

Engrenage droit

Angle de pression 20°, module 0.5 de type à alésage d'arbre configurable

Engrenage droit

Angle de pression 20°, module 0.8 de type à alésage d'arbre configurable

Type	Alésage droit + taraudage	Matériau	Traitement de surface	Accessoire	Spécifications de l'alésage d'arbre (formes d'engrenage disponibles)	
-	GEABN	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Vis de serrage (EN 1.7220 équiv. Oxydé noir)		
-	GEABB					
-	GEABG					
-	GEABH					
GEABN	Barre en latun de décolletage	EN 1.4301 équiv.	-	Vis de serrage (EN 1.4301 équiv.)		
-	GEABS					

Le vis de serrage n'est pas inclus dans les produits de type non taraudé.

Les alésages d'arbre taraudés ne sont pas disponibles pour la forme A. Précision : précèdemment JIS B 1702 classe 4 (nouveau : JIS B 1702-1 classe 8 équiv.)

RoHS 10

Type	Alésage droit + taraudage	Matériau	Traitement de surface	Accessoire	Spécifications de l'alésage d'arbre (formes d'engrenage disponibles)	
-	GEABN	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Vis de serrage (EN 1.7220 équiv. Oxydé noir)		
-	GEABB					
-	GEABG					
-	GEABH					
GEABN	Barre en latun de décolletage	EN 1.4301 équiv.	-	Vis de serrage (EN 1.4301 équiv.)		
-	GEABS					

Le vis de serrage n'est pas inclus dans les produits de type non taraudé.

Les alésages d'arbre taraudés ne sont pas disponibles pour la forme A. Précision : précèdemment JIS B 1702 classe 4 (nouveau : JIS B 1702-1 classe 8 équiv.)

RoHS 10

Pour connaître les modifications de largeur des dents et de dim. du moyeu, voir **P.1513**.

Pour connaître les modifications de largeur des dents et de dim. du moyeu, voir **P.1513**.

Référence pièce	Type	Module	Nombre de dents	B	Engrenages Forme	Diam. d'alésage d'arbre P _{HT} (incrément de 1mm)	d Diam. de référence	D Diam. de l'embout	G Diam. intérieur	H	L	l ₁	l ₂	M (normal)	*1. Force de transmission admissible (N·m)			Prix unitaire					
															EN 1.1191 équiv.	Barre en latun de décolletage	EN 1.4301 équiv.	Alésage droit		Alésage droit + taraudage			
Alésage droit (forme A, forme B, forme K) GEABH	0.5	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K)	15	8	K	3-5	7.5	8.5	6.25	10	18	10	3	M3	0.72	0.16	0.41	GEABH	GEABN (x1.0)	GEABB (x1.1)	GEABG (x1.2)	GEABS	
			16			3-6, 6.35	8	9	6.75						0.79	0.17	0.45						
			18			3-6, 6.35	9	10	7.75						0.95	0.21	0.54						
			20			3-6, 6.35	10	11	8.75						1.12	0.24	0.64						
			24			3-6, 6.35	10	11	8.75						0.42	0.09	0.24						
			25			3-6, 6.35	12	13	10.75						0.54	0.12	0.31						
			26			3-6, 6.35	12.5	13.5	11.25						0.58	0.13	0.33						
			28			3-6, 6.35	13	14	11.75						0.61	0.13	0.35						
			30			3-6, 6.35	14	15	12.75						0.68	0.15	0.39						
			32			3-6, 6.35	15	16	13.75						0.74	0.16	0.42						
	Alésage droit (forme A, forme B, forme K) GEABH	0.5	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K)	35	3	A	3-6, 6.35	17.5	18.5	16.25	10	8	5	2.5	M3	0.80	0.17	0.46	GEABH	GEABN (x1.0)	GEABB (x1.1)	GEABG (x1.2)	GEABS
				36			3-6, 6.35	16	17	14.75						0.91	0.20	0.52					
				40			3-6, 6.35	18	19	16.75						0.94	0.20	0.54					
				42			3-6, 6.35	20	21	18.75						0.72	0.16	0.41					
				45			3-6, 6.35	21	22	19.75						0.76	0.17	0.43					
				48			3-6, 6.35	22.5	23.5	21.25						0.83	0.18	0.48					
				50			3-6, 6.35	24	25	22.75						0.90	0.20	0.51					
				52			3-6, 6.35	25	26	23.75						0.95	0.21	0.54					
				*60			3-6, 6.35	26	27	24.75						0.99	0.22						
				*70			3-6, 6.35	30	31	28.75						1.18	0.26						
Alésage droit (forme A, forme B, forme K) GEABH	0.5	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K)	60	3	B	5-12	25	26	23.75	10	7				0.90	0.20	0.51	GEABH	GEABN (x1.0)	GEABB (x1.1)	GEABG (x1.2)	GEABS	
			*80			5-12	30	31	28.75						1.42	0.31							
			*100			5-12	40	41	38.75						1.65	0.36							
			*120			5-12	50	51	48.75						2.13	0.46							
			*140			5-12	60	61	58.75						2.59	0.56							

Référence pièce	Type	Module	Nombre de dents	B	Engrenages Forme	Diam. d'alésage d'arbre P _{HT} (incrément de 1mm)	d Diam. de référence	D Diam. de l'embout	G Diam. intérieur	H	L	l ₁	l ₂	M (normal)	*1. Force de transmission admissible (N·m)			Prix unitaire						
															EN 1.1191 équiv.	Barre en latun de décolletage	EN 1.4301 équiv.	Alésage droit		Alésage droit + taraudage				
Alésage droit (forme A, forme B, forme K) GEABH	0.8	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K)	12	7	K	4-5	9.6	11.2	7.6	11.2	20	13				1.11	0.24	0.63	GEABH	GEABN (x1.0)	GEABB (x1.1)	GEABG (x1.2)	GEABS	
			14			4-5	11.2	12.8	9.2	12.8						1.43	0.31	0.82						
			15			4-5	12	13.6	10	13.6						1.60	0.35	0.92						
			16			4-5	12.8	14.4	10.8							1.27	0.28	0.72						
			18			4-5	16	17	14							1.78	0.39	1.01						
			18			4-5	16	17	14							1.52	0.33	0.87						
			20			4-5	16	17	14							2.13	0.46	1.22						
			20			4-5	16	17	14							1.78	0.39	1.02						
			24			4-5	19.2	20.8	17.2							2.50	0.54	1.42						
			24			4-5	19.2	20.8	17.2							2.32	0.50	1.32						
	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K) GEABH	0.8	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K)	25	5	A	5-8	20	21.6	18		14	9	4			3.25	0.71	1.85	GEABH	GEABN (x1.0)	GEABB (x1.1)	GEABG (x1.2)	GEABS
				25			5-8	20	21.6	18	2.46						0.53	1.40						
				28			5-8	22.4	24	20.4	3.44						0.75	1.98						
				28			5-8	22.4	24	20.4	2.89						0.63	1.65						
				30			5-8	24	25.6	22	4.04						0.88	2.30						
				30			5-8	24	25.6	22	3.16						0.69	1.80						
				30			5-8	24	25.6	22	4.42						0.96	2.52						
				32			5-8	25.6	27.2	23.6	3.42						0.74	1.95						
				36			5-8	28.8	30.4	26.8	4.01						0.87	2.29						
				40			5-8	32	33.6	30	4.58						1.00	2.61						
Alésage droit + taraudage (forme B, forme K) GEABH	0.8	Alésage droit + taraudage (forme B, forme K)	45	5	B	6-8	36	37.6	34		14	9	4			5.33	1.16	3.04	GEABH	GEABN (x1.0)	GEABB (x1.1)	GEABG (x1.2)	GEABS	
			48			6-8	38.4	40	36.4	5.77						1.26	3.30							
			50			6-8	40	41.6	38	6.07						1.32	3.46							

*Le nombre marqué d'un * n'est pas disponible pour le type GEABS. Le diam. d'alésage d'arbre 6.35 est disponible.

*1 Les forces de transmission admissibles présentées dans le tableau sont des valeurs de référence calculées selon les conditions prescrites.

Ordering Example

Référence pièce	Nb de dents	B	Engrenages Forme	P
GEAB0.5	20	3	B	3
GEABH0.5	30	3	A	6
GEABS0.5	16	8	K	5

*1 Les forces de transmission admissibles présentées dans le tableau sont des valeurs de référence calculées selon les conditions prescrites. Pour connaître les conditions, voir **P.1498**.

Ordering Example

Référence pièce	Nb de dents	B	Engrenages Forme	P
GEAB0.8	25	5	B	6
GEABH0.8	30	7	A	8
GEABS0.8	15	7	K	5

*1 Les forces de transmission admissibles présentées dans le tableau sont des valeurs de référence calculées selon les conditions prescrites. Pour connaître les conditions, voir **P.1498**. Le diam. d'alésage d'arbre 6.35 est disp.

Alterations

Référence pièce	Nb de dents	B	P	(KC90, TPC, DHL, WDH, etc.)
GEAB0.8	30	7	B	KC120
GEABH0.8	40	5	A	8 - QTC16 - M4

Lorsque la forme d'engrenage n'est pas spécifiée, le nombre de dents 15 - 20 (B=8) correspond à la forme K, 20 - 120 (B=3, 2) à la forme B.

Lorsque la forme d'engrenage n'est pas spécifiée, le nombre de dents 12 - 15 correspond à la forme K, 16 - 50 à la forme B.

Modifications	Vis de serrage	Trou traversant latéral	Dimension du trou taraudés	
Code	KC90	KC120	KFC, KTC	
Spéc.	<p>Ajoute une autre vis de serrage à 90°. <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A. <input type="checkbox"/> Non applicable au type à alésage droit.</p>	<p>Ajoute une autre vis de serrage à 120°. <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A. <input type="checkbox"/> Non applicable au type à alésage droit.</p>	<p>Usine des trous traversants sur la surface latérale. (KFC, KTC : incrément de 1 mm, K : incrément de 0,5 mm) <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A uniquement. <input type="checkbox"/> P+K+4<KFC(KTC)<G-K-4</p> <p>Sélection K K3.0-K6.0 KFC Code de commande KFC15-K3.5 KTC</p>	<p>Change la dimension du trou taraudé en M4. <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A. <input type="checkbox"/> Ne s'applique pas au type à alésage droit.</p> <p>Code de commande TPC4</p>

Modifications	Orifice fendu latéral	Trou traversant latéral	Trous taraudés latéraux
Code	LFC, LTC	KFC, KTC	QFC, QTC
Spéc.	<p>Usine des trous oblongs sur la surface latérale (30°). (LFC, LTC : incrément de 1 mm) <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A uniquement. <input type="checkbox"/> P+K+4<LFC(LTC)<G-K-4</p> <p>Sélection M M3 M4 Code de commande LFC20-M3</p>	<p>Usine des trous traversants sur la surface latérale. (KFC, KTC : incrément de 1 mm, K : incrément de 0,5 mm) <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A uniquement. <input type="checkbox"/> P+K+4<KFC(KTC)<G-K-4</p> <p>Sélection K K3.0-K6.0 Code de commande KFC20-K3.5</p>	<p>Usine des trous taraudés sur la surface latérale de l'engrenage. (QFC, QTC, incrément de 1 mm) <input type="checkbox"/> Non applicable à la forme A uniquement. <input type="checkbox"/> P+M+4<QFC(QTC)<G-M-4</p> <p>Sélection M M3 M4 Code de commande QFC2-M3</p> <p>Les trous taraudés sont traversants. QTC</p>