

, Hi-Per-Spin

1.

가

가

가

가

가

(niche)

가

2.

가

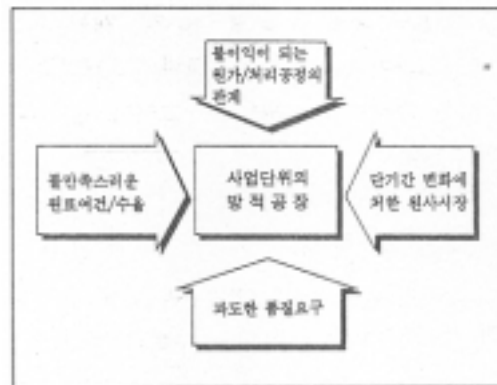
,
가

가

가

가?

< 1> 가



< 1>

가 가

가

가

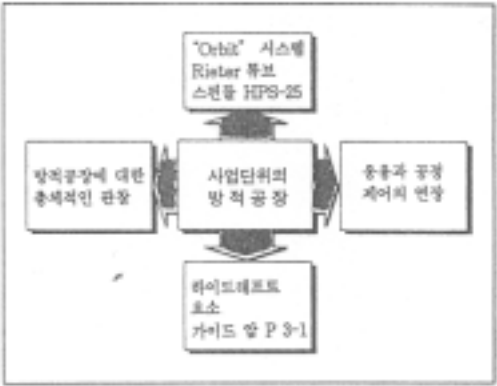
가

가

가

가

Rieter 가



< 2>

< 2>

○ “Orbit” - 가.

○

○ (, P 3-1)

○

, “Hi-Per-Spin(high performance spinning)”

3. Hi-Per-Spin

Hi-Per-Spin , 가 ,
가
가 ,

< 3>.

3.1

가 가

가

(fly)

(cleanness)가

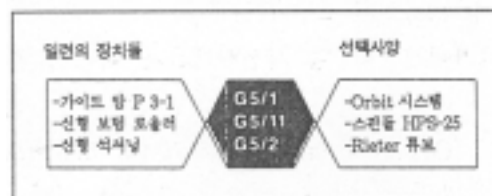
P 3-1 가

가

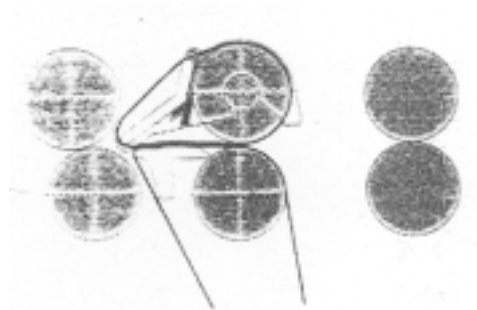
가

가

< 4>



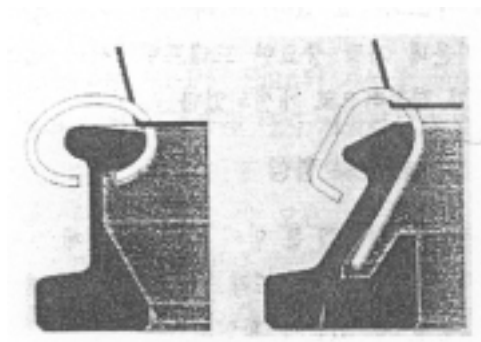
< 3> Hi-Per-Spin



< 4> 가 . P 3-1

가
 60 가
 가
 Rieter

3.2
 가
 Orbit - HPS 25
 가 25,000rpm 가
 가
 Orbit T 4~5
 Orbit
 가 < 5>.



< 5> T “Orbit”

Orbit

,

10~25%

.

—

•

3.3 —

•

가 .

,

.

.

가 .

•

가 .

가 .

，

.

 7
 <

6>.

 $\langle 6 \rangle$

4.

4.1

가

가

가

가

가

 $\langle 7 \rangle$ $\langle 8 \rangle$

P3-1

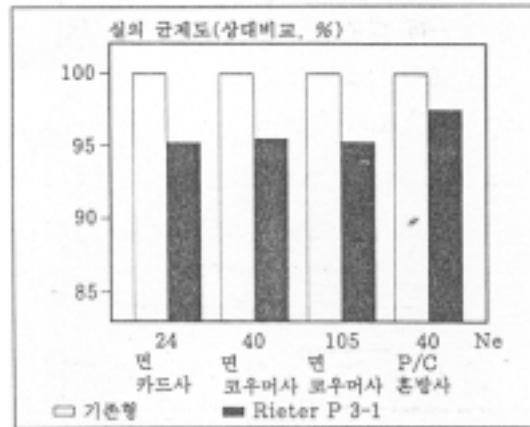
가

가

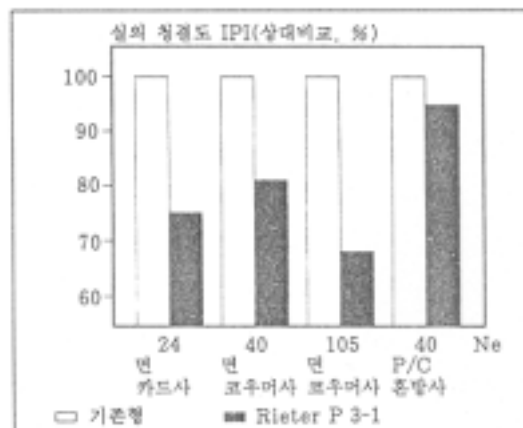
5%

IPI 20~30%가↑

가



< 7> P-3-1 ()



< 8> P 3-1 ()

가

가

가

가

가 가

가

4.2

P 3-1

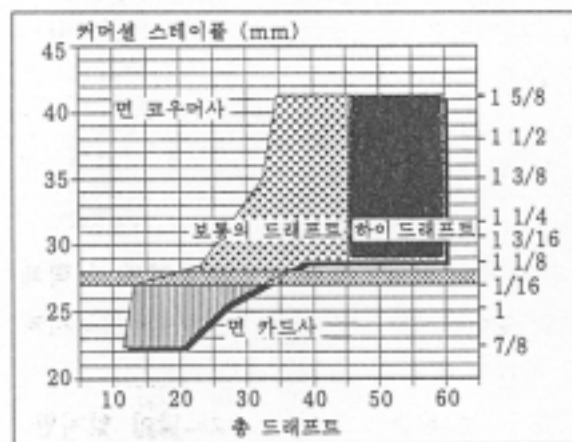
60

가 ,

가 ,

< 9> 가

가



< 9>

P 3-1

(100%)

4.3

(synergy)

Hi-Per-Spin

가

Hi-Per-Spin

가

, 가

(

10~12).

25%

P/C

100%

가

Orbit -

가 . Orbit

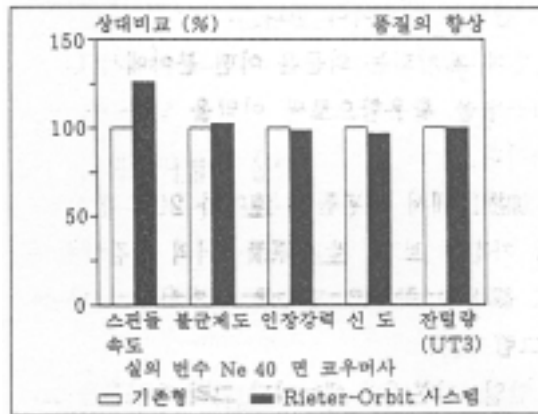
가

가

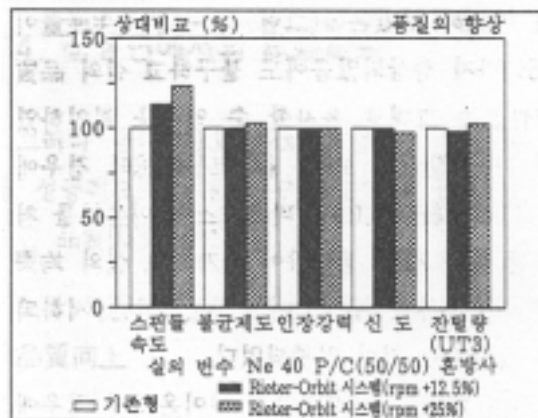
가 ,

가 .

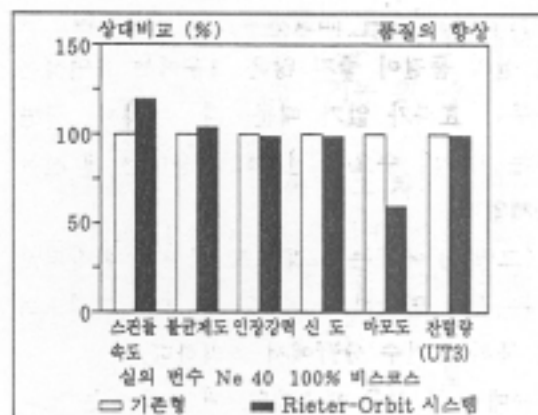
Orbit



< 10> Hi-Per-Spin ()



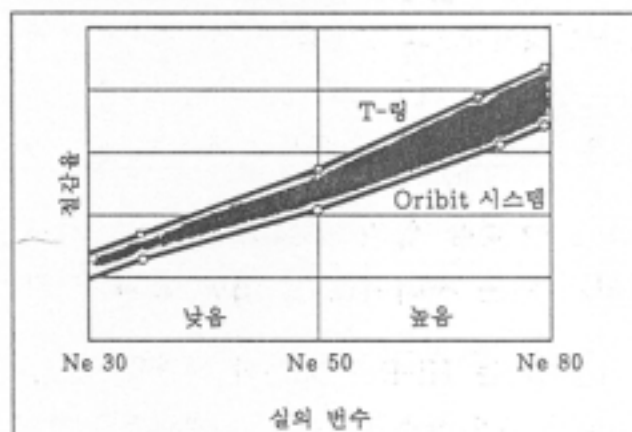
< 11> Hi-Per-Spin (P/C 50/50)



< 12> Hi-Per-Spin (100%)

4.4 - 가

가 , 가 Orbit 가 . 가 가 20% 가 , 가 < 13> . , 가 Ne50 가 Orbit - 가



< 13> Orbit 가

5.

가

가 .

가 ,

가 .

.

, .

Hi-Per-

Spin ,

.

○ Orbit - .

○ 가 가

,

.