

# MODULE 0,5 Engrenage droit traité retaillé

## Acier cémenté trempé

# 0,5



- **Qualité grade 6e DIN 58405 (AGMA Q11)**
- Matière : acier 20NCD2 cémenté trempé 58HRC
- Denture taillée selon DIN 867
- Epaisseur de dent selon DIN 58405
- Rendement proche de 98%

### Principe

- Après taillage précis de la denture, l'engrenage est cémenté trempé, puis la denture est retaillée de nouveau pour éliminer les déformations dues au traitement.

### 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.

Qualité grade 6e

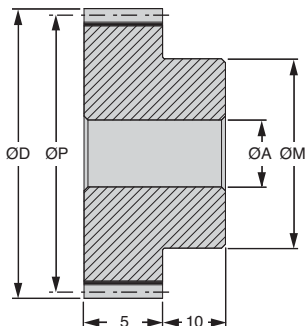
### REMISES

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

Références	Z Dents	OP Primitif	OD Extérieur	OA Alésage	OM Moyeu	Clavette	Jeu (mm)	Couple (Nm)	Masse (kg)	Prix Uni. de 1 à 5
PSG0,5-20HC	20	10,0	11,0	4	8	-	0,029 - 0,061	1,11	0,006	78,80 €
PSG0,5-21HC	21	10,5	11,5	4	8	-	0,028 - 0,062	1,16	0,006	79,61 €
PSG0,5-22HC	22	11,0	12,0	4	8	-	0,028 - 0,062	1,22	0,006	80,64 €
PSG0,5-23HC	23	11,5	12,5	4	8	-	0,028 - 0,062	1,27	0,006	81,61 €
PSG0,5-24HC	24	12,0	13,0	5	10	-	0,028 - 0,062	1,33	0,008	82,55 €
PSG0,5-25HC	25	12,5	13,5	5	10	-	0,030 - 0,066	1,38	0,009	83,42 €
PSG0,5-26HC	26	13,0	14,0	5	10	-	0,030 - 0,066	1,44	0,009	84,65 €
PSG0,5-27HC	27	13,5	14,5	5	10	-	0,030 - 0,066	1,50	0,009	85,49 €
PSG0,5-28HC	28	14,0	15,0	5	10	-	0,030 - 0,066	1,55	0,010	86,42 €
PSG0,5-29HCK	29	14,5	15,5	6	13	2	0,030 - 0,066	1,61	0,013	86,91 €
PSG0,5-30HCK	30	15,0	16,0	6	13	2	0,030 - 0,066	1,65	0,014	87,26 €
PSG0,5-32HCK	32	16,0	17,0	6	13	2	0,030 - 0,066	1,76	0,015	89,36 €
PSG0,5-35HCK	35	17,5	18,5	6	13	2	0,030 - 0,066	1,93	0,016	92,37 €
PSG0,5-38HCK	38	19,0	20,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,09	0,026	95,18 €
PSG0,5-40HCK	40	20,0	21,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,45	0,027	97,28 €
PSG0,5-42HCK	42	21,0	22,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,57	0,028	98,98 €
PSG0,5-45HCK	45	22,5	23,5	6	17	2	0,029 - 0,067	2,75	0,030	102,06 €
PSG0,5-48HCK	48	24,0	25,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,94	0,032	106,07 €
PSG0,5-50HCK	50	25,0	26,0	6	17	2	0,029 - 0,067	3,32	0,034	107,17 €
PSG0,5-52HCK	52	26,0	27,0	6	17	2	0,035 - 0,078	3,45	0,035	108,75 €

# MODULE

# 0,5



## REMISES

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

Références	Z Dents	OP Primitif	OD Extérieur	OA Alésage	OM Moyeu	Clavette	Jeu (mm)	Couple (Nm)	Masse (kg)	Prix Uni. de 1 à 5
PSG0,5-55HCK	55	27,5	28,5	6	17	2	0,035 - 0,078	3,65	0,038	111,01 €
PSG0,5-58HCK	58	29,0	30,0	6	17	2	0,035 - 0,078	3,85	0,040	113,30 €
PSG0,5-60HCK	60	30,0	31,0	6	17	2	0,035 - 0,078	4,15	0,042	114,47 €
PSG0,5-62HCK	62	31,0	32,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,29	0,048	115,92 €
PSG0,5-65HCK	65	32,5	33,5	8	20	2	0,033 - 0,079	4,50	0,051	118,44 €
PSG0,5-68HCK	68	34,0	35,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,70	0,054	119,20 €
PSG0,5-70HCK	70	35,0	36,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,84	0,056	120,51 €
PSG0,5-72HCK	72	36,0	37,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,98	0,058	121,59 €
PSG0,5-75HCK	75	37,5	38,5	8	20	2	0,033 - 0,079	5,19	0,062	122,61 €
PSG0,5-78HCK	78	39,0	40,0	8	20	2	0,033 - 0,079	5,40	0,065	124,37 €
PSG0,5-80HCK	80	40,0	41,0	8	25	2	0,033 - 0,079	5,80	0,082	124,69 €
PSG0,5-82HCK	82	41,0	42,0	8	25	2	0,033 - 0,079	5,95	0,084	126,65 €
PSG0,5-85HCK	85	42,5	43,5	8	25	2	0,033 - 0,079	6,16	0,088	127,94 €
PSG0,5-90HCK	90	45,0	46,0	8	25	2	0,033 - 0,079	6,53	0,095	130,06 €
PSG0,5-100HCK	100	50,0	51,0	10	30	3	0,033 - 0,079	7,42	0,123	131,95 €
PSG0,5-120HCK	120	60,0	61,0	10	35	3	0,038 - 0,092	8,90	0,177	159,88 €
PSG0,5-130HCK	130	65,0	66,0	10	35	3	0,038 - 0,092	9,65	0,196	183,44 €
PSG0,5-140HCK	140	70,0	71,0	10	35	3	0,038 - 0,092	10,39	0,217	191,07 €
PSG0,5-150HCK	150	75,0	76,0	10	40	3	0,038 - 0,092	11,37	0,262	208,03 €
PSG0,5-200HCK	200	100,0	101,0	14	50	5	0,036 - 0,094	15,32	0,444	256,41 €
PSG0,5-250HCK	250	125,0	126,0	16	60	5	0,039 - 0,104	19,15	0,679	307,55 €