

MODULE 1,5 Engrenages hélicoïdaux à axes parallèles

Acier prétraité ou acier cémenté trempé

1,5



- **Qualité grade 7e25 DIN 3961**
- Angle d'hélice 15° à droite (R dans la référence)
ou 15° à gauche (L dans la référence)
- Angle de pression : 20°
- Matière :
acier 35NCD6 prétraité 28HRC
acier 20NCD2 cémenté trempé 58HRC
- Denture taillée selon DIN 867
- Epaisseur de dent selon DIN 3967
- Rendement proche de 98%



Qualité grade 7e25

Options

- Changement d'alésage (H7)
- Rainure de clavette normalisée selon DIN 6885 (J59)
- Trou taraudé
- Trou de goupille

Info.

- Le couple est indicatif et est donné pour 100t/min
- Le grade et les tolérances de taillage sont établis avant traitement thermique

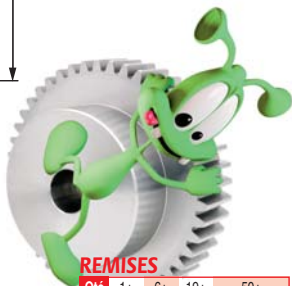
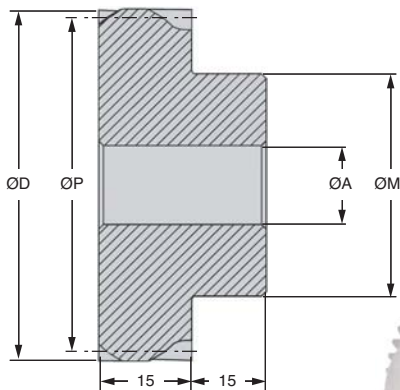
Important : un hélicoïdal incliné à 15° à droite fonctionne avec un hélicoïdal incliné à 15° à gauche.
Incompatible avec la gamme SH.

REMISES

Qté	1+	6+	19+	50+
Rem. Prix	-5%	-10%	Sur demande	

Références		Z	OP	OD	OA	OM	Jeu	Couple (Nm)	Masse	Prix Uni. 1 à 5		
Standard	Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard	Trempé	Standard	Trempé	
PHG1,5-15R	PHG1,5-15RH	15	23,29	26,29	6	19	0,132 - 0,054	4,35	15,93	0,076	33,60 €	55,41 €
PHG1,5-16R	PHG1,5-16RH	16	24,85	27,85	6	19	0,132 - 0,054	4,63	16,99	0,083	34,39 €	56,72 €
PHG1,5-17R	PHG1,5-17RH	17	26,40	29,40	6	19	0,132 - 0,054	4,92	18,06	0,090	35,41 €	58,43 €
PHG1,5-18R	PHG1,5-18RH	18	27,95	30,95	6	19	0,132 - 0,054	5,21	19,12	0,098	36,49 €	60,19 €
PHG1,5-19R	PHG1,5-19RH	19	29,51	32,51	6	19	0,132 - 0,054	5,50	20,18	0,106	37,87 €	62,53 €
PHG1,5-20R	PHG1,5-20RH	20	31,06	34,06	6	19	0,134 - 0,053	7,37	27,04	0,115	39,71 €	65,52 €
PHG1,5-21R	PHG1,5-21RH	21	32,61	35,61	6	19	0,134 - 0,053	7,74	28,39	0,124	40,27 €	66,49 €
PHG1,5-22R	PHG1,5-22RH	22	34,16	37,16	8	28	0,134 - 0,053	8,11	29,74	0,167	40,60 €	66,99 €
PHG1,5-23R	PHG1,5-23RH	23	35,72	38,72	8	28	0,134 - 0,053	8,48	31,09	0,177	41,23 €	68,06 €
PHG1,5-24R	PHG1,5-24RH	24	37,27	40,27	8	28	0,134 - 0,053	8,85	32,44	0,188	41,79 €	68,93 €
PHG1,5-25R	PHG1,5-25RH	25	38,82	41,82	8	28	0,134 - 0,053	9,22	33,80	0,198	43,86 €	72,37 €
PHG1,5-26R	PHG1,5-26RH	26	40,38	43,38	8	28	0,134 - 0,053	12,06	44,23	0,210	45,96 €	75,83 €
PHG1,5-27R	PHG1,5-27RH	27	41,93	44,93	8	28	0,134 - 0,053	12,53	45,93	0,221	47,59 €	78,51 €
PHG1,5-28R	PHG1,5-28RH	28	43,48	46,48	8	28	0,134 - 0,053	12,99	47,63	0,234	48,90 €	80,69 €

MODULE 1,5



REMISES

Qté	1+	6+	19+	50+
Rem. Prix	-5%	-10%	Sur demande	

Références		Z	OP	OD	OA	OM	Jeu	Couple (Nm)	Masse	Prix Uni. 1 à 5		
Standard	Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard	Trempé	Standard	Trempé	
PHG1,5-29R	PHG1,5-29RH	29	45,03	48,03	10	40	0,134 - 0,053	13,45	49,33	0,315	49,56 €	81,80 €
PHG1,5-30R	PHG1,5-30RH	30	46,59	49,59	10	40	0,134 - 0,053	15,86	55,32	0,328	51,05 €	84,26 €
PHG1,5-32R	PHG1,5-32RH	32	49,69	52,69	10	40	0,134 - 0,053	16,92	59,01	0,355	52,84 €	87,20 €
PHG1,5-35R	PHG1,5-35RH	35	54,35	57,35	10	40	0,177 - 0,072	18,51	64,54	0,400	54,44 €	89,80 €
PHG1,5-38R	PHG1,5-38RH	38	59,01	62,01	12	50	0,177 - 0,072	20,09	70,07	0,524	59,64 €	98,41 €
PHG1,5-40R	PHG1,5-40RH	40	62,12	65,12	12	50	0,177 - 0,072	27,06	82,04	0,558	62,29 €	102,80 €
PHG1,5-42R	PHG1,5-42RH	42	65,22	68,22	12	50	0,177 - 0,072	28,42	86,15	0,595	62,34 €	102,87 €
PHG1,5-45R	PHG1,5-45RH	45	69,88	72,88	12	50	0,177 - 0,072	30,45	92,30	0,652	63,70 €	105,13 €
PHG1,5-48R	PHG1,5-48RH	48	74,54	77,54	12	50	0,177 - 0,072	32,48	98,45	0,714	67,99 €	112,19 €
PHG1,5-50R	PHG1,5-50RH	50	77,65	80,65	14	65	0,177 - 0,072	42,34	111,29	0,908	76,23 €	125,79 €
PHG1,5-52R	PHG1,5-52RH	52	80,75	83,75	14	65	0,179 - 0,070	44,03	115,74	0,953	79,80 €	131,69 €
PHG1,5-55R	PHG1,5-55RH	55	85,41	88,41	14	65	0,179 - 0,070	46,57	122,42	1,024	82,01 €	135,26 €
PHG1,5-58R	PHG1,5-58RH	58	90,07	93,07	14	65	0,179 - 0,070	49,11	129,09	1,100	83,69 €	138,04 €
PHG1,5-60R	PHG1,5-60RH	60	93,17	96,17	14	65	0,179 - 0,070	57,86	139,05	1,152	84,55 €	139,46 €
PHG1,5-62R	PHG1,5-62RH	62	96,28	99,28	14	65	0,179 - 0,070	59,78	143,68	1,206	86,15 €	142,14 €
PHG1,5-65R	PHG1,5-65RH	65	100,94	103,94	16	85	0,179 - 0,070	62,68	150,64	1,557	89,36 €	147,47 €
PHG1,5-68R	PHG1,5-68RH	68	105,60	108,60	16	85	0,179 - 0,070	65,57	157,59	1,646	94,87 €	156,56 €
PHG1,5-70R	PHG1,5-70RH	70	108,70	111,70	16	85	0,179 - 0,070	67,50	162,22	1,707	98,20 €	162,04 €
PHG1,5-72R	PHG1,5-72RH	72	111,81	114,81	16	85	0,179 - 0,070	69,43	166,86	1,770	103,79 €	171,28 €
PHG1,5-75R	PHG1,5-75RH	75	116,47	119,47	16	85	0,179 - 0,070	72,32	173,81	1,868	110,59 €	182,49 €
PHG1,5-78R	PHG1,5-78RH	78	121,13	124,13	16	85	0,186 - 0,070	75,21	180,76	1,970	116,57 €	192,36 €