

Module Engrenages hélicoïdaux à axes parallèles

0,5 Acier prétraité ou acier cémenté trempé



- **Qualité grade 7e DIN 58405 (AGMAQ10)**
- 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 58405
- Rendement proche de 98%

Options

- Changement d'alésage (H7)
- Rainure de clavette normalisée selon DIN 6885 (J59)
- 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 7e

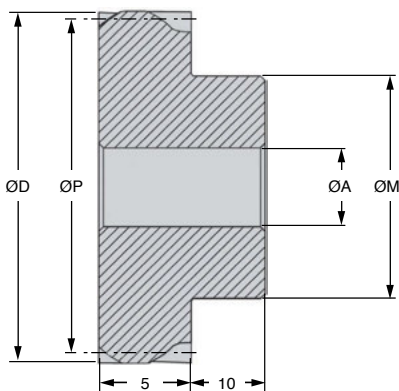
REMISES

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
PHG0.5-20R	PHG0.5-20RH	20	10,35	11,35	4	8	0,079 - 0,037	0,34	1,25	0,006	32,49	53,66
PHG0.5-21R	PHG0.5-21RH	21	10,87	11,87	4	8	0,079 - 0,037	0,36	1,31	0,007	32,82	54,22
PHG0.5-22R	PHG0.5-22RH	22	11,39	12,39	4	8	0,079 - 0,037	0,37	1,37	0,007	33,41	55,12
PHG0.5-23R	PHG0.5-23RH	23	11,91	12,91	4	8	0,079 - 0,037	0,39	1,43	0,007	33,73	55,65
PHG0.5-24R	PHG0.5-24RH	24	12,42	13,42	5	10	0,091 - 0,044	0,41	1,50	0,009	34,16	56,32
PHG0.5-25R	PHG0.5-25RH	25	12,94	13,94	5	10	0,091 - 0,044	0,43	1,56	0,009	34,48	56,91
PHG0.5-26R	PHG0.5-26RH	26	13,46	14,46	5	10	0,091 - 0,044	0,56	1,79	0,009	35,02	57,84
PHG0.5-27R	PHG0.5-27RH	27	13,98	14,98	5	10	0,091 - 0,044	0,58	1,86	0,010	35,32	58,35
PHG0.5-28R	PHG0.5-28RH	28	14,49	15,49	5	10	0,091 - 0,044	0,60	1,92	0,010	35,79	59,16
PHG0.5-29R	PHG0.5-29RH	29	15,01	16,01	6	13	0,091 - 0,044	0,62	1,99	0,015	35,97	59,35
PHG0.5-30R	PHG0.5-30RH	30	15,53	16,53	6	13	0,091 - 0,044	0,73	2,05	0,015	36,04	59,53
PHG0.5-32R	PHG0.5-32RH	32	16,56	17,56	6	13	0,091 - 0,044	0,78	2,19	0,016	36,85	60,84
PHG0.5-35R	PHG0.5-35RH	35	18,12	19,12	6	13	0,092 - 0,043	0,85	2,39	0,018	38,12	62,94
PHG0.5-38R	PHG0.5-38RH	38	19,67	20,67	6	18	0,092 - 0,043	0,93	2,60	0,028	39,43	65,13
PHG0.5-40R	PHG0.5-40RH	40	20,71	21,71	6	18	0,092 - 0,043	1,25	3,04	0,030	40,18	66,32
PHG0.5-42R	PHG0.5-42RH	42	21,74	22,74	6	18	0,092 - 0,043	1,31	3,19	0,031	40,92	67,56
PHG0.5-45R	PHG0.5-45RH	45	23,29	24,29	6	18	0,092 - 0,043	1,40	3,42	0,033	42,20	69,65
PHG0.5-48R	PHG0.5-48RH	48	24,85	25,85	6	18	0,092 - 0,043	1,50	3,65	0,036	43,47	71,76
PHG0.5-50R	PHG0.5-50RH	50	25,88	26,88	6	18	0,100 - 0,047	1,95	4,12	0,037	44,27	73,01

Dimension en mm

Module 0,5



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
PHG0.5-52R	PHG0.5-52RH	52	26,92	27,92	6	25	0,100 - 0,047	2,03	4,29	0,057	44,92 €	74,10 €
PHG0.5-55R	PHG0.5-55RH	55	28,47	29,47	6	25	0,100 - 0,047	2,15	4,53	0,060	45,83 €	75,72 €
PHG0.5-58R	PHG0.5-58RH	58	30,02	31,02	6	25	0,102 - 0,046	2,27	4,78	0,063	46,75 €	77,21 €
PHG0.5-60R	PHG0.5-60RH	60	31,06	32,06	6	25	0,102 - 0,046	2,67	5,15	0,065	47,44 €	78,29 €
PHG0.5-62R	PHG0.5-62RH	62	32,09	33,09	6	25	0,102 - 0,046	2,76	5,32	0,067	47,96 €	79,15 €
PHG0.5-65R	PHG0.5-65RH	65	33,65	34,65	6	25	0,102 - 0,046	2,89	5,58	0,070	48,92 €	80,75 €
PHG0.5-68R	PHG0.5-68RH	68	35,20	36,20	6	25	0,102 - 0,046	3,03	5,84	0,073	49,47 €	81,72 €
PHG0.5-70R	PHG0.5-70RH	70	36,23	37,23	6	25	0,102 - 0,046	3,11	6,01	0,075	49,73 €	82,07 €
PHG0.5-72R	PHG0.5-72RH	72	37,27	38,27	6	25	0,102 - 0,046	3,20	6,18	0,078	50,31 €	82,98 €
PHG0.5-75R	PHG0.5-75RH	75	38,82	39,82	6	25	0,102 - 0,046	3,34	6,44	0,081	50,68 €	83,63 €
PHG0.5-78R	PHG0.5-78RH	78	40,38	41,38	8	35	0,102 - 0,046	3,47	6,69	0,119	51,55 €	85,11 €
PHG0.5-80R	PHG0.5-80RH	80	41,41	42,41	8	35	0,102 - 0,046	4,60	7,20	0,122	51,79 €	85,49 €
PHG0.5-82R	PHG0.5-82RH	82	42,45	43,45	8	35	0,102 - 0,046	4,71	7,38	0,125	52,27 €	86,27 €
PHG0.5-85R	PHG0.5-85RH	85	44,00	45,00	8	35	0,102 - 0,046	4,89	7,65	0,129	52,79 €	87,14 €
PHG0.5-90R	PHG0.5-90RH	90	46,59	47,59	8	35	0,102 - 0,046	5,17	8,10	0,136	53,79 €	88,76 €
PHG0.5-100R	PHG0.5-100RH	100	51,76	52,76	8	35	0,115 - 0,097	5,89	9,21	0,151	54,63 €	90,11 €
PHG0.5-120R	PHG0.5-120RH	120	62,12	63,12	8	35	0,115 - 0,097	7,07	11,05	0,188	66,07 €	109,07 €
PHG0.5-130R	PHG0.5-130RH	130	67,29	68,29	12	45	0,115 - 0,097	7,66	11,97	0,251	75,22 €	124,14 €
PHG0.5-140R	PHG0.5-140RH	140	72,47	73,47	12	45	0,115 - 0,097	8,25	12,89	0,273	79,01 €	130,44 €
PHG0.5-150R	PHG0.5-150RH	150	77,65	78,65	12	45	0,115 - 0,097	9,03	14,11	0,297	87,27 €	144,05 €
PHG0.5-200R	PHG0.5-200RH	200	103,53	104,53	14	55	0,139 - 0,066	12,17	19,01	0,498	106,24 €	175,32 €
PHG0.5-230R	PHG0.5-230RH	230	119,06	120,06	16	65	0,139 - 0,066	13,99	21,86	0,673	118,87 €	196,19 €

Dimension en mm

0 825 88 6000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome 4 2016

4 455

Nos autres produits



PR882

Roue de renvoi, Série 882



PSG08

Engrenage droit de précision, Acier 35NCD6 prétraité



ZBconique

Engrenage conique plastique usiné (delrin), 1:1



PRFSRAD

Serrure double pour profilé aluminium, Serrure double rapide autobl...



GLB

Petit volant à 6 lobes taraudé, Technopolymère - Laiton



PM4

Roue pour vis sans fin, Bronze



PLA

Aimant plat, Aimant plat avec trou taraudé



SER

Blocage de porte magnétique, Blocage de porte magnétique



LC

Limiteur de couple à friction, 30 à 240 Nm



YG2

Engrenage droit PERFORMANCE, Acier 35NCD6



UFX

Bandage de rechange UNEFLEX®, économique



GBMf

Ecroû épaulé pour vis à billes, Ecroû épaulé à filets multiples

Produits complémentaires