





볼스크류 사양			
제품구분	예압품	틈새품	
축경×리드/나사방향	14×5/右		
예압방식/순환방식	P예압/류브식		
볼경/볼피치원경	3.175/14.5		
스크류 축 곡경	11.2		
유효권수	2.5×1		
정도등급/예압, 틈새기호	C3/Z	C3/T	
기본정격하중 (N)	동정격 $C_e$	4280	6790
	정정격 $C_{oa}$	5840	11700
축방향 틈새	0	0.005이하	
예압하중 (N)	147	—	
동마찰 토크 (N·cm)	1.5~6.9	~2.0	
스페이서 볼	있음	없음	
봉입 윤활제	NSK 그리스 LR3		
너트 공간용적 (cm <sup>3</sup> )	2.2		
그리스 보급량의 기준 (cm <sup>3</sup> )	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 <sup>-1</sup> )	
$L_i$	$L_a$	$L_o$	$T$	$e_p$	$v_u$			설치방법	
								고정-지지	고정-고정
189	204	271	0	0.010	0.008	0.020	0.52	3000	3000
239	254	321	0	0.012	0.008	0.030	0.57	3000	3000
339	354	421	0	0.013	0.010	0.035	0.67	3000	3000
439	454	521	0	0.015	0.010	0.045	0.77	3000	3000
539	554	621	0	0.016	0.012	0.045	0.87	3000	3000
689	704	771	0	0.018	0.013	0.055	1.0	3000	3000