

고속정음 볼스크류 미니어쳐 대리드 시리즈


 新製品

호평받고 있는 BSS 시리즈에 새로운 Line Up 추가 (축경 $\varnothing 6, \varnothing 8$)
Miniature Ball Screw로 고속 이송 실현.



※사진은 축경6mm 리드12mm

■ 특징

1. 고속 이송

엔드 디플렉터 순환 방식의 채용과 대리드 사양에 의해 이송 속도를 대폭 향상.

2. Compact화

극한까지 편평화를 추구한 신설계에 의해 너트폭을 최대 33% 저감. 장치의 compact 설계 및 경량화에 공헌.

■ 볼스크류 사양

- 정도등급 · 클리어런스품
JIS규격: C5, Ct7급
축방향틈새 0.005mm이하
- 최고회전수 : 5000min-1
- 볼스크류 최대 축전장: 150mm이하가 표준
※상기이외의 사양은 NSK와 상담해 주십시오.
- 볼스크류 나사부는 나사부의 최소 한쪽이 끝까지 가공됩니다.

■ 최대 이송 속도

엔드 디플렉터 순환 방식의 채용에 의한 허용 회전수 향상과 대리드 사양으로 이송 속도를 대폭 향상.

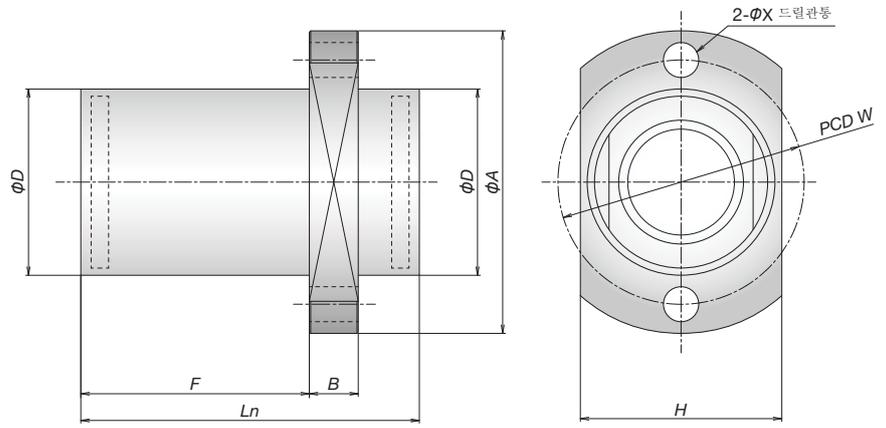
최대 이송 속도 : 1250mm/s
(BSS0815의 경우)

자세한 것은 하기의 표1을 참고하십시오.

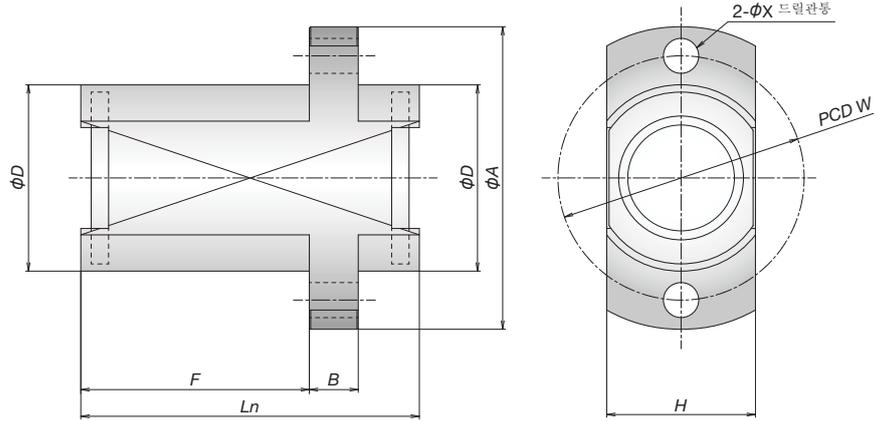
■ Compact

극한까지 편평화를 추구한 신설계에 의해 플랜지 및 너트 폭을 최대 33% 저감.

축간 치수의 축소를 가능하게 하여 장치의 Compact설계 및 경량화에 공헌합니다.



<표준너트 형상>



<편평형 타입 (플랜지 폭 최소) 너트 형상>

※ 편평형 타입 너트는 옵션사양입니다.

<표 1 너트치수>

:mm

| | | | (N) | | D | A | B | L _n | F | H | | W | X | (mm/s) |
|------------|------|----|------|------|----|----|---|----------------|----|----|----|----|-----|--------|
| | | | Ca | Coa | | | | | | | | | | |
| BSS0608-2E | 6 | 8 | 550 | 715 | 14 | 27 | 4 | 16 | 8 | 15 | 10 | 21 | 3.4 | 660 |
| BSS0608-4E | | | 1180 | 1760 | | | | 24 | 16 | | | | | |
| BSS0612-2E | | 12 | 550 | 715 | | | | 20 | 12 | | | | | |
| BSS0612-4E | 1180 | | 1760 | 32 | 24 | | | | | | | | | |
| BSS0810-2E | 8 | 10 | 910 | 1260 | 18 | 31 | 4 | 18 | 10 | 19 | 13 | 25 | 3.4 | 830 |
| BSS0810-4E | | | 1950 | 3080 | | | | 28 | 20 | | | | | |
| BSS0815-2E | | 15 | 910 | 1260 | | | | 22 | 14 | | | | | |
| BSS0815-4E | 1950 | | 3080 | 37 | 29 | | | | | | | | | |

비고 : 모두 오른 나사입니다.

사용상의 주의 사용 온도범위 최고 사용온도 70℃

고객연락처 02)3287-0679

<http://www.kr.nsk.com>

문의사항은 상기 연락처로 연락주십시오.

