

Module 2,5 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 (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

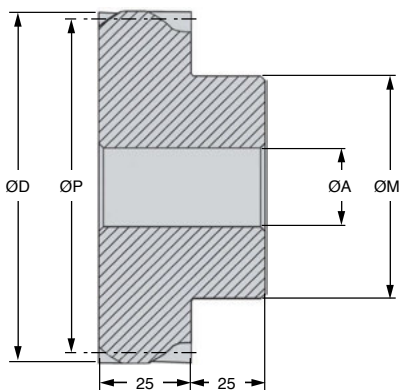
REMISES

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

Références	Z	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	Standard Trempé
PHG2.5-15R PHG2.5-15RH	15	38,82	43,82	12	30	0,134 - 0,053	18,16 66,60	0,324	77,89 €	128,55 €
PHG2.5-16R PHG2.5-16RH	16	41,41	46,41	12	30	0,134 - 0,053	19,37 71,04	0,356	77,89 €	136,16 €
PHG2.5-17R PHG2.5-17RH	17	44,00	49,00	12	30	0,134 - 0,053	20,59 75,48	0,389	84,19 €	138,91 €
PHG2.5-18R PHG2.5-18RH	18	46,59	51,59	12	30	0,134 - 0,053	21,80 79,92	0,425	87,20 €	143,87 €
PHG2.5-19R PHG2.5-19RH	19	49,18	54,18	12	30	0,134 - 0,053	23,01 84,36	0,463	89,57 €	147,77 €
PHG2.5-20R PHG2.5-20RH	20	51,76	56,76	12	30	0,177 - 0,072	30,82 113,02	0,502	92,74 €	153,06 €

Dimension en mm

Module 2,5



REMISES

Qté	1+	6+	19+	50+
Rem. Prix	-5%	-10%	-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
PHG2.5-21R	PHG2.5-21RH	21	54,35	59,35	14	45	0,177 - 0,072	32,36	118,67	0,702 95,02 € 156,81 €
PHG2.5-22R	PHG2.5-22RH	22	56,94	61,94	14	45	0,177 - 0,072	33,90	124,32	0,745 98,42 € 162,45 €
PHG2.5-23R	PHG2.5-23RH	23	59,53	64,53	14	45	0,177 - 0,072	35,45	129,97	0,791 100,90 € 166,52 €
PHG2.5-24R	PHG2.5-24RH	24	62,12	67,12	14	45	0,177 - 0,072	36,99	135,62	0,839 103,84 € 171,35 €
PHG2.5-25R	PHG2.5-25RH	25	64,70	69,70	14	45	0,177 - 0,072	38,53	141,27	0,889 109,79 € 180,67 €
PHG2.5-26R	PHG2.5-26RH	26	67,29	72,29	14	45	0,177 - 0,072	50,42	184,86	0,942 115,00 € 189,76 €
PHG2.5-27R	PHG2.5-27RH	27	69,88	74,88	14	45	0,177 - 0,072	52,36	191,97	0,996 117,35 € 193,69 €
PHG2.5-28R	PHG2.5-28RH	28	72,47	77,47	16	55	0,177 - 0,072	54,30	199,08	1,188 120,61 € 199,02 €
PHG2.5-29R	PHG2.5-29RH	29	75,06	80,06	16	55	0,177 - 0,072	56,23	206,19	1,246 124,48 € 205,41 €
PHG2.5-30R	PHG2.5-30RH	30	77,65	82,65	16	55	0,177 - 0,072	66,30	243,11	1,307 128,73 € 212,43 €
PHG2.5-32R	PHG2.5-32RH	32	82,82	87,82	16	55	0,179 - 0,070	70,72	259,32	1,434 136,42 € 225,11 €
PHG2.5-35R	PHG2.5-35RH	35	90,59	95,59	16	55	0,179 - 0,070	77,35	283,63	1,640 142,19 € 234,62 €
PHG2.5-38R	PHG2.5-38RH	38	98,35	103,35	16	65	0,179 - 0,070	83,98	307,94	2,050 156,13 € 257,68 €
PHG2.5-40R	PHG2.5-40RH	40	103,53	108,53	16	65	0,179 - 0,070	113,13	379,84	2,210 162,30 € 267,86 €
PHG2.5-42R	PHG2.5-42RH	42	108,70	113,70	16	65	0,179 - 0,070	118,79	398,83	2,380 167,36 € 276,13 €
PHG2.5-45R	PHG2.5-45RH	45	116,47	121,47	20	75	0,179 - 0,070	127,27	427,31	2,817 173,23 € 285,86 €
PHG2.5-48R	PHG2.5-48RH	48	124,23	129,23	20	75	0,181 - 0,068	135,75	455,80	3,104 185,60 € 306,19 €
PHG2.5-50R	PHG2.5-50RH	50	129,41	134,41	20	75	0,235 - 0,101	176,98	515,22	3,305 194,05 € 320,22 €

Dimension en mm

Fax

0 825 88 6000

Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome 4 2016

4 463