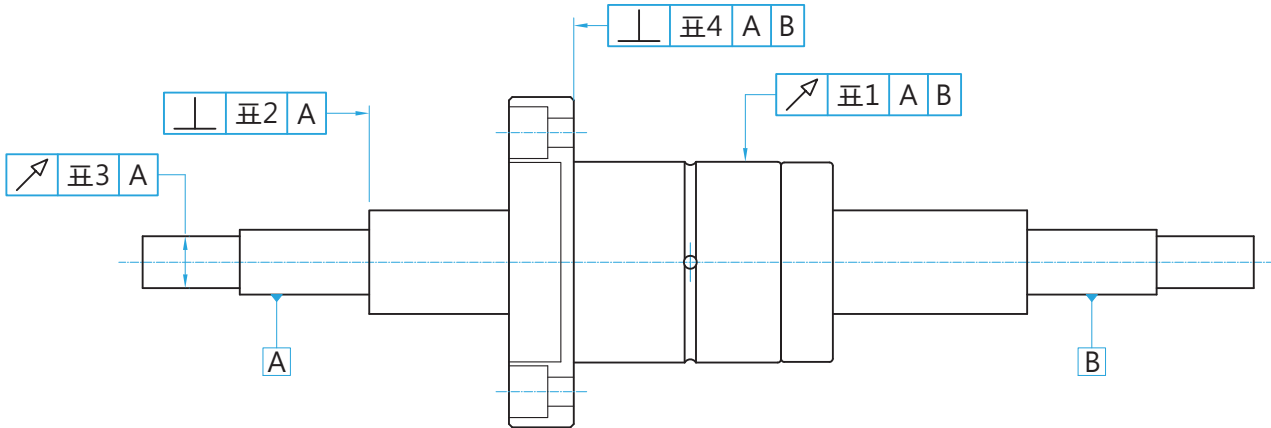


7. 정밀도 등급

볼스플라인의 정도는 축의 지지부에 대한 스플라인 너트의 흔들림에 따라 정도를 구분합니다.



(표1) 축의 지지부에 대한 너트외경의 흔들림치 (최대값)

(unit : μm)

길이		축경														
		6, 8			10			13, 16			25, 30			45, 50		
초과	미만	N	H	P	N	H	P	N	H	P	N	H	P	N	H	P
-	200	72	46	26	59	36	20	56	34	18	53	32	18	53	32	16
200	315	133	89	57	83	54	32	71	45	25	58	39	21	58	36	19
315	400	185	126	82	103	68	41	83	53	31	70	44	25	63	39	21
400	500	236	163	108	123	82	51	95	62	38	78	50	29	68	43	24
500	630	-	-	-	151	102	65	112	-	-	88	57	34	74	47	27
630	800	-	-	-	190	130	85	-	-	-	103	68	42	84	54	32

(표2) 축의 지지부 축선에 대한 지지부 끝면의 직각도 (최대값)

(unit : μm)

축경	정밀도 등급		
	N	H	P
6, 8, 10	22	9	6
13, 16, 20	27	11	8
25, 30	33	13	9
40, 50	39	16	11