

Standard-Kettenräder

Serie 60B



Ausführung

SP60B
BSP60B
SSP60B

EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtete Zahnspez.)
EN 1.4301 äquiv.

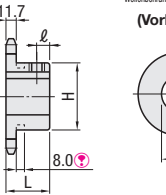
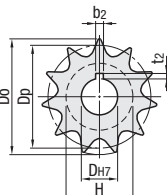
Zubehör: Stellschraube
(Nur für Wellenbohrungsspezifikationen [N])

Werkstoff

EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtete Zahnspez.)
EN 1.4301 äquiv.

Oberflächenbehandlung

Schwarz brüniert



Wellenbohrungsspez. **S** (Vorbereitung)

Wellenbohrungsspez. **N** (Neue JIS-Nut + Gewinde)

⚠ Versatz zwischen Zahnspez. und Federweg ist ±0.5mm.

⚠ Bei 11 oder weniger Zähnen weisen die Ritzel Nuten am Nabenaußendurchmesser auf.

Teilenummer	Anz. Zähne	Wellenbohrungsspez.	Spezifikation (Dm)	Wellenbohrungs-Ø																Dp	Do	H	GD	L	ℓ	Gewicht (g)	Stückpreis							
Ausführung				N Spezifikation (Dm7)																							S Spezifikation	N Spez. (auf Lager)	N Spez. (Nicht auf Lager)					
SP60B	9	S	N	12	19	22*											55.7	63	43	32	32	6	400											
	10			14	19	22	24	25*											61.65	68			49	37	490									
	11			14	19	22	24	25	28	30													67.62	76	51	45	600		-					
	12			14	19	22	24	25	28	30*	32*	35											73.6	83	51		690							
	13			14	19*	22	24	25	28*	30*	32	35	38											79.6	89	57		810						
	14			16	19	22	24	25*	28	30*	32	35	38	40											85.61	95	62		960					
	15			16	19	22	24	25*	28*	30*	32	35*	38	40*	42	45		91.62	101	68				1100										
	16			16	19	22	24	25*	28	30	32	35*	38*	40	42	45	50*	97.65	107				73	1300										
	17			16	19	22	24	25	28	30*	32*	35	38	40	42	45	50	103.67	113					1400										
	18			16	19	22	24	25*	28	30	32	35*	38	40	42	45	50	109.71	119					2000										
	19			16	19	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	115.74	126					2100		-								
	20			16	19	22	24	25*	28	30*	32	35*	38	40*	42	45	50	121.78	132					2200										
	21			16	19	22	24	25	28	30*	32	35	38	40	42	45	50	127.82	138					2300										
	22			16	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	133.86	144					2500		-									
	23			16	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	139.9	150					2600		-									
	24			18	22	24	25	28	30*	32	35*	38	40	42	45	50	145.95	156		83			2700		-									
	25			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	151.99	162					2900		-									
	26			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	158.04	168					3000		-									
	27			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	164.09	174					3100		-									
28	18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	170.14	180			3400		-														
30	18	22	24	25	28	30	32	35	38	40*	42	45	50	182.25	193																			
BSP60B (BSP passt nicht zur Spez. S.)	9	N	N	12	19	22											55.7	63	43	32	32	6	400	-	-									
	10			14	19	22	24	25											61.65	68			49	37	490	-	-							
	11			14	19	22	24	25	28	30													67.62	76	51	45	600	-	-					
	12			14	19	22	24	25	28	30	32	35											73.6	83	51		690	-	-					
	13			14	19	22	24	25	28	30	32	35	38											79.6	89	57		810	-	-				
	14			14	19	22	24	25	28	30	32	35	38	40											85.61	95	62		960	-	-			
	15			16	19	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45		91.62	101	68				1100	-	-								
	16			16	19	22	24	25*	28	30	32	35	38	40	42	45	50	97.65	107				73	1300	-	-								
	17			16	19	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	103.67	113					1400	-	-								
	18			16	19	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	109.71	119					2000	-	-								
	19			16	19	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	115.74	126					2100	-	-								
	20			16	19	22	24	25	28	30*	32	35	38	40	42	45	50	121.78	132					2200	-	-								
	21			16	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	127.82	138					2300	-	-									
	22			16	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	133.86	144					2500	-	-									
	23			16	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	139.9	150					2600	-	-									
	24			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	145.95	156		83			2700	-	-									
	25			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	151.99	162					2900	-	-									
	26			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	158.04	168					3000	-	-									
	27			18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	164.09	174					3100	-	-									
28	18	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50	170.14	180			3400	-	-														
30	18	22	24	25	28	30	32	35*	38	40	42	45	50	182.25	193																			
SSP60B	10	S	N	14	22	25											61.65	68	49	37	32	6	490	-	-									
	11			14	22	25											67.62	76	51	45			600	-	-									
	12			14	22	25											73.6	83	51				690	-	-									
	13			14	22	25	28											79.6	89	57				810	-	-								
	14			16	22	25	28											85.61	95	62				960	-	-								
	15			16	22	25	28	30	32	35	38												91.62	101	68		1100	-	-					
	16			16	25	28	30	32	35	38													97.65	107		73	1300	-	-					
	17			16	25	28	30	32	35	38													103.67	113			1400	-	-					
	18			16	25	28	30	32	35	38													109.71	119			2000	-	-					
	19			16	25	28	30	32	35	38	40												115.74	126			2100	-	-					
	20			16	25	28	30	32	35	38	40												121.78	132			2200	-	-					
	21			16	25	28	30	32	35	38	40												127.82	138			2300	-	-					
	22			16	30	35	40											133.86	144					2500	-	-								
	23			16	30	35	40											139.9	150					2600	-	-								
	24			18	30	35	40											145.95	156					2700	-	-								
	25			18	30	35	40											151.99	162					2900	-	-								
	30			18	30	35	40											182.25	193					3400	-	-								

⚠ Für Ritzel mit Zahnzahl 12 und Wellendurchmesser 35 mm passt die Stellschraube M6.

Spezifikationen für Wellenbohrungen		
Wellenbohrungs-Ø D	Federweg b _z tz	Stellschraube M
15-17	5x2.3	6
18-22	6x2.8	6
24-30	8x3.3	8
32-38	10x3.3	8
40	12x3.3	8
45	14x3.8	10



Ordering Example

Teilenummer - Spezifikation für Bohrung - Wellenbohrungs-Ø

SP60B24 - N - 30

SSP60B10 - S - 14

Standard-/Doppelritzel

Serie 80B

40SD, 50SD



Ausführung

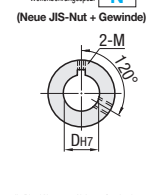
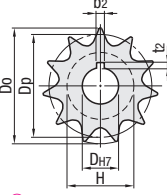
SP80B

EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtete Zahnspez.)

Zubehör: Stellschraube
(Nur für Wellenbohrungsspezifikationen [N])

Werkstoff

EN 1.1191 äquiv. (Induktionsgehärtete Zahnspez.)



Wellenbohrungsspez. **S** (Vorbereitung)

Wellenbohrungsspez. **N** (Neue JIS-Nut + Gewinde)

⚠ Versatz zwischen Zahnspez. und Federweg ist ±0.5mm.

⚠ Bei 9 Zähnen weisen die Ritzel Nuten am Nabenaußendurchmesser auf.

Teilenummer		Wellenbohrungsspez.	Wellenbohrungs-Ø														Dp	Do	H	GD	L	ℓ	Gewicht (g)	Stückpreis												
Ausführung	Anz. Zähne		Spezifikation (Dm)	N Spezifikation (Dm7)											Spezifikation	N Spez. (auf Lager)								N Spez. (nicht auf Lager)												
SP80B	9	S	N	14	25	28	30	32												74.27	85	58	44	40	12	7	870		-							
	10			15	25	28	30	32												82.19	93	52				1020		-								
	11			15	25	28	30	32	35	38												90.16	102			60		1250		-						
	12			15	25*	28	30	32	35	38	40	42														98.14	110	67		1600						
	13			16	25	28	30*	32*	35	38	40	42	45	50*												106.14	118	77		1900						
	14			16	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50												114.15	127			2150		-				
	15			20	25*	28	30	32	35	38	40	42	45	50*												122.17	135			2300						
	16			20	25	28	30	32	35	38	40*	42	45	50												130.2	143			2500						
	17			20	25	28	30*	32	35*	38	40*	42	45	50												138.23	151			2950						
	18			20	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50												146.27	159		93		3150		-			
	19			20	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50*												154.32	167				3400					
	20			20	25*	28	30	32	35	38	40	42	45	50												162.37	176				3600					
21	20	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50												170.42	184		3850				-						