

Module 1,5 Engrenages hélicoïdaux à axes parallèles

Acier prétraité ou acier cémenté trempé



- **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%



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.

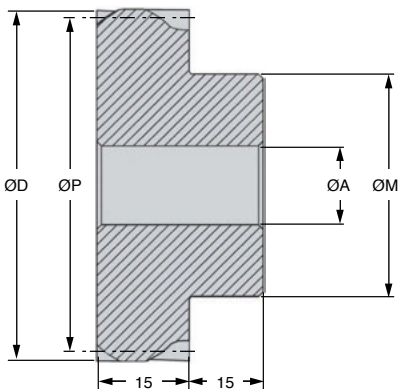
Qualité grade 7e25

REMISES

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

Références		Z	ØP	ØD	ØA	ØM	Jeu	Couple (Nm)		Masse	Prix Uni. 1 à 5	
Standard	Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard	Trempé	(kg)	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	39,68 €	65,44 €
PHG1.5-16R	PHG1.5-16RH	16	24,85	27,85	6	19	0,132 - 0,054	4,63	16,99	0,083	40,60 €	67,01 €
PHG1.5-17R	PHG1.5-17RH	17	26,40	29,40	6	19	0,132 - 0,054	4,92	18,06	0,090	41,81 €	69,02 €
PHG1.5-18R	PHG1.5-18RH	18	27,95	30,95	6	19	0,132 - 0,054	5,21	19,12	0,098	43,09 €	71,09 €
PHG1.5-19R	PHG1.5-19RH	19	29,51	32,51	6	19	0,132 - 0,054	5,50	20,18	0,106	44,72 €	73,85 €
PHG1.5-20R	PHG1.5-20RH	20	31,06	34,06	6	19	0,134 - 0,053	7,37	27,04	0,115	46,90 €	77,41 €
PHG1.5-21R	PHG1.5-21RH	21	32,61	35,61	6	19	0,134 - 0,053	7,74	28,39	0,124	47,55 €	78,54 €
PHG1.5-22R	PHG1.5-22RH	22	34,16	37,16	8	28	0,134 - 0,053	8,11	29,74	0,167	47,96 €	79,15 €
PHG1.5-23R	PHG1.5-23RH	23	35,72	38,72	8	28	0,134 - 0,053	8,48	31,09	0,177	48,71 €	80,40 €
PHG1.5-24R	PHG1.5-24RH	24	37,27	40,27	8	28	0,134 - 0,053	8,85	32,44	0,188	49,37 €	81,43 €
PHG1.5-25R	PHG1.5-25RH	25	38,82	41,82	8	28	0,134 - 0,053	9,22	33,80	0,198	51,79 €	85,49 €
PHG1.5-26R	PHG1.5-26RH	26	40,38	43,38	8	28	0,134 - 0,053	12,06	44,23	0,210	54,28 €	89,59 €
PHG1.5-27R	PHG1.5-27RH	27	41,93	44,93	8	28	0,134 - 0,053	12,53	45,93	0,221	56,20 €	92,74 €
PHG1.5-28R	PHG1.5-28RH	28	43,48	46,48	8	28	0,134 - 0,053	12,99	47,63	0,234	57,75 €	95,33 €

Dimension en mm



Module 1,5



REMISES

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

Références		Z	ØP	ØD	ØA	ØM	Jeu	Couple (Nm)	Masse	Prix Uni. 1 à 5
Standard	Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard	Trempé (kg)	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 58,54 € 96,64 €
PHG1.5-30R	PHG1.5-30RH	30	46,59	49,59	10	40	0,134 - 0,053	15,86	55,32	0,328 60,30 € 99,55 €
PHG1.5-32R	PHG1.5-32RH	32	49,69	52,69	10	40	0,134 - 0,053	16,92	59,01	0,355 62,41 € 103,03 €
PHG1.5-35R	PHG1.5-35RH	35	54,35	57,35	10	40	0,177 - 0,072	18,51	64,54	0,400 64,30 € 106,09 €
PHG1.5-38R	PHG1.5-38RH	38	59,01	62,01	12	50	0,177 - 0,072	20,09	70,07	0,524 70,45 € 116,25 €
PHG1.5-40R	PHG1.5-40RH	40	62,12	65,12	12	50	0,177 - 0,072	27,06	82,04	0,558 73,57 € 121,44 €
PHG1.5-42R	PHG1.5-42RH	42	65,22	68,22	12	50	0,177 - 0,072	28,42	86,15	0,595 73,64 € 121,53 €
PHG1.5-45R	PHG1.5-45RH	45	69,88	72,88	12	50	0,177 - 0,072	30,45	92,30	0,652 75,24 € 124,19 €
PHG1.5-48R	PHG1.5-48RH	48	74,54	77,54	12	50	0,177 - 0,072	32,48	98,45	0,714 80,31 € 132,55 €
PHG1.5-50R	PHG1.5-50RH	50	77,65	80,65	14	65	0,177 - 0,072	42,34	111,29	0,908 90,06 € 148,63 €
PHG1.5-52R	PHG1.5-52RH	52	80,75	83,75	14	65	0,179 - 0,070	44,03	115,74	0,953 94,28 € 155,59 €
PHG1.5-55R	PHG1.5-55RH	55	85,41	88,41	14	65	0,179 - 0,070	46,57	122,42	1,024 96,88 € 159,81 €
PHG1.5-58R	PHG1.5-58RH	58	90,07	93,07	14	65	0,179 - 0,070	49,11	129,09	1,100 98,85 € 163,11 €
PHG1.5-60R	PHG1.5-60RH	60	93,17	96,17	14	65	0,179 - 0,070	57,86	139,05	1,152 99,87 € 164,78 €
PHG1.5-62R	PHG1.5-62RH	62	96,28	99,28	14	65	0,179 - 0,070	59,78	143,68	1,206 101,78 € 167,94 €
PHG1.5-65R	PHG1.5-65RH	65	100,94	103,94	16	85	0,179 - 0,070	62,68	150,64	1,557 105,55 € 174,25 €
PHG1.5-68R	PHG1.5-68RH	68	105,60	108,60	16	85	0,179 - 0,070	65,57	157,59	1,646 112,08 € 184,98 €
PHG1.5-70R	PHG1.5-70RH	70	108,70	111,70	16	85	0,179 - 0,070	67,50	162,22	1,707 116,00 € 191,45 €
PHG1.5-72R	PHG1.5-72RH	72	111,81	114,81	16	85	0,179 - 0,070	69,43	166,86	1,770 122,63 € 202,37 €
PHG1.5-75R	PHG1.5-75RH	75	116,47	119,47	16	85	0,179 - 0,070	72,32	173,81	1,868 130,66 € 215,62 €
PHG1.5-78R	PHG1.5-78RH	78	121,13	124,13	16	85	0,186 - 0,070	75,21	180,76	1,970 137,73 € 227,30 €

Dimension en mm

0 825 88 6000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ④ 2016

4 459