

Module 3,0 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%

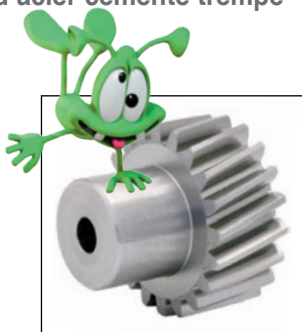
Options

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



Qualité grade 7e25

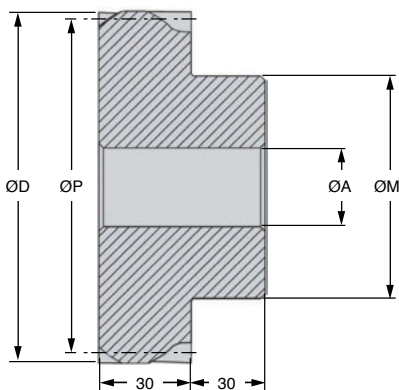
REMISES

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

Références	Z	OP	ØD	ØA	ØM	Jeu	Couple (Nm)	Masse	Prix Uni.
Standard Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard Trempé	(kg)	Standard Trempé
PHG3.0-15R PHG3.0-15RH	15	46,59	52,59	14	38	0,134 - 0,053	30,26 110,96	0,592	108,37 € 178,85 €
PHG3.0-16R PHG3.0-16RH	16	49,69	55,69	14	38	0,134 - 0,053	32,28 118,36	0,646	112,46 € 185,53 €
PHG3.0-17R PHG3.0-17RH	17	52,80	58,80	14	38	0,177 - 0,072	34,30 125,76	0,704	115,98 € 191,38 €
PHG3.0-18R PHG3.0-18RH	18	55,90	61,90	14	38	0,177 - 0,072	36,31 133,15	0,766	119,93 € 197,90 €
PHG3.0-19R PHG3.0-19RH	19	59,01	65,01	14	38	0,177 - 0,072	38,33 140,55	0,831	124,12 € 204,79 €
PHG3.0-20R PHG3.0-20RH	20	62,12	68,12	14	38	0,177 - 0,072	51,35 188,30	0,900	127,92 € 211,09 €
PHG3.0-21R PHG3.0-21RH	21	65,22	71,22	14	38	0,177 - 0,072	53,92 197,71	0,972	131,63 € 217,26 €

Dimension en mm

Module 3,0



REMISES

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

Références		Z	ØP	ØD	ØA	ØM	Jeu	Couple (Nm)	Masse	Prix Uni. 1 à 5	
Standard	Trempe	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu	(mm)	Standard	Trempe (kg)	Standard	Trempe
PHG3.0-22R	PHG3.0-22RH	22	68,33	74,33	16	55	0,177 - 0,072	56,49	207,13	1,318	139,50 € 230,23 €
PHG3.0-23R	PHG3.0-23RH	23	71,43	77,43	16	55	0,177 - 0,072	59,06	216,54	1,397	147,20 € 242,95 €
PHG3.0-24R	PHG3.0-24RH	24	74,54	80,54	16	55	0,177 - 0,072	61,62	225,96	1,480	150,92 € 249,02 €
PHG3.0-25R	PHG3.0-25RH	25	77,65	83,65	16	55	0,177 - 0,072	64,19	235,37	1,567	155,38 € 256,39 €
PHG3.0-26R	PHG3.0-26RH	26	80,75	86,75	16	55	0,179 - 0,070	84,00	308,00	1,657	160,07 € 264,10 €
PHG3.0-27R	PHG3.0-27RH	27	83,86	89,86	16	55	0,179 - 0,070	87,23	319,85	1,751	165,81 € 273,65 €
PHG3.0-28R	PHG3.0-28RH	28	86,96	92,96	16	55	0,179 - 0,070	90,46	331,70	1,848	177,97 € 293,62 €
PHG3.0-29R	PHG3.0-29RH	29	90,07	96,07	20	70	0,179 - 0,070	93,69	343,54	2,240	206,13 € 340,12 €
PHG3.0-30R	PHG3.0-30RH	30	93,17	99,17	20	70	0,179 - 0,070	110,47	405,05	2,350	221,33 € 365,19 €
PHG3.0-32R	PHG3.0-32RH	32	99,39	105,39	20	70	0,179 - 0,070	117,83	432,05	2,570	227,41 € 375,25 €
PHG3.0-35R	PHG3.0-35RH	35	108,70	114,70	20	70	0,179 - 0,070	128,88	472,56	2,920	234,25 € 386,56 €
PHG3.0-38R	PHG3.0-38RH	38	118,02	124,02	20	70	0,179 - 0,070	139,93	513,06	3,310	333,11 € 549,68 €
PHG3.0-40R	PHG3.0-40RH	40	124,23	130,23	20	70	0,181 - 0,069	188,49	656,36	3,590	342,26 € 564,78 €

Dimension en mm

Fax

0 825 88 6000

Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ④ 2016

4 465