

Module 1,0 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

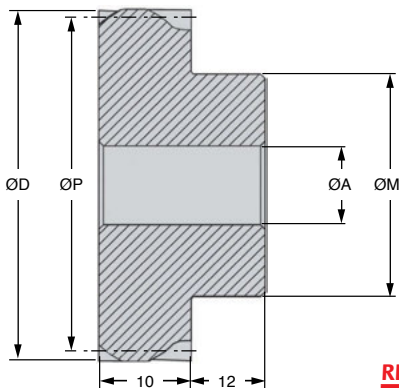
REMISES

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	
PHG1.0-18R	PHG1.0-18RH	18	18,63	20,63	5	13	0,132 - 0,054	1,68	6,14	0,030	32,86	€ 54,22	€	
PHG1.0-19R	PHG1.0-19RH	19	19,67	21,67	5	13	0,132 - 0,054	1,77	6,48	0,033	33,50	€ 55,33	€	
PHG1.0-20R	PHG1.0-20RH	20	20,71	22,71	5	13	0,132 - 0,054	2,37	8,69	0,035	34,48	€ 56,91	€	
PHG1.0-21R	PHG1.0-21RH	21	21,74	23,74	5	13	0,132 - 0,054	2,49	9,12	0,038	34,73	€ 57,35	€	
PHG1.0-22R	PHG1.0-22RH	22	22,78	24,78	5	13	0,132 - 0,054	2,61	9,56	0,041	35,17	€ 58,04	€	
PHG1.0-23R	PHG1.0-23RH	23	23,81	25,81	5	13	0,132 - 0,054	2,72	9,99	0,044	35,32	€ 58,35	€	
PHG1.0-24R	PHG1.0-24RH	24	24,85	26,85	6	20	0,132 - 0,054	2,84	10,43	0,062	35,53	€ 58,68	€	
PHG1.0-25R	PHG1.0-25RH	25	25,88	27,88	6	20	0,132 - 0,054	2,96	10,86	0,066	36,98	€ 61,01	€	
PHG1.0-26R	PHG1.0-26RH	26	26,92	28,92	6	20	0,132 - 0,054	3,88	14,21	0,069	38,53	€ 63,59	€	
PHG1.0-27R	PHG1.0-27RH	27	27,95	29,95	6	20	0,132 - 0,054	4,02	14,76	0,072	39,13	€ 64,65	€	
PHG1.0-28R	PHG1.0-28RH	28	28,99	30,99	6	20	0,132 - 0,054	4,17	15,30	0,076	40,05	€ 66,07	€	
PHG1.0-29R	PHG1.0-29RH	29	30,02	32,02	6	20	0,134 - 0,053	4,32	15,85	0,080	41,04	€ 67,72	€	
PHG1.0-30R	PHG1.0-30RH	30	31,06	33,06	6	20	0,134 - 0,053	5,10	16,39	0,084	41,81	€ 69,02	€	
PHG1.0-32R	PHG1.0-32RH	32	33,13	35,13	6	20	0,134 - 0,053	5,44	17,48	0,092	42,80	€ 70,66	€	
PHG1.0-35R	PHG1.0-35RH	35	36,23	38,23	6	20	0,134 - 0,053	5,95	19,12	0,105	44,27	€ 73,01	€	

Dimension en mm

Module 1,0



REMISES

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

Références		Z	ØP	ØD	ØA	ØM	Jeu	Couple (Nm)		Masse (kg)	Prix Uni. 1 à 5	
Standard	Trempe	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard	Trempe		Standard	Trempe
PHG1.0-38R	PHG1.0-38RH	38	39,34	41,34	8	35	0,134 - 0,053	6,46	20,76	0,176	46,18 €	76,24 €
PHG1.0-40R	PHG1.0-40RH	40	41,41	43,41	8	35	0,134 - 0,053	8,70	24,31	0,187	47,87 €	78,97 €
PHG1.0-42R	PHG1.0-42RH	42	43,48	45,48	8	35	0,134 - 0,053	9,13	25,52	0,197	47,87 €	79,45 €
PHG1.0-45R	PHG1.0-45RH	45	46,59	48,59	8	35	0,134 - 0,053	9,78	27,35	0,215	48,76 €	80,52 €
PHG1.0-48R	PHG1.0-48RH	48	49,69	51,69	8	35	0,134 - 0,053	10,44	29,17	0,233	49,37 €	81,43 €
PHG1.0-50R	PHG1.0-50RH	50	51,76	53,76	10	40	0,177 - 0,072	13,60	32,97	0,269	54,36 €	89,65 €
PHG1.0-52R	PHG1.0-52RH	52	53,83	55,83	10	40	0,177 - 0,072	14,15	34,29	0,282	55,99 €	92,40 €
PHG1.0-55R	PHG1.0-55RH	55	56,94	58,94	10	40	0,177 - 0,072	14,96	36,27	0,303	58,32 €	96,27 €
PHG1.0-58R	PHG1.0-58RH	58	60,05	62,05	10	40	0,177 - 0,072	15,78	38,25	0,326	60,12 €	99,16 €
PHG1.0-60R	PHG1.0-60RH	60	62,12	64,12	10	40	0,177 - 0,072	18,59	41,20	0,341	61,67 €	101,80 €
PHG1.0-62R	PHG1.0-62RH	62	64,19	66,19	10	40	0,177 - 0,072	19,21	42,57	0,357	63,48 €	104,78 €
PHG1.0-65R	PHG1.0-65RH	65	67,29	69,29	10	50	0,177 - 0,072	20,14	44,63	0,449	68,14 €	112,48 €
PHG1.0-68R	PHG1.0-68RH	68	70,40	72,40	10	50	0,177 - 0,072	21,07	46,69	0,475	71,45 €	117,92 €
PHG1.0-70R	PHG1.0-70RH	70	72,47	74,47	10	50	0,177 - 0,072	21,69	48,07	0,493	72,88 €	120,29 €
PHG1.0-72R	PHG1.0-72RH	72	74,54	76,54	10	50	0,177 - 0,072	22,31	49,44	0,512	74,45 €	122,89 €
PHG1.0-75R	PHG1.0-75RH	75	77,65	79,65	10	50	0,177 - 0,072	23,24	51,50	0,541	78,23 €	129,12 €
PHG1.0-78R	PHG1.0-78RH	78	80,75	82,75	10	50	0,179 - 0,070	24,17	53,56	0,571	80,95 €	133,58 €
PHG1.0-80R	PHG1.0-80RH	80	82,82	84,82	10	50	0,179 - 0,070	32,03	57,60	0,592	82,46 €	136,09 €
PHG1.0-82R	PHG1.0-82RH	82	84,89	86,89	12	60	0,179 - 0,070	32,83	59,04	0,689	85,13 €	140,50 €
PHG1.0-85R	PHG1.0-85RH	85	88,00	90,00	12	60	0,179 - 0,070	34,03	61,20	0,722	87,60 €	144,56 €
PHG1.0-90R	PHG1.0-90RH	90	93,17	95,17	12	60	0,179 - 0,070	36,03	64,80	0,780	90,06 €	148,65 €
PHG1.0-95R	PHG1.0-95RH	95	98,35	100,35	12	60	0,179 - 0,070	38,03	68,40	0,840	97,59 €	161,10 €
PHG1.0-100R	PHG1.0-100RH	100	103,53	105,53	12	60	0,179 - 0,070	47,15	73,67	0,905	98,85 €	163,11 €
PHG1.0-110R	PHG1.0-110RH	110	113,88	115,88	14	70	0,179 - 0,070	51,86	81,03	1,132	113,72 €	187,66 €
PHG1.0-120R	PHG1.0-120RH	120	124,23	126,23	14	70	0,181 - 0,068	56,57	88,40	1,284	140,06 €	231,13 €
PHG1.0-125R	PHG1.0-125RH	125	129,41	131,41	14	70	0,235 - 0,101	58,93	92,08	1,365	150,50 €	248,38 €

Dimension en mm

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

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ④ 2016

4 457