

Module Engrenage droit traité retaillé 1,0 Acier cémenté trempé



- Qualité grade 6e25 DIN 3961 (AGMA Q11)
- Matière : acier 20NCD2 cémenté trempé 58HRC
- Denture taillée selon DIN 867
- Epaisseur de dent selon DIN 3967
- Rendement proche de 98%

Principe skive

- 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 6e25

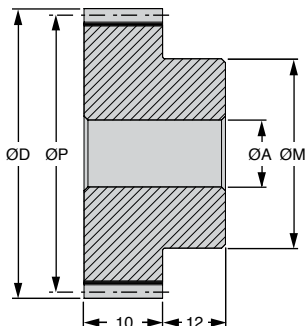
REMISES

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

| Références | Z Dents | ØP Primitif | ØD Extérieur | ØA Alésage | ØM Moyeu | Clavette | Jeu (mm) | Couple (Nm) | Masse (kg) | Prix Uni. de 1 à 5 |
|--------------|------------|----------------|-----------------|---------------|-------------|----------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|
| PSG1.0-18HC | 18 | 18 | 20 | 5 | 15 | - | 0,030 - 0,066 | 6,47 | 0,033 | 96,58 € |
| PSG1.0-19HC | 19 | 19 | 21 | 5 | 15 | - | 0,029 - 0,067 | 6,83 | 0,035 | 98,02 € |
| PSG1.0-20HC | 20 | 20 | 22 | 5 | 15 | - | 0,029 - 0,067 | 8,85 | 0,038 | 101,22 € |
| PSG1.0-21HC | 21 | 21 | 23 | 5 | 15 | - | 0,029 - 0,067 | 9,29 | 0,040 | 101,86 € |
| PSG1.0-22HC | 22 | 22 | 24 | 5 | 15 | - | 0,029 - 0,067 | 9,73 | 0,043 | 103,33 € |
| PSG1.0-23HC | 23 | 23 | 25 | 5 | 15 | - | 0,029 - 0,067 | 10,18 | 0,045 | 103,74 € |
| PSG1.0-24HCK | 24 | 24 | 26 | 6 | 20 | 2 | 0,029 - 0,067 | 10,62 | 0,060 | 104,38 € |
| PSG1.0-25HCK | 25 | 25 | 27 | 6 | 20 | 2 | 0,029 - 0,067 | 11,06 | 0,063 | 108,74 € |
| PSG1.0-26HCK | 26 | 26 | 28 | 6 | 20 | 2 | 0,035 - 0,078 | 11,52 | 0,066 | 112,60 € |
| PSG1.0-27HCK | 27 | 27 | 29 | 6 | 20 | 2 | 0,035 - 0,078 | 11,96 | 0,069 | 114,94 € |
| PSG1.0-28HCK | 28 | 28 | 30 | 6 | 20 | 2 | 0,035 - 0,078 | 12,41 | 0,073 | 117,49 € |
| PSG1.0-29HCK | 29 | 29 | 31 | 8 | 25 | 2 | 0,035 - 0,078 | 12,85 | 0,089 | 120,59 € |
| PSG1.0-30HCK | 30 | 30 | 32 | 8 | 25 | 2 | 0,035 - 0,078 | 13,21 | 0,092 | 122,60 € |
| PSG1.0-32HCK | 32 | 32 | 34 | 8 | 25 | 2 | 0,033 - 0,079 | 14,09 | 0,100 | 125,72 € |
| PSG1.0-35HCK | 35 | 35 | 37 | 8 | 25 | 3 | 0,033 - 0,079 | 15,41 | 0,112 | 130,04 € |
| PSG1.0-38HCK | 38 | 38 | 40 | 10 | 34 | 3 | 0,033 - 0,079 | 16,73 | 0,160 | 135,34 € |
| PSG1.0-40HCK | 40 | 40 | 42 | 10 | 34 | 3 | 0,033 - 0,079 | 19,59 | 0,170 | 140,33 € |
| PSG1.0-42HCK | 42 | 42 | 44 | 10 | 34 | 3 | 0,033 - 0,079 | 20,57 | 0,180 | 141,37 € |
| PSG1.0-45HCK | 45 | 45 | 47 | 10 | 34 | 3 | 0,033 - 0,079 | 22,04 | 0,196 | 143,35 € |
| PSG1.0-48HCK | 48 | 48 | 50 | 10 | 34 | 3 | 0,033 - 0,079 | 23,51 | 0,213 | 144,54 € |

Dimensions en mm

Module 1,0



REMISES

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

| Références | Z Dents | ØP Primitif | ØD Extérieur | ØA Alésage | ØM Moyeu | Clavette | Jeu (mm) | Couple (Nm) | Masse (kg) | Prix Uni. de 1 à 5 |
|---------------|------------|----------------|-----------------|---------------|-------------|----------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|
| PSG1.0-50HCK | 50 | 50 | 52 | 10 | 34 | 3 | 0,033 - 0,079 | 26,57 | 0,225 | 159,55 € |
| PSG1.0-52HCK | 52 | 52 | 54 | 10 | 40 | 3 | 0,038 - 0,092 | 27,64 | 0,270 | 164,28 € |
| PSG1.0-55HCK | 55 | 55 | 57 | 10 | 40 | 3 | 0,038 - 0,092 | 29,23 | 0,290 | 171,13 € |
| PSG1.0-58HCK | 58 | 58 | 60 | 10 | 40 | 3 | 0,038 - 0,092 | 30,82 | 0,311 | 176,31 € |
| PSG1.0-60HCK | 60 | 60 | 62 | 10 | 40 | 3 | 0,038 - 0,092 | 33,20 | 0,325 | 180,45 € |
| PSG1.0-62HCK | 62 | 62 | 64 | 10 | 40 | 3 | 0,038 - 0,092 | 34,31 | 0,340 | 186,34 € |
| PSG1.0-65HCK | 65 | 65 | 67 | 10 | 50 | 3 | 0,038 - 0,092 | 35,97 | 0,430 | 199,64 € |
| PSG1.0-68HCK | 68 | 68 | 70 | 10 | 50 | 3 | 0,038 - 0,092 | 37,63 | 0,455 | 209,97 € |
| PSG1.0-70HCK | 70 | 70 | 72 | 10 | 50 | 3 | 0,038 - 0,092 | 38,73 | 0,472 | 214,32 € |
| PSG1.0-72HCK | 72 | 72 | 74 | 10 | 50 | 3 | 0,038 - 0,092 | 39,84 | 0,489 | 218,96 € |
| PSG1.0-75HCK | 75 | 75 | 77 | 10 | 50 | 3 | 0,038 - 0,092 | 41,50 | 0,516 | 233,58 € |
| PSG1.0-78HCK | 78 | 78 | 80 | 10 | 60 | 3 | 0,038 - 0,092 | 43,16 | 0,626 | 237,15 € |
| PSG1.0-80HCK | 80 | 80 | 82 | 10 | 60 | 3 | 0,038 - 0,092 | 46,42 | 0,645 | 241,88 € |
| PSG1.0-82HCK | 82 | 82 | 84 | 10 | 60 | 3 | 0,036 - 0,094 | 47,58 | 0,665 | 245,35 € |
| PSG1.0-85HCK | 85 | 85 | 87 | 10 | 60 | 3 | 0,036 - 0,094 | 49,32 | 0,696 | 250,63 € |
| PSG1.0-90HCK | 90 | 90 | 92 | 10 | 60 | 3 | 0,036 - 0,094 | 52,22 | 0,750 | 258,69 € |
| PSG1.0-95HCK | 95 | 95 | 97 | 10 | 60 | 3 | 0,036 - 0,094 | 55,12 | 0,807 | 286,35 € |
| PSG1.0-100HCK | 100 | 100 | 102 | 14 | 70 | 5 | 0,036 - 0,094 | 59,36 | 0,950 | 290,16 € |
| PSG1.0-110HCK | 110 | 110 | 112 | 14 | 70 | 5 | 0,040 - 0,102 | 65,30 | 1,079 | 363,23 € |
| PSG1.0-120HCK | 120 | 120 | 122 | 14 | 70 | 5 | 0,040 - 0,102 | 71,24 | 1,220 | 410,73 € |

Dimensions en mm

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

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ④ 2016

④ 439