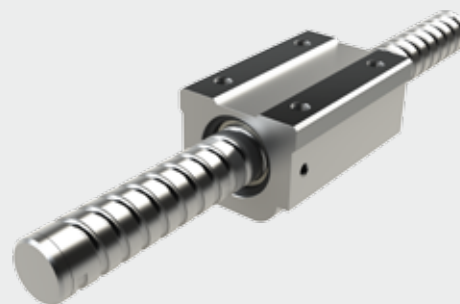


Gerold - Blokvorm

THK kogelomloopspindel type BNT



NAUWKEURIGHEID

BNT spindels leveren wij standaard in gerolde C7 uitvoering. Hiermee wordt een nauwkeurigheid van $\pm 50 \mu\text{m}$ per 300 mm slaglengte gerealiseerd. De BNT spindels kunnen ook in geslepen uitvoering geleverd worden voor nog hogere nauwkeurigheden.

BELASTINGEN

Type	Draaggetallen (kN)	
	Dynamisch	Statisch
BNT1404-3,6	5,5	11,5
BNT1405-2,6	5	11,4
BNT1605-2,6	5,4	13,3
BNT1808-3,6	13,1	31
BNT2005-2,6	6	16,5
BNT2010-2,6	10,6	25,1
BNT2505-2,6	6,7	20,8
BNT2510-5,3	31,2	83,7
BNT2806-2,6	7	23,4
BNT2806-5,3	12,8	46,8

Type	Draaggetallen (kN)	
	Dynamisch	Statisch
BNT3210-2,6	19,8	53,8
BNT3210-5,3	36	107,5
BNT3610-2,6	20,8	59,3
BNT3610-5,3	37,8	118,7
BNT4512-5,3	49,5	169

OPTIES

Op basis van standaard componenten configureren wij maatoplossingen voor uw toepassing. Mogelijkheden zijn:

- Eindbewerkingen - Standaard of klantspecifiek
- Oppervlaktebehandelingen – Corrosiebestendigheid
- Spelingsvrije systemen

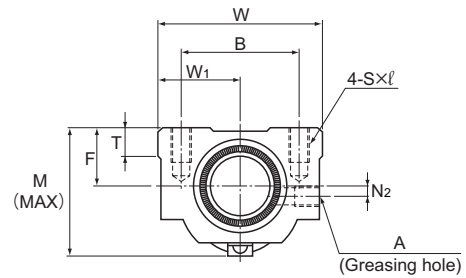
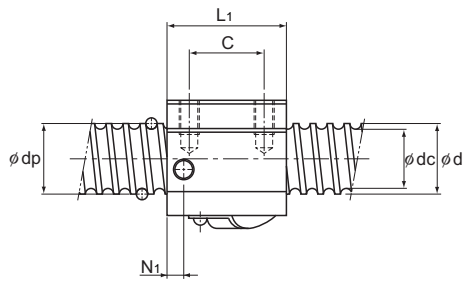
CODERING

BNT2005-2,6 ZZ G0 – 1000L J2K

Type	
G0 = spelingsvrij (optioneel)	
Lengte in mm	
Eindbewerking	

Extra opties (op aanvraag)

MAATVOERINGEN



BNT

Type	Spindel			Moer afmetingen												
	Spindel diameter	Spoed	Kogelcenter-diameter	Minimale diameter	Breedte	Center hoogte	Lengte	Bevestiging								
	d	l	dp	dc	W	F	L1	B	C	S x I	W1	T	M	N1	N2	A
BNT1404-3,6	14	4	14,4	11,5	34	13	35	26	22	M4 x 7	17	6	30	6	2	M6
BNT1405-2,6	14	5	14,5	11,2	34	13	35	26	22	M4 x 7	17	6	31	6	2	M6
BNT1605-2,6	16	5	16,75	13,5	42	16	36	32	22	M5 x 8	21	21,5	32,5	6	2	M6
BNT1808-3,6	18	8	19,3	14,4	48	17	56	35	35	M6 x 10	24	10	44	8	3	M6
BNT2005-2,6	20	5	20,5	17,2	48	17	35	35	22	M6 x 10	24	9	39	5	3	M6
BNT2010-2,6	20	10	21,25	16,4	48	18	58	35	35	M6 x 10	24	9	46	10	2	M6
BNT2505-2,6	25	5	25,5	22,2	60	20	35	40	22	M8 x 12	30	9,5	45	7	5	M6
BNT2510-5,3	25	10	26,8	20,2	60	23	94	40	60	M8 x 12	30	10	55	10	-	M6
BNT2806-2,6	28	6	28,5	25,2	60	22	42	40	18	M8 x 12	30	10	50	8	-	M6
BNT2806-5,3	28	6	28,5	25,2	60	22	67	40	40	M8 x 12	30	10	50	8	-	M6
BNT3210-2,6	32	10	33,75	27,2	70	26	64	50	45	M8 x 12	35	12	62	10	-	M6
BNT3210-5,3	32	10	33,75	27,2	70	26	94	50	60	M8 x 12	35	12	62	10	-	M6
BNT3610-2,6	36	10	37	30,5	86	29	64	60	45	M10 x 16	43	17	67	11	-	M6
BNT3610-5,3	36	10	37	30,5	86	29	96	60	60	M10 x 16	43	17	67	11	-	M6
BNT4512-5,3	45	12	46,5	39,2	100	36	115	75	75	M12 x 20	50	20,5	80	13	-	M6

(eenheid: mm)

