

가

1.

, 가

가

150 ,

가

2.

NC(numerical

control) CNC(computer numerical control)

(machining center)

가

가

(high-tech)

가

가

가

, Mayer & Cie

2

3

가

3.

가

가

. ITMA '99

Mayer & Cie.

MCTmatic

“just-in-time”

가

가

가

가

6.

가

가

가

7.

(8-)

(butt)

2 6
가

가 , ,

(外周)

가 가

8.

가

() () .

가

() , 가

,2가 ()가 .

()

4 .

(cutting), (trapping), (lay-in), (lay-out)

가

가

, 4

1, 2

,

3, 4

9.

가

가

가 .

()가 .

(160cm) .

10.

, ()
) .

(剪毛)

가 ,

11.

가 . ,
가 .

, 가
. 가
,

12.

2% 가 가 .

가

가

. 가 가

가 가 , .

가 .

,
가

.
가 .

13. ,

가

,

.

.

,

,

,

,

,

,

.

가

.

가

.

14.

,

.

가

.

15. 가

,

. 가

,

,

.

가

가가

.

가

.

가

가

16.

(grille)

(sieve)

가

가

(網絲)

가

가

17.

가

.

,

가

.

가

.

(The future of circular knitting technology : Melliand English 3/2003)