

# MODULE 0,5 Engrenages hélicoïdaux à axes croisés

Acier prétraité ou acier cémenté trempé

# 0,5



- Qualité grade 7e DIN 58405 (AGMAQ10)
- 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 58405
- 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.

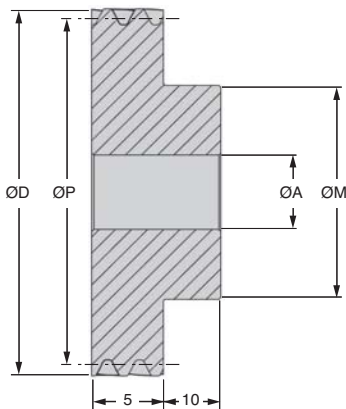
Qualité grade 7e

## 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
PXHGO.5-40R	PXHGO.5-40RH	40	28,28	29,28	8	22	0,143-0,058	0,19	0,68	0,048	37,38 €	61,71 €
PXHGO.5-42R	PXHGO.5-42RH	42	29,70	30,70	8	22	0,143-0,058	0,20	0,72	0,051	38,33 €	63,23 €
PXHGO.5-45R	PXHGO.5-45RH	45	31,82	32,82	8	22	0,146-0,055	0,21	0,77	0,055	39,19 €	64,65 €
PXHGO.5-48R	PXHGO.5-48RH	48	33,94	34,94	8	30	0,146-0,055	0,22	0,82	0,084	39,74 €	65,57 €
PXHGO.5-50R	PXHGO.5-50RH	50	35,36	36,36	8	30	0,146-0,055	0,23	0,85	0,087	40,55 €	66,91 €
PXHGO.5-52R	PXHGO.5-52RH	52	36,77	37,77	8	30	0,146-0,055	0,24	0,89	0,090	40,85 €	67,38 €
PXHGO.5-55R	PXHGO.5-55RH	55	38,89	39,89	8	30	0,146-0,055	0,26	0,94	0,095	41,65 €	68,74 €
PXHGO.5-58R	PXHGO.5-58RH	58	41,01	42,01	8	35	0,146-0,055	0,27	0,99	0,120	42,05 €	69,37 €
PXHGO.5-60R	PXHGO.5-60RH	60	42,43	43,43	8	35	0,146-0,055	0,28	1,02	0,124	42,60 €	70,25 €
PXHGO.5-62R	PXHGO.5-62RH	62	43,84	44,84	8	35	0,146-0,055	0,29	1,06	0,128	42,91 €	70,79 €
PXHGO.5-65R	PXHGO.5-65RH	65	45,96	46,96	8	35	0,146-0,055	0,30	1,11	0,134	43,84 €	72,31 €
PXHGO.5-68R	PXHGO.5-68RH	68	48,08	49,08	8	35	0,146-0,055	0,32	1,16	0,140	43,96 €	72,58 €
PXHGO.5-70R	PXHGO.5-70RH	70	49,50	50,50	8	35	0,146-0,055	0,33	1,19	0,144	44,00 €	72,61 €
PXHGO.5-72R	PXHGO.5-72RH	72	50,91	51,91	8	35	0,165-0,061	0,33	1,23	0,148	53,13 €	87,68 €
PXHGO.5-75R	PXHGO.5-75RH	75	53,03	54,03	8	35	0,165-0,061	0,35	1,28	0,155	53,18 €	87,73 €

# MODULE 0,5



## 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
PXHG0,5-78R	PXHG0,5-78RH	78	55,15	56,15	10	45	0,165 - 0,061	0,36	1,33	0,208	53,52 €	88,31 €
PXHG0,5-80R	PXHG0,5-80RH	80	56,57	57,57	10	45	0,165 - 0,061	0,37	1,36	0,212	53,26 €	87,91 €
PXHG0,5-82R	PXHG0,5-82RH	82	57,98	58,98	10	45	0,165 - 0,061	0,38	1,40	0,217	54,83 €	90,48 €
PXHG0,5-85R	PXHG0,5-85RH	85	60,10	61,10	10	45	0,165 - 0,061	0,40	1,45	0,225	58,87 €	97,18 €
PXHG0,5-90R	PXHG0,5-90RH	90	63,64	64,64	10	45	0,165 - 0,061	0,42	1,53	0,238	63,63 €	104,97 €
PXHG0,5-95R	PXHG0,5-95RH	95	67,18	68,18	10	45	0,165 - 0,061	0,44	1,62	0,253	66,43 €	109,62 €
PXHG0,5-100R	PXHG0,5-100RH	100	70,71	71,71	12	50	0,165 - 0,061	0,40	1,47	0,293	70,37 €	116,10 €
PXHG0,5-105R	PXHG0,5-105RH	105	74,25	75,25	12	50	0,165 - 0,061	0,42	1,55	0,308	74,15 €	122,35 €
PXHG0,5-110R	PXHG0,5-110RH	110	77,78	78,78	12	50	0,165 - 0,061	0,44	1,62	0,325	75,78 €	125,02 €
PXHG0,5-115R	PXHG0,5-115RH	115	81,32	82,32	12	50	0,169 - 0,056	0,46	1,70	0,342	77,88 €	128,52 €
PXHG0,5-120R	PXHG0,5-120RH	120	84,85	85,85	12	50	0,169 - 0,056	0,48	1,77	0,360	78,33 €	129,26 €
PXHG0,5-130R	PXHG0,5-130RH	130	91,92	92,92	12	60	0,169 - 0,056	0,52	1,92	0,465	82,18 €	135,61 €
PXHG0,5-140R	PXHG0,5-140RH	140	98,99	99,99	12	60	0,169 - 0,056	0,56	2,06	0,507	85,49 €	141,07 €
PXHG0,5-150R	PXHG0,5-150RH	150	106,07	107,07	12	60	0,199 - 0,081	0,58	2,14	0,551	93,24 €	153,85 €
PXHG0,5-160R	PXHG0,5-160RH	160	113,14	114,14	14	65	0,199 - 0,081	0,62	2,29	0,632	98,07 €	161,81 €
PXHG0,5-170R	PXHG0,5-170RH	170	120,21	121,21	14	65	0,204 - 0,076	0,66	2,43	0,683	102,59 €	169,31 €
PXHG0,5-180R	PXHG0,5-180RH	180	127,28	128,28	14	65	0,204 - 0,076	0,70	2,57	0,736	104,58 €	172,57 €