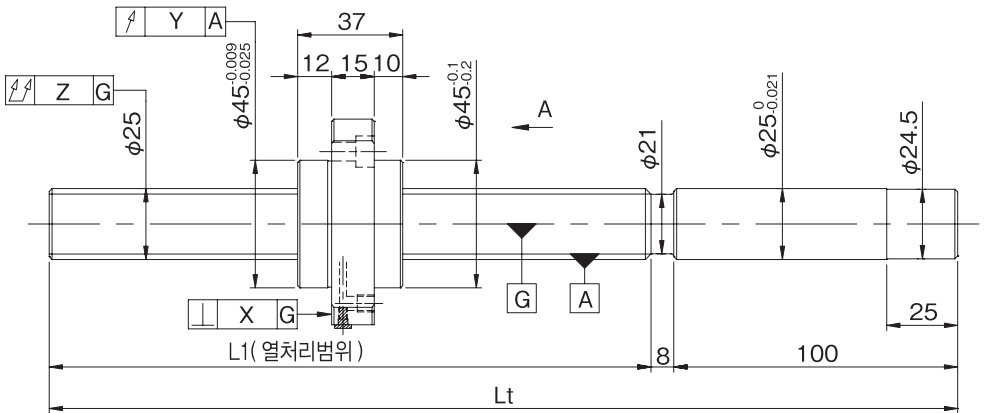
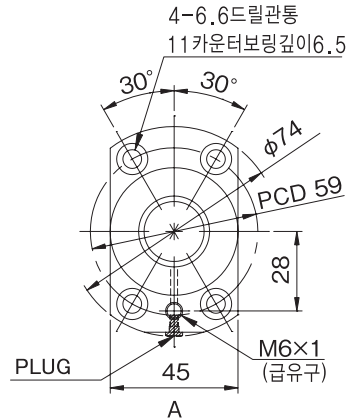


FG시리즈 C5급/FE시리즈 C7급

●볼스크류 제원

축경(mm) - 리드(mm)	25 - 10		
순환수 / 나사방향	2.7권1열 / 우		
볼 경(mm)	4.7625		
곡 경(mm)	21.0		
시리즈	FG	FE	
기본동정격하중C(N)	20400		
기본정정격하중C0(N)	42600		
정도등급 / 클리어런스 기호	C5 / S	C5 / F	C7 / M
축방향 클리어런스(mm)	0	0.005 이하	0.030 이하
예압토크(N · cm)	9.0~38.0	~ 6.0	----
스페이서 볼	없음		
순환방식	엔드디플렉터방식		
와이퍼	없음		
윤활제	알바니아 구리스 S2		



형식번호 (축단말완제품)	나사부 길이		최대스트로크 (L1-너트길이)	리드 정도		
	L1	Lt		$\pm E_c$	e_c	e_{300}
FG2510PS-HPNR-1020A	912	1020	875	0.040	0.027	0.018
FG2510PS-HPNR-1520A	1412	1520	1375	0.054	0.035	
FE2510PS-HPNR-1020A	912	1020	875	0.05/300	-----	-----
FE2510PS-HPNR-1520A	1412	1520	1375			

- 축방향클리어런스 0.005 이하 (F) 품은 부분적으로 예압상태가 되는 경우가 있습니다 .
- 예압 토크는 구리스 도포 봉입 전의 수치입니다 .

●단말가공형상

재고 정밀 볼스크류는 각 사이즈 별로 폐사 권장 단말가공 형상이 준비되어 있습니다 . 고정축 단말형상은 미리 가공 하여 있습니다 . 하기 폐사의 기본 단말가공형상의 이외에 , 희망 가공에 대해서도 대응이 가능하오니 문의하여 주십시오 . 또한 , 단말 가공 적용시 , 단말형식에는 하기와 같습니다 .

형식예 : 단말미가공품 (왼쪽 그림) $\Rightarrow$ 단말가공품
 FG2510PS-HPNR-1520A $\Rightarrow$ FG2510PS-HPNR-1520X1394-C5F
 $\swarrow$
 나사부만의 길이
 $\searrow$
 나사축 전장

지지축	고정축
적용지지축 서포트 유닛	적용고정축 서포트 유닛
BUK-20S (각형) E-18 참조	BUK-20, BUK-20F (각형) E-16 참조
BUM-20S (환형) E-22 참조	BUM-20, BUM-20F (환형) E-20 참조

●옵션 사양

- 볼스크류용 윤활NUT 룽설의 장착가능, NUT 길이 11mm 길어집니다.

형식열 : FG2510PS-HPSR-2220X2094-C5F

$\swarrow$ 와이퍼종류 S : 룽설

- 방청흑색피막처리(피막두께 1~2 μ m)가 대응 가능 합니다.

장착부정도					예압토크 (N · cm)		질량 (kg)
X	Y	Z	U	V	클리어런스 0	클리어런스없음	
0.011	0.015	0.100	0.013	0.005	9.0 ~ 38.0	~ 6.0	3.92
		0.130			9.0 ~ 38.0		5.60
0.018	0.030	0.150	----	----	----	----	3.92
		0.190					5.60

- 납입 시에는 너트 내부에만 구리스를 봉입하여 , 방청유를 도포 합니다 . 사용 하실 때에는 윤활제를 공급하여 주십시오 .
- 리드정도 C3 급의 축단말가공품은 문의하여 주십시오 .