



# Palier autoalignant haute performance

**B92-GNKS**
**B92-GNKSO-PPAS**

- Les charges de base ne sont valables que pour les arbres trempés (dureté 59±6 HRC) et rectifiés, et selon la direction de charge principale opposée à l'ouverture des douilles ouvertes.  
Il est conseillé de chanfreiner les extrémités d'arbres : usinage **A2** - voir usinage standard pour arbre (voir page 36).
- Cote  $e_1$  et trou de graissage symétriques par rapport à la longueur  $l_5$  de la douille.
- Pour vis de fixation EN ISO 4762-8.8. Les vis doivent être freinées, particulièrement lorsque des pertes de serrage sont à craindre.
- Palier fermé : centrage pour le goupillage. Palier ouvert : avant-trou selon DIN 332, forme A.
- Graisser.  
10 N ≈ 1 kg  
C : Charge de base dyn. -  $C_0$  : Charge de base stat.

Palier fermé	$d_1$	$d_2$	$d_6^{(3)}$	$l_3 \pm 0,01$	$l_4$	$l_5^{(3)}$	$l_6^{(4)}$	$l_7$	$h_1$ +0,008/0,016	$h_3$	$h_4$	$h_5$	$h_7$	$h_9$	$e_1$ $\pm 0,15^{(2)}$	$e_2$ $\pm 0,15$	$e_4$	$V_1$	$V_2^{(5)}$	Poids		$C^{(1)}$	$C_0^{(1)}$	Palier ouvert
																				g	N			
B92 - GNKS - 12 - PPAS	12	22	8	21,5	43	32	4	4,3	18	35	5,4	11	16,5	26,6	23	32	34	M 5	NIP 4 MZ	100	900	1100	-	
-	12	22	8	21,5	43	32	3,35	4,3	18	28	6,1	11	16,5	-	23	32	32	M 5	NIP 4 MZ	80	900	1100	B92 - GNKSO - 12 - PPAS	
B92 - GNKS - 16 - PPAS	16	26	10	26,5	53	37	4	5,3	22	42	6,9	13	21	29,3	26	40	40	M 6	NIP 4 MZ	200	1430	1550	-	
-	16	26	10	26,5	53	37	3,35	5,3	22	35	7,5	13	21	-	26	40	40	M 6	NIP 4 MZ	150	1430	1550	B92 - GNKSO - 16 - PPAS	
B92 - GNKS - 20 - PPAS	20	32	11	30	60	45	5	6,6	25	50	7,4	18	24	34,1	32	45	44	M 8	NIP 4 MZ	360	2200	2310	-	
-	20	32	11	30	60	45	4,25	6,6	25	42	8	18	24	-	32	45	45	M 8	NIP 4 MZ	200	2200	2310	B92 - GNKSO - 20 - PPAS	
B92 - GNKS - 25 - PPAS	25	40	15	39	78	58	6	8,4	30	60	8,3	22	29	41,5	40	60	59,4	M10	NIP 5 MZ	550	3950	4300	-	
-	25	40	15	39	78	58	5,3	8,4	30	51	8,8	22	29	-	40	60	60	M10	NIP 5 MZ	410	3950	4300	B92 - GNKSO - 30 - PPAS	
B92 - GNKS - 30 - PPAS	30	47	15	43,5	87	68	6	8,4	35	70	9,3	22	34	46,2	45	68	63	M10	NIP 5 MZ	730	5900	6000	-	
-	30	47	15	43,5	87	68	5,3	8,4	35	60	9,7	22	34	-	45	68	68	M10	NIP 5 MZ	600	5900	6000	B92 - GNKSO - 25 - PPAS	
B92 - GNKS - 40 - PPAS	40	62	18	54	108	80	8	10,5	45	90	11,7	26	44	57,6	58	86	76	M12	NIP 5 MZ	1350	10200	9600	-	
-	40	62	18	54	108	80	6,7	10,5	45	77	12,4	26	44	-	58	86	86	M12	NIP 5 MZ	1100	10200	9600	B92 - GNKSO - 40 - PPAS	
B92 - GNKS - 50 - PPAS	50	75	20	66	132	100	10	13,5	50	105	10,6	35	49	62	50	108	90	M16	NIP 6 MZ	2250	15100	13900	-	
-	50	75	20	66	132	100	8,5	13,5	50	88	11,1	35	49	-	50	108	108	M16	NIP 5 MZ	2870	15100	13900	B92 - GNKSO - 50 - PPAS	

Référence

**B92 - GNKS - 12 - PPAS**
Exemple  
de commandeSÉRIE  
ARBRE

www.michaud-chailly.fr

**MICHAUD CHAILLY**