



볼스크류 사양			
제품구분	예압품	틈새품	
축경×리드/나사방향	14×8/右		
예압방식/순환방식	P예압/튜브식		
볼경/볼피치원경	3.175/14.5		
스크류 축 곡경	11.2		
유효권수	2.5×1		
정도등급/예압, 틈새기호	C5/Z	C5/T	
기본정격하중 (N)	동정격 C_s	4280	6790
	정정격 C_{0a}	5840	11700
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)	2.1		
그리스 보급량의 기준 (cm ³)	1.1		

추천 서포트 유닛	구동축용	반구동축용
WBK12-01A (각형)	○	
WBK12S-01 (각형)		○
WBK12-11 (환형)	○	

스크류축 길이			리드정도			축중심의 흔들림**	질량 (kg)	허용회전수 N(min ⁻¹)	
L_t	L_a	L_o	T	e_p	v_u			설치방법	
								고정-지지	고정-고정
189	204	271	0	0.020	0.018	0.025	0.56	3000	3000
239	254	321	0	0.023	0.018	0.035	0.61	3000	3000
289	304	371	0	0.023	0.018	0.035	0.67	3000	3000
339	354	421	0	0.025	0.020	0.040	0.72	3000	3000
389	404	471	0	0.025	0.020	0.040	0.78	3000	3000
439	454	521	0	0.027	0.020	0.050	0.83	3000	3000
489	504	571	0	0.027	0.020	0.050	0.88	3000	3000
539	554	621	0	0.030	0.023	0.050	0.94	3000	3000
589	604	671	0	0.030	0.023	0.065	0.99	3000	3000
639	654	721	0	0.035	0.025	0.065	1.0	3000	3000
689	704	771	0	0.035	0.025	0.065	1.1	3000	3000
789	804	871	0	0.035	0.025	0.085	1.2	2800	3000