

GAMME DE ROULEMENTS DE **SUPER PRÉCISION**

CHOISISSEZ LA TRANQUILLITÉ, Offrez à vos broches l'excellence japonaise !

NTN® **SNR**®

www.ntn-snr.com



With You



Japanese
technology
inside*

* Technologie japonaise à l'intérieur

ULTAGE®

ULTAGE®

Vous recherchez la meilleure performance, le plus haut niveau de qualité tout en ayant des coûts de maintenance diminués et une productivité augmentée ? NTN-SNR vous apporte la solution : le savoir-faire japonais en matière de machines-outils combiné à une gamme de produits et de services européens.

La gamme de roulements de super précision NTN ULTAGE disponible en Europe

Les équipes NTN-SNR ont développé une gamme de roulements de super précision NTN Ultage afin de vous offrir le bon produit :

- Séries haute précision 7000 et 7900
- Angles de contact 15° et 25°
- Précharge normale
- Association unitaire universelle
- Précision P42



La désignation NTN ULTAGE

Séries Ultage	
79xxU	ISO 19
70xxU	ISO 10

Codes d'association	
Association universelle	
G	Roulement universel unitaire

Précharge	
	Désignation
GL	Légère
GN	Normale

70 20 U AD G / GN P42

Code d'alésage	
Alésage	Dimension
00	10 mm
01	12 mm
02	15 mm
03	17 mm
04*5	20 mm
05*5	25 mm
...*5	etc

Angle de contact	
Code	Angle
C	15°
AD	25°

Classe de précision	
Code	Norme
42	ISO 2 pour les caractéristiques dynamiques
	ISO 4 pour les caractéristiques dimensionnelles

Le design NTN ULTAGE

Né de l'association de deux concepts -"ULTIMATE" et "STAGE" -, le label ULTAGE marque nos roulements de broche standardisés, offrant ainsi à vos machines-outils des performances optimisées en standard.

- **Meilleure productivité**
grâce à des vitesses de rotation supérieures.
- **Fiabilité accrue de vos équipements & Coûts de maintenance réduits**
grâce à une plus longue durée de vie.
- **Plus d'efficacité pour votre broche**
grâce à la combinaison haute vitesse et forte rigidité.



Design interne optimisé et maîtrise des procédés de fabrication

Les concepteurs NTN ont travaillé à l'optimisation du design interne afin d'obtenir les plus hautes vitesses de rotation, une rigidité maximale et des capacités de charge axiales les plus fortes. Aussi, la maîtrise totale de nos procédés de fabrication vous garantit un haut niveau de précision, désigné P42.

- **Haute vitesse associée à une forte rigidité**
- **Forte capacité de charge axiale**
- **Haute précision**

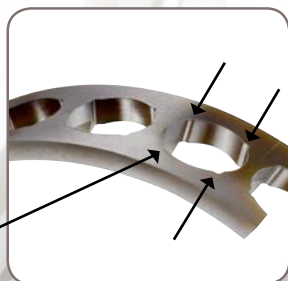
La cage polyamide NTN : La référence pour les roulements de broche

En tant que leader sur le marché du roulement de machine outil, NTN a développé une cage polyamide innovante et hautement performante dédiée aux roulements de broches. Cette cage est devenue le standard au Japon et est désormais disponible pour vous.

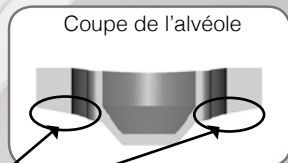
Le design spécial NTN, avec alésage conique et rainures dans les alvéoles, permet de réduire les échauffements et d'atteindre des vitesses plus élevées.

- **Lubrification à la graisse** : amélioration de la rétention de graisse pour une lubrification améliorée et prolongée.
- **Lubrification air-huile** : meilleure performance dans l'alimentation et l'évacuation du lubrifiant pour limiter les échauffements.
- **Vitesses augmentées**
grâce à une meilleure lubrification.

Rainures dans les alvéoles



Coupe de l'alvéole



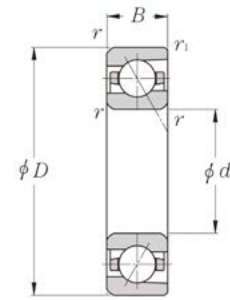
Alésage conique

70xxU :

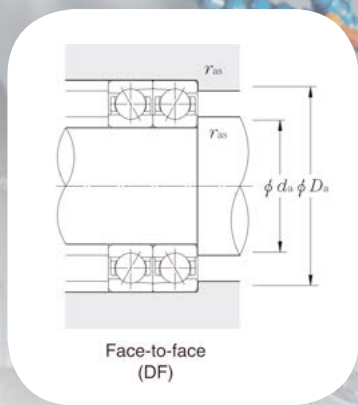
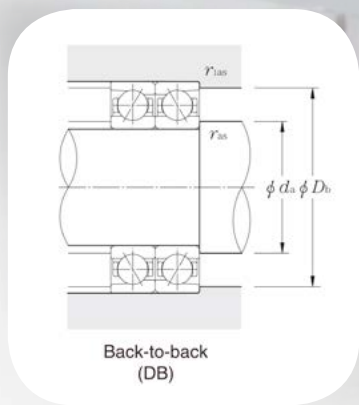
Angle de contact 25° et 15°

Alésage 10 à 130 mm

Retrouvez toute la gamme de Roulements de super précision et toutes les informations techniques associées dans notre catalogue **NTN Precision Rolling Bearings** (version étanches LLB, gammes haute vitesse HSE et BNS, gamme ultra haute vitesse HSF, version Eco-friendly...)



P/N	Côtes enveloppe					Angle de contact	Charge de base (kN)		Vitesse limite	
	mm						Dynamique	Statique	min-1	
	d	D	B	r _{s min}	r _{1s min}		Cr	Cor	Graisse	Huile
7000UCG/GNP42	10	26	8	0,3	0,15	15°	5,3	2,48	65 800	105 300
7001UCG/GNP42	12	28	8	0,3	0,15	15°	5,8	2,93	57 100	91 400
7002UCG/GNP42	15	32	9	0,3	0,15	15°	6,6	3,7	49 900	79 800
7003UCG/GNP42	17	35	10	0,3	0,15	15°	8,25	4,55	45 100	72 100
7004UCG/GNP42	20	42	12	0,6	0,3	15°	11,1	6,6	37 200	59 500
7005UCG/GNP42	25	47	12	0,6	0,3	15°	12,3	8	32 500	52 100
7006UCG/GNP42	30	55	13	1	0,6	15°	15,8	11	27 200	43 600
7007UCG/GNP42	35	62	14	1	0,6	15°	20	14,6	24 200	38 700
7008UCG/GNP42	40	68	15	1	0,6	15°	21,4	16,8	21 700	34 700
7009UCG/GNP42	45	75	16	1	0,6	15°	25,3	20,4	19 500	31 200
7010UCG/GNP42	50	80	16	1	0,6	15°	26,9	23,1	18 000	28 800
7011UCG/GNP42	55	90	18	1,1	0,6	15°	35,5	30	16 200	25 900
7012UCG/GNP42	60	95	18	1,1	0,6	15°	36,5	32,5	15 100	24 200
7013UCG/GNP42	65	100	18	1,1	0,6	15°	38,5	36	14 200	22 700
7014UCG/GNP42	70	110	20	1,1	0,6	15°	48,5	45	13 000	20 800
7015UCG/GNP42	75	115	20	1,1	0,6	15°	49,5	48	12 300	19 700
7016UCG/GNP42	80	125	22	1,1	0,6	15°	60,5	58	11 400	18 300
7017UCG/GNP42	85	130	22	1,1	0,6	15°	62	61,5	10 900	17 400
7018UCG/GNP42	90	140	24	1,5	1	15°	74	72,5	10 200	16 300
7019UCG/GNP42	95	145	24	1,5	1	15°	76	76,5	9 800	15 600
7020UCG/GNP42	100	150	24	1,5	1	15°	77,5	81	9 400	15 000
7021UCG/GNP42	105	160	26	2	1	15°	91	93,5	8 800	14 100
7022UCG/GNP42	110	170	28	2	1	15°	104	106	8 400	13 400
7024UCG/GNP42	120	180	28	2	1	15°	106	113	7 800	12 500
7026UCG/GNP42	130	200	33	2	1	15°	133	144	7 100	11 400
7000UADG/GLP42	10	26	8	0,3	0,15	25°	5,15	2,4	57 000	92 100
7001UADG/GLP42	12	28	8	0,3	0,15	25°	5,6	2,82	49 500	80 000
7002UADG/GLP42	15	32	9	0,3	0,15	25°	6,35	3,55	43 200	69 800
7003UADG/GNP42	17	35	10	0,3	0,15	25°	7,9	4,35	39 000	63 100
7004UADG/GNP42	20	42	12	0,6	0,3	25°	10,6	6,3	32 200	52 100
7005UADG/GNP42	25	47	12	0,6	0,3	25°	11,7	7,65	28 200	45 600
7006UADG/GNP42	30	55	13	1	0,6	25°	15,1	10,5	23 600	38 100
7007UADG/GNP42	35	62	14	1	0,6	25°	19	13,9	20 900	33 800
7008UADG/GNP42	40	68	15	1	0,6	25°	20,3	16	18 800	30 400
7009UADG/GNP42	45	75	16	1	0,6	25°	24	19,4	16 900	27 300
7010UADG/GNP42	50	80	16	1	0,6	25°	25,5	21,9	15 600	25 200
7011UADG/GNP42	55	90	18	1,1	0,6	25°	33,5	28,7	14 000	22 600
7012UADG/GNP42	60	95	18	1,1	0,6	25°	34,5	30,5	13 100	21 200
7013UADG/GNP42	65	100	18	1,1	0,6	25°	36	34	12 300	19 900
7014UADG/GNP42	70	110	20	1,1	0,6	25°	46	43	11 300	18 200
7015UADG/GNP42	75	115	20	1,1	0,6	25°	47	45,5	10 700	17 300
7016UADG/GNP42	80	125	22	1,1	0,6	25°	57,5	55	9 900	16 000
7017UADG/GNP42	85	130	22	1,1	0,6	25°	58,5	58,5	9 400	15 300
7018UADG/GNP42	90	140	24	1,5	1	25°	70	69	8 800	14 300
7019UADG/GNP42	95	145	24	1,5	1	25°	71,5	73	8 500	13 700
7020UADG/GNP42	100	150	24	1,5	1	25°	73,5	76,5	8 100	13 100
7021UADG/GNP42	105	160	26	2	1	25°	86	89	7 700	12 400
7022UADG/GNP42	110	170	28	2	1	25°	98,5	101	7 300	11 700
7024UADG/GNP42	120	180	28	2	1	25°	101	107	6 800	10 900
7026UADG/GNP42	130	200	33	2	1	25°	126	136	6 200	9 900



P/N	Précharge N	Rigidité*		Epaulements et congés mm					Poids kg
		Radiale	Axiale	$d_{a \min}$	$D_{a \max}$	$D_{b \max}$	$r_{as \max}$	$r_{bs \max}$	
		N/ μ m	N/ μ m						
7000UCG/GNP42	29	108,5	20,3	12,5	23,5	24,8	0,3	0,15	0,019
7001UCG/GNP42	39	128,4	24,8	14,5	25,5	26,8	0,3	0,15	0,021
7002UCG/GNP42	39	144,9	27,1	17,5	29,5	30,8	0,3	0,15	0,03
7003UCG/GNP42	49	155,1	29	19,5	32,5	33,8	0,3	0,15	0,037
7004UCG/GNP42	69	192,2	35,9	24,5	37,5	39,5	0,6	0,3	0,067
7005UCG/GNP42	78	222,8	41,5	29,5	42,5	44,5	0,6	0,3	0,079
7006UCG/GNP42	98	261,4	48	35,5	49,5	50,5	1	0,6	0,11
7007UCG/GNP42	118	300,2	54,4	40,5	56,5	57,5	1	0,6	0,15
7008UCG/GNP42	127	335	60,1	45,5	62,5	63,5	1	0,6	0,19
7009UCG/GNP42	147	360	64,7	50,5	69,5	70,5	1	0,6	0,24
7010UCG/GNP42	157	395	70,5	55,5	74,5	75,5	1	0,6	0,26
7011UCG/GNP42	216	435	77,3	62	83	85,5	1	0,6	0,38
7012UCG/GNP42	216	455	79,6	67	88	90,5	1	0,6	0,41
7013UCG/GNP42	226	505	88,8	72	93	95,5	1	0,6	0,44
7014UCG/GNP42	294	545	95,4	77	103	105,5	1	0,6	0,61
7015UCG/GNP42	294	560	98	82	108	110,5	1	0,6	0,64
7016UCG/GNP42	365	610	106,3	87	118	120,5	1	0,6	0,86
7017UCG/GNP42	375	635	110,4	92	123	125,5	1	0,6	0,9
7018UCG/GNP42	440	675	117,4	98,5	131,5	134,5	1,5	1	1,17
7019UCG/GNP42	460	705	122,9	103,5	136,5	139,5	1,5	1	1,22
7020UCG/GNP42	460	730	126,1	108,5	141,5	144,5	1,5	1	1,27
7021UCG/GNP42	550	775	134,4	115	150	154,5	2	1	1,58
7022UCG/GNP42	630	810	140,4	120	160	164,5	2	1	1,98
7024UCG/GNP42	635	840	145,2	130	170	174,5	2	1	2,11
7026UCG/GNP42	800	945	163,2	140	190	194,5	2	1	3,25
7000UADG/GLP42	20	70	32,2	12,5	23,5	24,8	0,3	0,15	0,019
7001UADG/GLP42	20	75,2	34,5	14,5	25,5	26,8	0,3	0,15	0,021
7002UADG/GLP42	20	85	38,7	17,5	29,5	30,8	0,3	0,15	0,03
7003UADG/GNP42	78	133,6	64,2	19,5	32,5	33,8	0,3	0,15	0,037
7004UADG/GNP42	108	164,6	78,9	24,5	37,5	39,5	0,6	0,3	0,067
7005UADG/GNP42	118	188	89,7	29,5	42,5	44,5	0,6	0,3	0,079
7006UADG/GNP42	147	220,6	104,8	35,5	49,5	50,5	1	0,6	0,11
7007UADG/GNP42	186	258,1	122,4	40,5	56,5	57,5	1	0,6	0,15
7008UADG/GNP42	206	288,8	136,8	45,5	62,5	63,5	1	0,6	0,19
7009UADG/GNP42	245	315	149,5	50,5	69,5	70,5	1	0,6	0,24
7010UADG/GNP42	255	345	162	55,5	74,5	75,5	1	0,6	0,26
7011UADG/GNP42	335	385	180,8	62	83	85,5	1	0,6	0,38
7012UADG/GNP42	345	400	188,8	67	88	90,5	1	0,6	0,41
7013UADG/GNP42	365	435	204,5	72	93	95,5	1	0,6	0,44
7014UADG/GNP42	460	480	225,2	77	103	105,5	1	0,6	0,61
7015UADG/GNP42	470	500	233,7	82	108	110,5	1	0,6	0,64
7016UADG/GNP42	580	540	253	87	118	120,5	1	0,6	0,86
7017UADG/GNP42	590	560	262,1	92	123	125,5	1	0,6	0,9
7018UADG/GNP42	705	600	280,3	98,5	131,5	134,5	1,5	1	1,17
7019UADG/GNP42	715	620	290,1	103,5	136,5	139,5	1,5	1	1,22
7020UADG/GNP42	740	645	300	108,5	141,5	144,5	1,5	1	1,27
7021UADG/GNP42	860	680	320	115	150	154,5	2	1	1,58
7022UADG/GNP42	990	715	335	120	160	164,5	2	1	1,98
7024UADG/GNP42	1010	740	345	130	170	174,5	2	1	2,11
7026UADG/GNP42	1270	830	390	140	190	194,5	2	1	3,25

* Les valeurs de rigidité sont pour une association de 2 roulements avant montage.
Pour les valeurs de rigidité après montage, merci de contacter votre interlocuteur technique NTN-SNR.

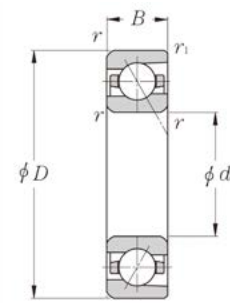


79xxU :

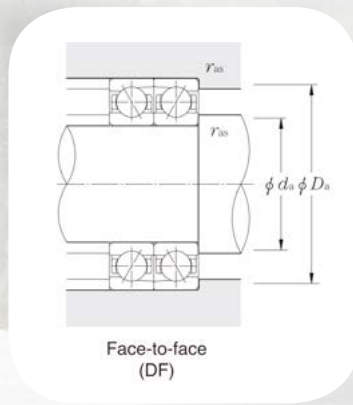
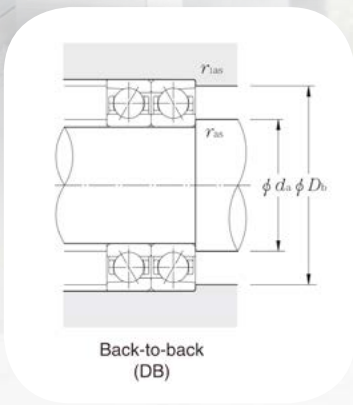
Angle de contact 25° et 15°

Alésage 10 à 130 mm

Retrouvez toute la gamme de Roulements de super précision et toutes les informations techniques associées dans notre catalogue **NTN Precision Rolling Bearings** (version étanches LLB, gammes haute vitesse HSE et BNS, gamme ultra haute vitesse HSF, version Eco-friendly...)



P/N	Côtés enveloppe					Angle	Charge de base (kN)		Vitesse limite	
	mm						Dynamique	Statique	min-1	
	d	D	B	r _{s min}	r _{s1 min}		Cr	Cor	Graisse	Huile
7900UCG/GNP42	10	22	6	0,30	0,15	15°	3,20	1,65	73 200	117 200
7901UCG/GNP42	12	24	6	0,30	0,15	15°	3,35	1,86	65 100	104 100
7902UCG/GNP42	15	28	7	0,30	0,15	15°	5,10	2,90	54 500	87 200
7903UCG/GNP42	17	30	7	0,30	0,15	15°	5,35	3,20	49 900	79 800
7904UCG/GNP42	20	37	9	0,30	0,15	15°	7,65	4,90	41 100	65 800
7905UCG/GNP42	25	42	9	0,30	0,15	15°	8,15	5,75	35 000	56 000
7906UCG/GNP42	30	47	9	0,30	0,15	15°	8,60	6,60	30 400	48 700
7907UCG/GNP42	35	55	10	0,60	0,30	15°	13,70	10,30	26 000	41 700
7908UCG/GNP42	40	62	12	0,60	0,30	15°	14,50	11,80	23 000	36 800
7909UCG/GNP42	45	68	12	0,60	0,30	15°	17,90	14,80	20 700	33 200
7910UCG/GNP42	50	72	12	0,60	0,30	15°	18,90	16,60	19 200	30 700
7911UCG/GNP42	55	80	13	1,00	0,60	15°	19,70	18,50	17 400	27 800
7912UCG/GNP42	60	85	13	1,00	0,60	15°	20,50	20,30	16 200	25 900
7913UCG/GNP42	65	90	13	1,00	0,60	15°	20,80	21,20	15 100	24 200
7914UCG/GNP42	70	100	16	1,00	0,60	15°	29,70	30,00	13 800	22 100
7915UCG/GNP42	75	105	16	1,00	0,60	15°	30,00	31,50	13 000	20 800
7916UCG/GNP42	80	110	16	1,00	0,60	15°	30,50	33,00	12 300	19 600
7917UCG/GNP42	85	120	18	1,10	0,60	15°	41,00	44,00	11 400	18 300
7918UCG/GNP42	90	125	18	1,10	0,60	15°	41,50	46,00	10 900	17 400
7919UCG/GNP42	95	130	18	1,10	0,60	15°	42,50	47,50	10 400	16 700
7920UCG/GNP42	100	140	20	1,10	0,60	15°	54,50	61,00	9 800	15 600
7922UCG/GNP42	110	150	20	1,10	0,60	15°	56,00	65,50	9 000	14 400
7924UCG/GNP42	120	165	22	1,10	0,60	15°	69,00	81,50	8 200	13 200
7926UCG/GNP42	130	180	24	1,50	1,00	15°	85,00	102,00	7 600	12 100
7900UADG/GLP42	10	22	6	0,30	0,15	25°	3,05	1,58	63 400	102 500
7901UADG/GLP42	12	24	6	0,30	0,15	25°	3,20	1,77	56 400	91 100
7902UADG/GLP42	15	28	7	0,30	0,15	25°	4,85	2,77	47 200	76 300
7903UADG/GLP42	17	30	7	0,30	0,15	25°	5,10	3,05	43 200	69 800
7904UADG/GLP42	20	37	9	0,30	0,15	25°	7,25	4,65	35 600	57 500
7905UADG/GLP42	25	42	9	0,30	0,15	25°	7,75	5,50	30 300	49 000
7906UADG/GLP42	30	47	9	0,30	0,15	25°	8,15	6,30	26 400	42 600
7907UADG/GLP42	35	55	10	0,60	0,30	25°	13,00	9,75	22 600	36 400
7908UADG/GNP42	40	62	12	0,60	0,30	25°	13,70	11,20	19 900	32 200
7909UADG/GNP42	45	68	12	0,60	0,30	25°	17,00	14,10	18 000	29 000
7910UADG/GNP42	50	72	12	0,60	0,30	25°	17,90	15,80	16 600	26 900
7911UADG/GNP42	55	80	13	1,00	0,60	25°	18,60	17,50	15 000	24 300
7912UADG/GNP42	60	85	13	1,00	0,60	25°	19,40	19,10	14 000	22 600
7913UADG/GNP42	65	90	13	1,00	0,60	25°	19,60	19,70	13 100	21 200
7914UADG/GNP42	70	100	16	1,00	0,60	25°	28,00	28,60	11 900	19 300
7915UADG/GNP42	75	105	16	1,00	0,60	25°	28,40	29,60	11 300	18 200
7916UADG/GNP42	80	110	16	1,00	0,60	25°	28,70	30,50	10 600	17 200
7917UADG/GNP42	85	120	18	1,10	0,60	25°	38,50	41,50	9 900	16 000
7918UADG/GNP42	90	125	18	1,10	0,60	25°	39,50	43,00	9 400	15 300
7919UADG/GNP42	95	130	18	1,10	0,60	25°	40,00	44,50	9 000	14 600
7920UADG/GNP42	100	140	20	1,10	0,60	25°	51,00	57,50	8 500	13 700
7922UADG/GNP42	110	150	20	1,10	0,60	25°	52,50	61,00	7 800	12 600
7924UADG/GNP42	120	165	22	1,10	0,60	25°	65,00	76,00	7 100	11 500
7926UADG/GNP42	130	180	24	1,50	1,00	25°	80,00	95,00	6 600	10 600



P/N	Précharge N	Rigidité*		Epaulements et congés					Poids kg
		N/μm	N/μm	mm					
				$d_{a \min}$	$D_{a \max}$	$D_{b \max}$	$r_{as \max}$	$r_{fas \max}$	
7900UCG/GNP42	20	100,6	19,2	12,5	19,5	20,8	0,3	0,15	0,01
7901UCG/GNP42	20	106,1	20	14,5	21,5	22,8	0,3	0,15	0,01
7902UCG/GNP42	29	131,1	24,5	17,5	25,5	26,8	0,3	0,15	0,02
7903UCG/GNP42	29	137,7	25,4	19,5	27,5	28,8	0,3	0,15	0,02
7904UCG/GNP42	49	181,3	33,9	22,5	34,5	35,8	0,3	0,15	0,04
7905UCG/GNP42	49	197,1	36,2	27,5	39,5	40,8	0,3	0,15	0,04
7906UCG/GNP42	49	212,2	38,3	32,5	44,5	45,8	0,3	0,15	0,05
7907UCG/GNP42	78	253,6	45,8	39,5	50,5	52,5	0,6	0,3	0,07
7908UCG/GNP42	88	284,1	51,4	44,5	57,5	59,5	0,6	0,3	0,11
7909UCG/GNP42	108	315	56,9	49,5	63,5	65,5	0,6	0,3	0,12
7910UCG/GNP42	118	350	62,5	54,5	67,5	69,5	0,6	0,3	0,13
7911UCG/GNP42	118	370	65,5	60,5	74,5	75,5	1	0,6	0,18
7912UCG/GNP42	127	400	71,1	65,5	79,5	80,5	1	0,6	0,19
7913UCG/GNP42	127	410	72,6	70,5	84,5	85,5	1	0,6	0,21
7914UCG/GNP42	177	480	83,9	75,5	94,5	95,5	1	0,6	0,34
7915UCG/GNP42	177	490	85,7	80,5	99,5	100,5	1	0,6	0,36
7916UCG/GNP42	186	510	89,7	85,5	104,5	105,5	1	0,6	0,38
7917UCG/GNP42	245	580	101	92	113	115,5	1	0,6	0,54
7918UCG/GNP42	255	600	105	97	118	120,5	1	0,6	0,56
7919UCG/GNP42	255	615	107	102	123	125,5	1	0,6	0,59
7920UCG/GNP42	325	680	118,5	107	133	135,5	1	0,6	0,81
7922UCG/GNP42	335	720	124,9	117	143	145,5	1	0,6	0,87
7924UCG/GNP42	410	770	132,4	127	158	160,5	1	0,6	1,19
7926UCG/GNP42	510	860	147,4	138,5	171,5	174,5	1,5	1	1,57
7900UADG/GLP42	-	-	-	12,5	19,5	20,8	0,3	0,15	0,01
7901UADG/GLP42	-	-	-	14,5	21,5	22,8	0,3	0,15	0,01
7902UADG/GLP42	-	-	-	17,5	25,5	26,8	0,3	0,15	0,02
7903UADG/GLP42	20	88,9	40,8	19,5	27,5	28,8	0,3	0,15	0,02
7904UADG/GLP42	20	98,7	44,7	22,5	34,5	35,8	0,3	0,15	0,04
7905UADG/GLP42	20	107,4	48,5	27,5	39,5	40,8	0,3	0,15	0,04
7906UADG/GLP42	20	115,7	52,1	32,5	44,5	45,8	0,3	0,15	0,05
7907UADG/GLP42	39	148,9	67,4	39,5	50,5	52,5	0,6	0,3	0,07
7908UADG/GNP42	137	242,9	114,9	44,5	57,5	59,5	0,6	0,3	0,11
7909UADG/GNP42	167	269,5	127,3	49,5	63,5	65,5	0,6	0,3	0,12
7910UADG/GNP42	177	293,8	138,4	54,5	67,5	69,5	0,6	0,3	0,13
7911UADG/GNP42	186	320	149,5	60,5	74,5	75,5	1	0,6	0,18
7912UADG/GNP42	196	340	160,5	65,5	79,5	80,5	1	0,6	0,19
7913UADG/GNP42	196	350	164,5	70,5	84,5	85,5	1	0,6	0,21
7914UADG/GNP42	284	415	194	75,5	94,5	95,5	1	0,6	0,34
7915UADG/GNP42	284	425	198,8	80,5	99,5	100,5	1	0,6	0,36
7916UADG/GNP42	284	435	203,5	85,5	104,5	105,5	1	0,6	0,38
7917UADG/GNP42	390	500	233,8	92	113	115,5	1	0,6	0,54
7918UADG/GNP42	390	515	239,3	97	118	120,5	1	0,6	0,56
7919UADG/GNP42	400	530	247,1	102	123	125,5	1	0,6	0,59
7920UADG/GNP42	510	585	273,7	107	133	135,5	1	0,6	0,81
7922UADG/GNP42	530	625	290,3	117	143	145,5	1	0,6	0,87
7924UADG/GNP42	655	680	320	127	158	160,5	1	0,6	1,19
7926UADG/GNP42	800	760	350	138,5	171,5	174,5	1,5	1	1,57

* Les valeurs de rigidité sont pour une association de 2 roulements avant montage.
Pour les valeurs de rigidité après montage, merci de contacter votre interlocuteur technique NTN-SNR.





GAMME DE ROULEMENTS DE SUPER PRÉCISION

NTN-SNR vous apporte la solution :

Toute l'expertise japonaise de la machine outil couplée à un niveau de service et une gamme de produits européens.

