~99%

0.05~0.3%

(dust)

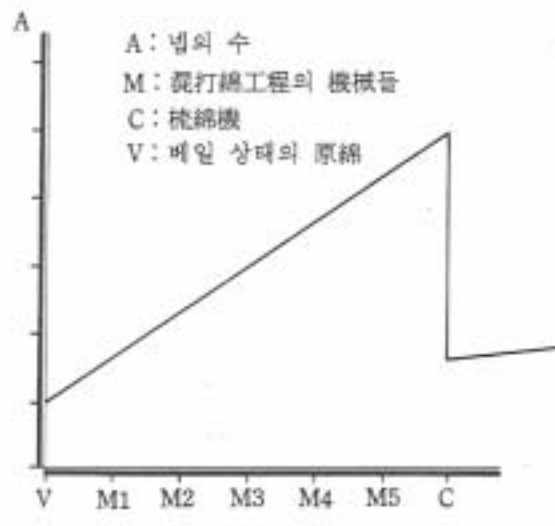
가

가

(nep)

가

< 74>



< 74>

-
-
-
-
-

(가)

가

가

(falt)

가

• ,

•

,

•

•

1~2%

.

.

• , 1%

가 .

가 ,

가 .

가

OE

가

(web) 가

.

.

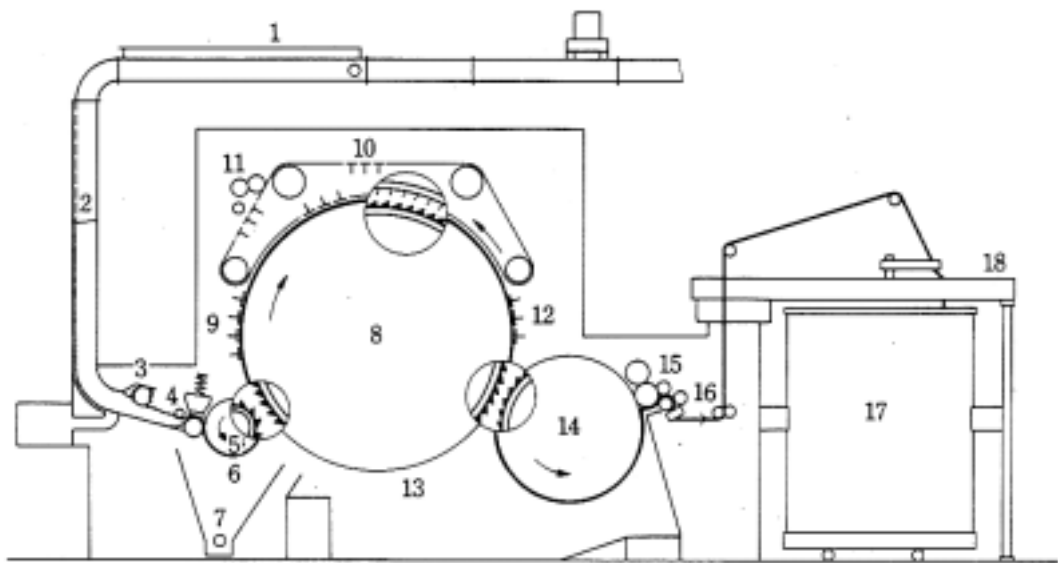
•

,

가

3ktex() 6ktex
4~5.5ktex

2.1.3. < 75 >



< 75>

(1)

(2) (chute) 500~900ktex
(batt ;)가 (3)

(4) .

, (feeder plate)

(5) .

(flock) . (6)

(8) . , ,

. (7)

. ,

.

(flat) 80~116 (carding bar) ,

가 . 30~46

(carding position)

.

(11) (bar) , .

(9 12) .

(cover plate) .

가 , (hook)

.

가 .

가 , (14)가 .

(15) . (16)

(18)

(17)

가

2.1.4

2.1.4.1

()

가

(revolving flat card)

(card)

(thistle)

‘carduus’

가 가

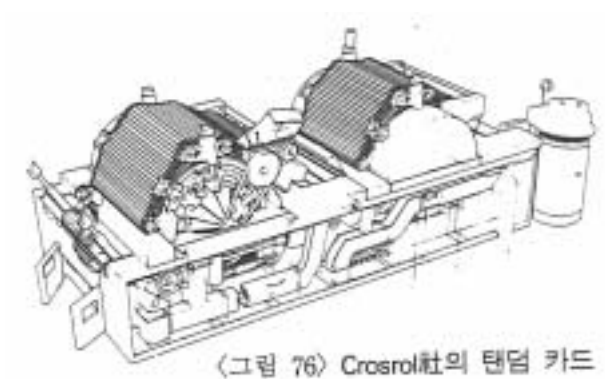
1,000mm

40in

가

2.1.4.2

(crosrol, 76)



〈그림 76〉 Crosrol社의 탠덤 카드

< 76> Crosrol

가

2

가

2.1.4.3 1m가 (Schubert & Salzer)

Schubert & Salzer

○ 1,500mm

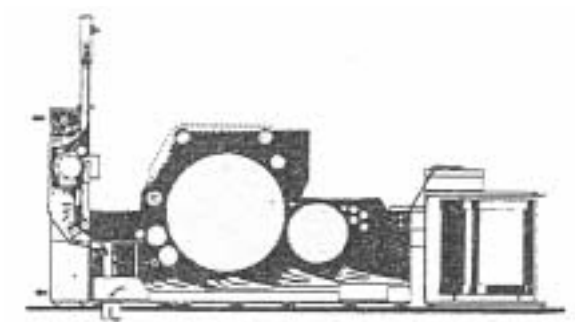
○ 가

○ 600rpm

○ 가 ()

가가 가

가



< 77> Schubert & Salzer

2.2

2.2.1

2.2.1.1

가

가

가

가

가

(lap)

가

가

(fan)

가

가

가

, 가

가 . 가 가

,

가 가

() (: 600~900ktex).

가 .



< 78>

2.2.1.2 (lap) (flock)

가 .

가 가

가 가 가

,

가 . ,

가 .

○

○

가

○

가

○

,

2.2.1.3

가

○

< 79A>

○

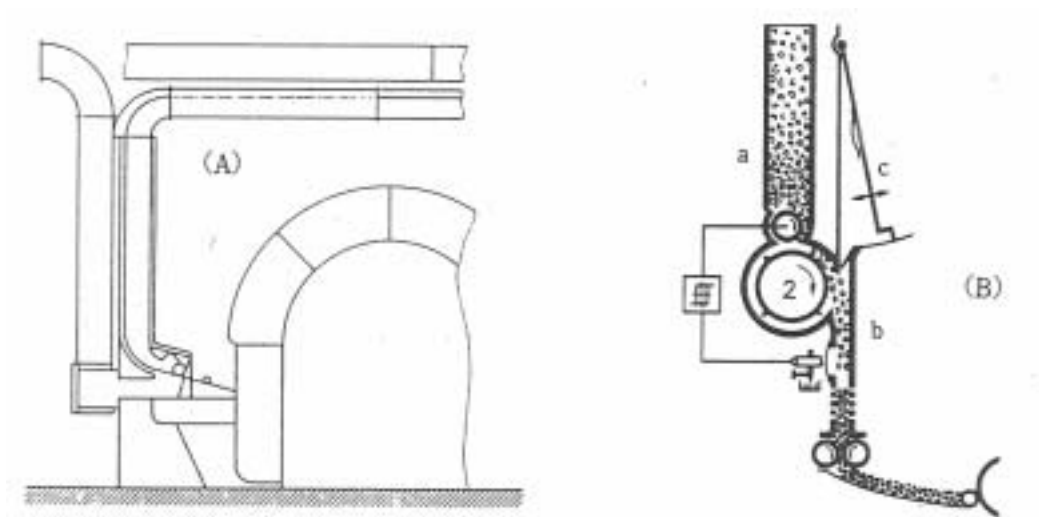
< 79b>

가

,

가

가



< 79>

(A)

(B)

(a)

(b)

(2)

가

(c)

가

,

開

閉分配

가

가

가

가

2.2.1.4

(single chute)

(Rieter

Aerofeed-N-Flock Feed System,

80

)

(flock feeder)

(2),

(3)

(7)

<

81

1>

(8)

(10)

(ring duct)

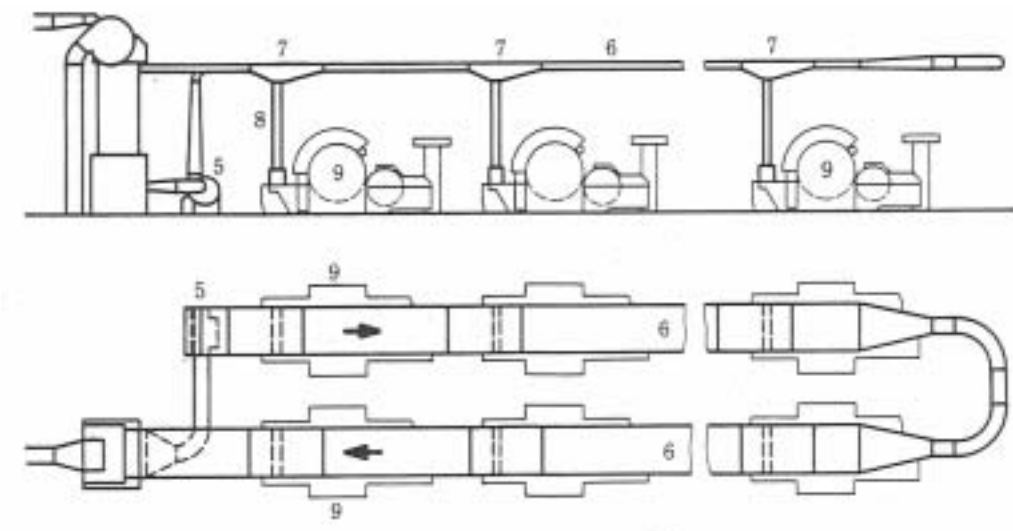
(11),

(4)

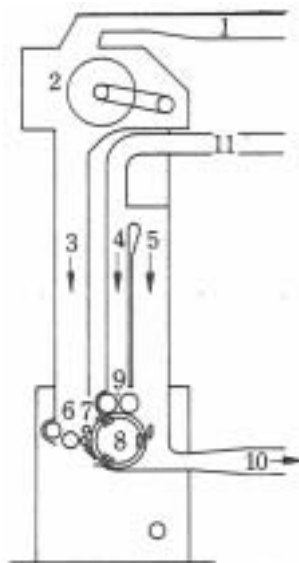
(10)

(aerofeed)

가



< 80> Rieter



< 81>

(6) 5~8 (9)가 ,

(5)

(pneumatic delivery

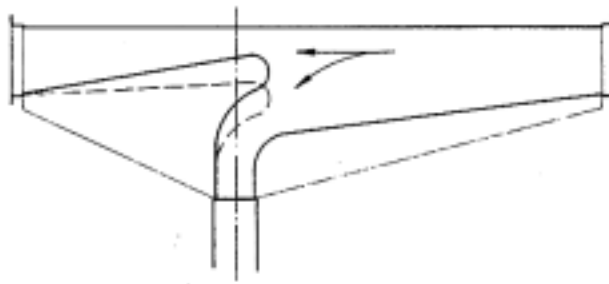
head ; 7)

(8)

가 < 82 > 가 가

가 (nose)가 가

(guide nose)



< 82>

2.2.1.5

(double chute)

(Trützschler Exactafeed FBK)

< 83 2> ,

(5)

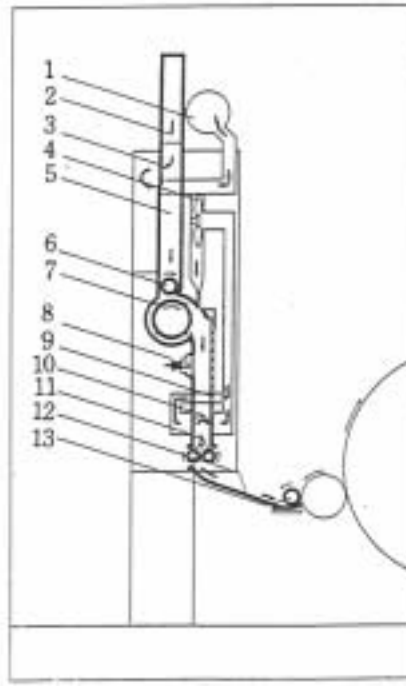
(3)

(1) 가 .

(5) 가

(6)

(7) ,



< 83> Trützschler

(4)

(10)

가

(8)가

(6)

가

가

가 ,

가