

형번 구성

DFDR 2005 D Z2 * 600 C7L

더블너트

나사방향: R(오른나사)
L(왼나사)

축의 외경(ϕ)

리드 (mm)

플랜지 형태: D (양쪽컷팅)
N (둥근타입)

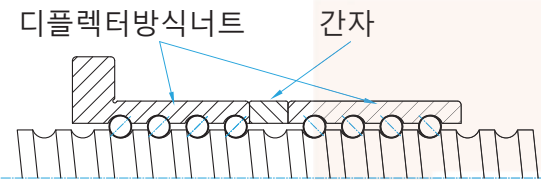
가공유무: L (미가공품)
D (가공포함)

정밀도등급:
표준(C7), C5, C3

전체 길이 (mm)

예압등급 : 무기호 or Z1
Z2 (p.47참고)

DFD 특징



더플렉터 타입 너트 2개를 특수한 방식의 간자로 연결하여 예압을 부여합니다. TBI사의 더블너트는 간자옆의 볼트를 이용하여 예압을 조정하는 방식으로 조정이 용이하고 언제든지 예압을 재조정 할 수 있습니다. C7급정밀도의 나사는 상시재고를 보유하며 C5급 이상은 주문생산도 가능합니다.

■ 긴수명

더블너트는 특성상 예압을 부하되어도 정도를 유지한채 긴 수명을 보장합니다.

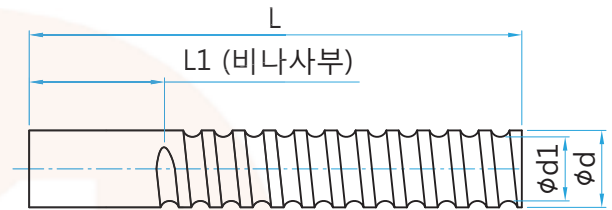
■ 강성

예압이 부여된 너트는 축방향 하중에 강성이 높아집니다. 공작기계등에서 강성이 필요한 경우 사용됩니다.

예압을 표기 하지 않는 경우 Z1(예압 동정 격하중의 10%) 로 조정되어 출고됩니다. 주문시 예압을 선택하여 주시기 바랍니다.

재질	축 : SCM450, S55C 너트 : SCM415 강구 : SUJ2
윤활	표준그리스2호 봉입
씰링	비접촉 수지씰
예압	예압등급을 따름

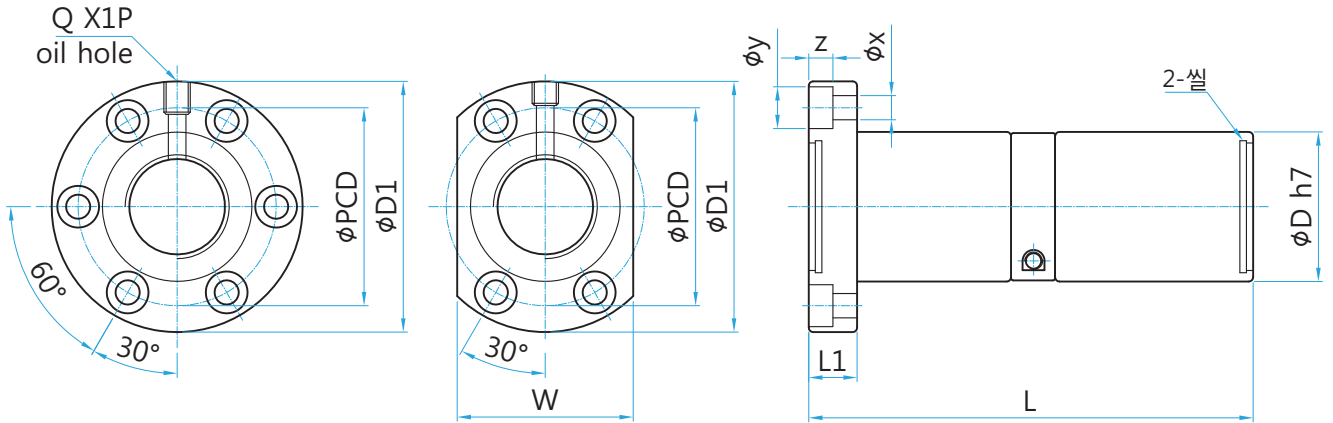
나사축의 사양과 표준길이



우나사 형상 (왼나사도 길이는 동일)

(unit : mm)

ϕd	형번	$\phi d1$	L	L1
16	1605	13.9	500, 600, 800, 1100	70
20	2005	17.9	600, 700, 1000, 1400	70
25	2505	22.9	600, 1000, 1500, 2000	70
	2510	21.5	1100, 1500, 2000	
32	3205	29.9	1000, 1500, 2000	100
	3210	27.9		
40	4005	37.9	2000, 3000	100
	4010	35.8		
50	5010	45.8	2000, 3000	100
63	6310	58.8	2000, 3000	100



N형 (φ50이상 선택가능)

D형 (φ16~φ40)

(unit : mm)

축경 (φ)	형번	리드	φD	φD1	L	L1	W	PCD	φx	φy	z	Q	볼경	Ca (kgf)	Coa (kgf)	강성
16	DFDR 1605	D 5	30	49	100	10	34	39	4.5	8	4.5	M6	1/8"	1380	3052	44
20	DFDR 2005	D 5	34	57	101	11	40	45	5.5	9.5	5.5	M6	1/8"	1551	3875	52
	DFDL															
25	DFDR 2505	D 5	40	63	101	11	46	51	5.5	9.5	5.5	M8	1/8"	1724	4904	62
	DFDL															
32	DFDR 2510	D 10	46	72	145	12	52	58	6.5	11	6.5	M6	3/16"	2954	7295	68
	DFDR 3205	D 5	46	72	102	12	52	58	6.5	11	6.5	M8	1/8"	1922	6343	72
	DFDL															
40	DFDR 3210	D 10	54	88	162	15	62	70	9	14	8.5	M8	1/4"	4805	12208	83
	DFDR 4005	D 5	56	90	105	15	64	72	9	14	8.5	M8	1/8"	2110	7988	84
50	DFDR 4010	D 10	62	104	165	18	70	82	11	17.5	11	M8	1/4"	5399	15500	99
	DFDR 5010	N/D 10	72	114	171	18	82	92	11	17.5	11	M8	1/4"	6004	19614	115
63	DFDR 6310	N/D 10	85	131	182	22	95	107	14	20	13	M8	1/4"	6719	25358	135

Ca : 동정격하중 Coa : 정정격하중
 강성 : kgf/μm
 부하회로수는 모두 동일하게 4열 * 1권입니다.