

Module 1,0 Engrenages hélicoïdaux à axes croisés

Acier prétraité ou acier cémenté trempé



- **Qualité grade 7e25 DIN 3961 (AGMA10)**
- Renvoi d'angle à 90°
- Angle d'hélice 45° à droite (R dans la référence)
ou 45° 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 45° dans un sens fonctionne avec un hélicoïdal incliné à 45° dans le même sens.



Qualité grade 7e25

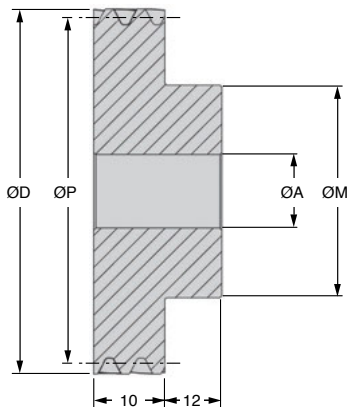
REMISES

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

Références		Z	ØP	ØD	ØA	ØM	Jeu (mm)	Couple (Nm)		Masse (kg)	Prix Uni. 1 à 5	
Standard	Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu		Standard	Trempé		Standard	Trempé
PXHG1.0-20R	PXHG1.0-20RH	20	28,28	30,28	5	18	0,187 - 0,068	0,37	1,36	0,069	39,10 €	64,57 €
PXHG1.0-21R	PXHG1.0-21RH	21	29,70	31,70	5	18	0,187 - 0,068	0,39	1,43	0,074	39,75 €	65,68 €
PXHG1.0-22R	PXHG1.0-22RH	22	31,11	33,11	5	18	0,190 - 0,065	0,41	1,50	0,080	40,79 €	67,31 €
PXHG1.0-23R	PXHG1.0-23RH	23	32,53	34,53	5	18	0,190 - 0,065	0,43	1,57	0,085	41,26 €	68,06 €
PXHG1.0-24R	PXHG1.0-24RH	24	33,94	35,94	6	30	0,190 - 0,065	0,45	1,64	0,132	41,75 €	68,92 €
PXHG1.0-25R	PXHG1.0-25RH	25	35,36	37,36	6	30	0,190 - 0,065	0,47	1,71	0,138	42,66 €	70,38 €
PXHG1.0-26R	PXHG1.0-26RH	26	36,77	38,77	6	30	0,190 - 0,065	0,48	1,77	0,144	43,11 €	71,19 €
PXHG1.0-27R	PXHG1.0-27RH	27	38,18	40,18	6	30	0,190 - 0,065	0,50	1,84	0,151	44,72 €	73,85 €
PXHG1.0-28R	PXHG1.0-28RH	28	39,60	41,60	6	30	0,190 - 0,065	0,52	1,91	0,157	45,50 €	75,16 €
PXHG1.0-29R	PXHG1.0-29RH	29	41,01	43,01	6	30	0,190 - 0,065	0,54	1,98	0,164	45,83 €	75,72 €
PXHG1.0-30R	PXHG1.0-30RH	30	42,43	44,43	6	30	0,190 - 0,065	0,56	2,05	0,172	46,09 €	76,09 €
PXHG1.0-32R	PXHG1.0-32RH	32	45,25	47,25	6	30	0,190 - 0,065	0,60	2,18	0,187	46,66 €	76,97 €
PXHG1.0-35R	PXHG1.0-35RH	35	49,50	51,50	6	30	0,190 - 0,065	0,65	2,39	0,212	51,77 €	85,43 €

Dimensions en mm

Module 1,0



REMISES

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

Références		Z	OP	OD	OA	OM	Jeu (mm)	Couple (Nm)		Masse (kg)	Prix Uni. 1 à 5	
Standard	Trempé	Dents	Primitif	Extérieur	Alésage	Moyeu		Standard	Trempé		Standard	Trempé
PXHG1.0-38R	PXHG1.0-38RH	38	53,74	55,74	10	45	0,250 - 0,089	0,71	2,59	0,313	54,63 €	90,11 €
PXHG1.0-40R	PXHG1.0-40RH	40	56,57	58,57	10	45	0,250 - 0,089	0,74	2,73	0,332	56,52 €	93,32 €
PXHG1.0-42R	PXHG1.0-42RH	42	59,40	61,40	10	45	0,250 - 0,089	0,78	2,87	0,352	58,54 €	96,64 €
PXHG1.0-45R	PXHG1.0-45RH	45	63,64	65,64	10	45	0,250 - 0,089	0,84	3,07	0,384	63,31 €	104,45 €
PXHG1.0-48R	PXHG1.0-48RH	48	67,88	69,88	10	45	0,250 - 0,089	0,89	3,27	0,419	68,14 €	112,48 €
PXHG1.0-50R	PXHG1.0-50RH	50	70,71	72,71	10	45	0,250 - 0,089	0,80	2,95	0,443	71,03 €	117,29 €
PXHG1.0-52R	PXHG1.0-52RH	52	73,54	75,54	10	50	0,250 - 0,089	0,84	3,07	0,503	74,82 €	123,45 €
PXHG1.0-55R	PXHG1.0-55RH	55	77,78	79,78	10	50	0,250 - 0,089	0,88	3,24	0,542	76,97 €	127,04 €
PXHG1.0-58R	PXHG1.0-58RH	58	82,02	84,02	10	50	0,254 - 0,085	0,93	3,42	0,584	79,59 €	131,40 €
PXHG1.0-60R	PXHG1.0-60RH	60	84,85	86,85	10	50	0,254 - 0,085	0,97	3,54	0,613	81,30 €	134,17 €
PXHG1.0-62R	PXHG1.0-62RH	62	87,68	89,68	10	50	0,254 - 0,085	1,00	3,66	0,643	81,32 €	134,23 €
PXHG1.0-65R	PXHG1.0-65RH	65	91,92	93,92	10	55	0,254 - 0,085	1,05	3,83	0,729	92,87 €	153,27 €
PXHG1.0-68R	PXHG1.0-68RH	68	96,17	98,17	10	55	0,254 - 0,085	1,09	4,01	0,778	94,14 €	155,38 €
PXHG1.0-70R	PXHG1.0-70RH	70	98,99	100,99	10	55	0,254 - 0,085	1,13	4,13	0,812	94,16 €	155,45 €
PXHG1.0-72R	PXHG1.0-72RH	72	101,82	103,82	10	55	0,254 - 0,085	1,16	4,25	0,847	117,72 €	194,28 €
PXHG1.0-75R	PXHG1.0-75RH	75	106,07	108,07	10	55	0,254 - 0,085	1,17	4,29	0,901	121,38 €	200,29 €
PXHG1.0-78R	PXHG1.0-78RH	78	110,31	112,31	12	65	0,254 - 0,085	1,22	4,46	1,040	125,72 €	207,50 €
PXHG1.0-80R	PXHG1.0-80RH	80	113,14	115,14	12	65	0,254 - 0,085	1,25	4,57	1,079	133,30 €	219,97 €
PXHG1.0-82R	PXHG1.0-82RH	82	115,97	117,97	12	65	0,254 - 0,085	1,28	4,69	1,119	139,15 €	229,65 €
PXHG1.0-85R	PXHG1.0-85RH	85	120,21	122,21	12	65	0,259 - 0,081	1,32	4,86	1,181	147,01 €	242,54 €

Dimensions en mm

Fax

0 825 88 6000

Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ④ 2016

4 469