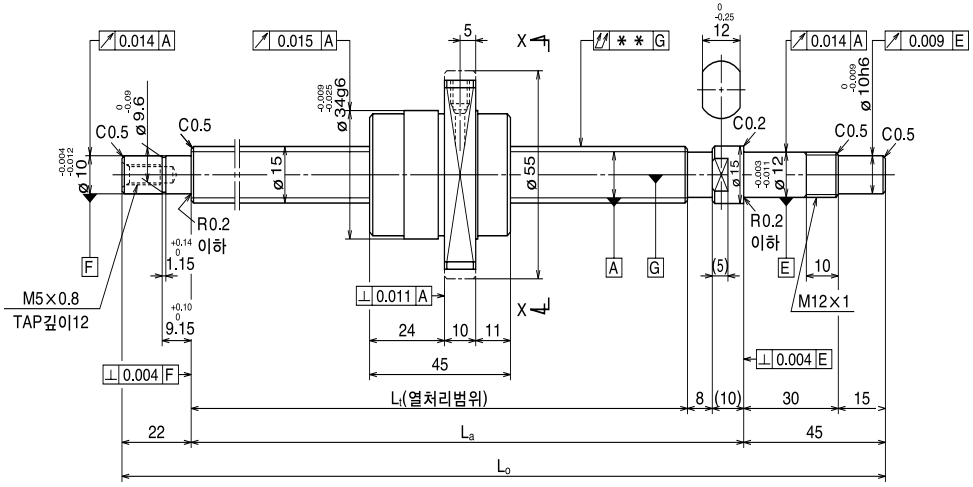
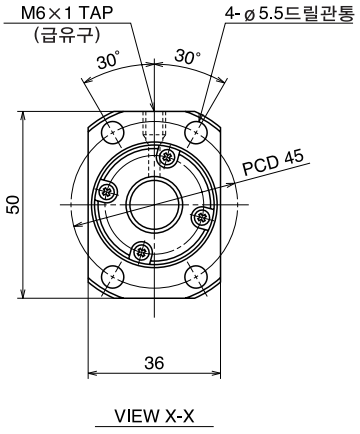
축단완성품 FA형 (中리드)



호칭번호		스트로크	
예압품	미세틈새품	호칭	최대 (L_1–너트길이)
○ W1501FA-3PG-C5Z20	W1501FA-4G-C5T20	100	141
○ W1502FA-5PG-C5Z20	W1502FA-6G-C5T20	150	191
○ W1502FA-7PG-C5Z20	W1502FA-8G-C5T20	200	241
○ W1503FA-5PG-C5Z20	W1503FA-6G-C5T20	250	291
○ W1503FA-7PG-C5Z20	W1503FA-8G-C5T20	300	341
○ W1504FA-5PG-C5Z20	W1504FA-6G-C5T20	350	391
○ W1504FA-7PG-C5Z20	W1504FA-8G-C5T20	400	441
○ W1505FA-5PG-C5Z20	W1505FA-6G-C5T20	450	491
○ W1505FA-7PG-C5Z20	W1505FA-8G-C5T20	500	541
○ W1506FA-5PG-C5Z20	W1506FA-6G-C5T20	550	591
○ W1506FA-7PG-C5Z20	W1506FA-8G-C5T20	600	641
○ W1507FA-3PG-C5Z20	W1507FA-4G-C5T20	700	741
○ W1508FA-3PG-C5Z20	W1508FA-4G-C5T20	800	841
○ W1510FA-3PG-C5Z20	W1510FA-4G-C5T20	1000	1041

비고 1. NSK 서포트 유닛을 사용할 것을 추천합니다. 자세한 내용은 B357 페이지를 참고하여 주십시요.
2. NSK 그리스 LR3를 권장합니다. 보급시에는 그리스량의 표준은 너트 공간용적의 50%를 권장합니다. 자세한 내용은 D16 페이지를 참고하여 주십시요.
3. 허용회전수를 넘어서 사용하는 경우는 NSK에 상담해 주십시요.
4. ○표시 제품은 재고 대응품입니다.

단위 : mm



VIEW X-X

볼스크류 사양			
제품구분		예압품	틈새품
축경×리드/나사방향		15×10/右	
예압방식/순환방식		P예압/앤드캡식	
볼경/볼피치원경		3.175/15.5	
스크류 축 곡경		12.2	
유효권수		1.7×1	
정도등급/예압, 틈새기호		C5/Z	C5/T
기본정격하중 (N)	동정격 C_a	3870	5070
	정정격 C_{0a}	5820	8730
축방향 틈새		0	0.005이하
예압하중 (N)		147	—
동마찰 토크 (N · cm)		1.5~7.8	~2.4
스페이서 볼		있음	없음
봉입 윤활제		NSK 그리스 LR3	
너트 공간용적 (cm^3)		1.9	
그리스 보급량의 기준 (cm^3)		1.0	

추천 서포트 유니트	구동측용	반구동측용
WBK12-01A (각형)	○	
WBK12S-01 (각형)		○
WBK12-11 (환형)	○	

단위 : mm

스크류축 길이			리드정도			축중심의 흔들림**	질량 (kg)	허용회전수 N(min^{-1}) 설치방법	
L_t	L_a	L_o	T	e_p	v_u			고정-지지	고정-고정
186	204	271	0	0.020	0.018	0.025	0.61	3000	3000
236	254	321	0	0.023	0.018	0.035	0.68	3000	3000
286	304	371	0	0.023	0.018	0.035	0.75	3000	3000
336	354	421	0	0.025	0.020	0.040	0.81	3000	3000
386	404	471	0	0.025	0.020	0.040	0.88	3000	3000
436	454	521	0	0.027	0.020	0.050	0.95	3000	3000
486	504	571	0	0.027	0.020	0.050	1.0	3000	3000
536	554	621	0	0.030	0.023	0.050	1.1	3000	3000
586	604	671	0	0.030	0.023	0.065	1.1	3000	3000
636	654	721	0	0.035	0.025	0.065	1.2	3000	3000
686	704	771	0	0.035	0.025	0.065	1.3	3000	3000
786	804	871	0	0.035	0.025	0.085	1.4	3000	3000
886	904	971	0	0.040	0.027	0.085	1.5	2400	3000
1086	1104	1171	0	0.046	0.030	0.110	1.8	1590	2240