

# MODULE 1,0 Engrenages hélicoïdaux à axes parallèles

Acier prétraité ou acier cémenté trempé

# 1,0



- **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
- Épaisseur de dent selon DIN 3967
- Rendement proche de 98%

Qualité grade 7e25

## Options

- Changement d'alésage (H7)
- Rainure de clavette normalisée selon DIN 6885 (JS9)
- 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

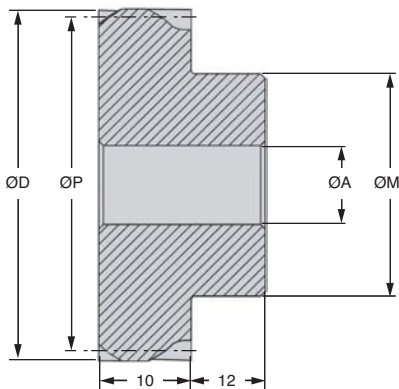
**Important :** un hélicoïdal incliné à 15° à droite fonctionne avec un hélicoïdal incliné à 15° à gauche.  
Incompatible avec la gamme SH.

## 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	(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	48,79 €	45,91 €
PHG1,0-19R	PHG1,0-19RH	19	19,67	21,67	5	13	0,132 - 0,054	1,77	6,48	0,033	28,37 €	46,85 €
PHG1,0-20R	PHG1,0-20RH	20	20,71	22,71	5	13	0,132 - 0,054	2,37	8,69	0,035	29,19 €	48,20 €
PHG1,0-21R	PHG1,0-21RH	21	21,74	23,74	5	13	0,132 - 0,054	2,49	9,12	0,038	29,42 €	48,56 €
PHG1,0-22R	PHG1,0-22RH	22	22,78	24,78	5	13	0,132 - 0,054	2,61	9,56	0,041	29,79 €	49,14 €
PHG1,0-23R	PHG1,0-23RH	23	23,81	25,81	5	13	0,132 - 0,054	2,72	9,99	0,044	29,93 €	49,40 €
PHG1,0-24R	PHG1,0-24RH	24	24,85	26,85	6	20	0,132 - 0,054	2,84	10,43	0,062	30,08 €	49,69 €
PHG1,0-25R	PHG1,0-25RH	25	25,88	27,88	6	20	0,132 - 0,054	2,96	10,86	0,066	31,31 €	51,66 €
PHG1,0-26R	PHG1,0-26RH	26	26,92	28,92	6	20	0,132 - 0,054	3,88	14,21	0,069	32,62 €	53,83 €
PHG1,0-27R	PHG1,0-27RH	27	27,95	29,95	6	20	0,132 - 0,054	4,02	14,76	0,072	33,15 €	54,73 €
PHG1,0-28R	PHG1,0-28RH	28	28,99	30,99	6	20	0,132 - 0,054	4,17	15,30	0,076	33,92 €	55,93 €
PHG1,0-29R	PHG1,0-29RH	29	30,02	32,02	6	20	0,134 - 0,053	4,32	15,85	0,080	34,76 €	57,33 €
PHG1,0-30R	PHG1,0-30RH	30	31,06	33,06	6	20	0,134 - 0,053	5,10	16,39	0,084	35,41 €	58,43 €
PHG1,0-32R	PHG1,0-32RH	32	33,13	35,13	6	20	0,134 - 0,053	5,44	17,48	0,092	36,25 €	59,82 €
PHG1,0-35R	PHG1,0-35RH	35	36,23	38,23	6	20	0,134 - 0,053	5,95	19,12	0,105	37,49 €	61,81 €

# MODULE 1,0 €



## 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	
PHG1,0-38R	PHG1,0-38RH	38	39,34	41,34	8	35	0,134 - 0,053	6,46	20,76	0,176	39,11 €	64,54 €
PHG1,0-40R	PHG1,0-40RH	40	41,41	43,41	8	35	0,134 - 0,053	8,70	24,31	0,187	40,53 €	66,85 €
PHG1,0-42R	PHG1,0-42RH	42	43,48	45,48	8	35	0,134 - 0,053	9,13	25,52	0,197	40,53 €	67,25 €
PHG1,0-45R	PHG1,0-45RH	45	46,59	48,59	8	35	0,134 - 0,053	9,78	27,35	0,215	41,29 €	68,17 €
PHG1,0-48R	PHG1,0-48RH	48	49,69	51,69	8	35	0,134 - 0,053	10,44	29,17	0,233	41,79 €	68,93 €
PHG1,0-50R	PHG1,0-50RH	50	51,76	53,76	10	40	0,177 - 0,072	13,60	32,97	0,269	46,01 €	75,88 €
PHG1,0-52R	PHG1,0-52RH	52	53,83	55,83	10	40	0,177 - 0,072	14,15	34,29	0,282	47,41 €	78,23 €
PHG1,0-55R	PHG1,0-55RH	55	56,94	58,94	10	40	0,177 - 0,072	14,96	36,27	0,303	49,37 €	81,48 €
PHG1,0-58R	PHG1,0-58RH	58	60,05	62,05	10	40	0,177 - 0,072	15,78	38,25	0,326	50,89 €	83,95 €
PHG1,0-60R	PHG1,0-60RH	60	62,12	64,12	10	40	0,177 - 0,072	18,59	41,20	0,341	52,21 €	86,17 €
PHG1,0-62R	PHG1,0-62RH	62	64,19	66,19	10	40	0,177 - 0,072	19,21	42,57	0,357	53,73 €	88,69 €
PHG1,0-65R	PHG1,0-65RH	65	67,29	69,29	10	50	0,177 - 0,072	20,14	44,63	0,449	57,70 €	95,20 €
PHG1,0-68R	PHG1,0-68RH	68	70,40	72,40	10	50	0,177 - 0,072	21,07	46,69	0,475	60,48 €	99,80 €
PHG1,0-70R	PHG1,0-70RH	70	72,47	74,47	10	50	0,177 - 0,072	21,69	48,07	0,493	61,71 €	101,82 €
PHG1,0-72R	PHG1,0-72RH	72	74,54	76,54	10	50	0,177 - 0,072	22,31	49,44	0,512	63,02 €	104,00 €
PHG1,0-75R	PHG1,0-75RH	75	77,65	79,65	10	50	0,177 - 0,072	23,24	51,50	0,541	66,22 €	109,27 €
PHG1,0-78R	PHG1,0-78RH	78	80,75	82,75	10	50	0,179 - 0,070	24,17	53,56	0,571	68,53 €	113,05 €
PHG1,0-80R	PHG1,0-80RH	80	82,82	84,82	10	50	0,179 - 0,070	32,03	57,60	0,592	69,79 €	115,19 €
PHG1,0-82R	PHG1,0-82RH	82	84,89	86,89	12	60	0,179 - 0,070	32,83	59,04	0,689	72,05 €	118,91 €
PHG1,0-85R	PHG1,0-85RH	85	88,00	90,00	12	60	0,179 - 0,070	34,03	61,20	0,722	74,15 €	122,35 €
PHG1,0-90R	PHG1,0-90RH	90	93,17	95,17	12	60	0,179 - 0,070	36,03	64,80	0,780	76,23 €	125,81 €
PHG1,0-95R	PHG1,0-95RH	95	98,35	100,35	12	60	0,179 - 0,070	38,03	68,40	0,840	82,60 €	136,34 €
PHG1,0-100R	PHG1,0-100RH	100	103,53	105,53	12	60	0,179 - 0,070	47,15	73,67	0,905	83,69 €	138,04 €
PHG1,0-110R	PHG1,0-110RH	110	113,88	115,88	14	70	0,179 - 0,070	51,86	81,03	1,132	96,25 €	158,83 €
PHG1,0-120R	PHG1,0-120RH	120	124,23	126,23	14	70	0,181 - 0,068	56,57	88,40	1,284	118,55 €	195,62 €
PHG1,0-125R	PHG1,0-125RH	125	129,41	131,41	14	70	0,235 - 0,101	58,93	92,08	1,365	127,39 €	210,21 €