

# Modulo 0,8

## Ingranaggio a denti dritti trattati skiving

### Acciaio cementato temprato



- **Qualità grado 6e DIN 58405 (AGMA Q11)**
- **Materiale:**  
Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRC
- **Dentatura tagliata a norma DIN 867**
- **Spessore del dente a norma DIN 58405**
- **Rendimento vicino al 98%**



### Principio

- Dopo il taglio preciso della dentatura, l'ingranaggio è cementato temprato e quindi la dentatura viene tagliata di nuovo per eliminare le deformazioni dovute al trattamento.

**Qualità grado 6e**

### Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

### Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

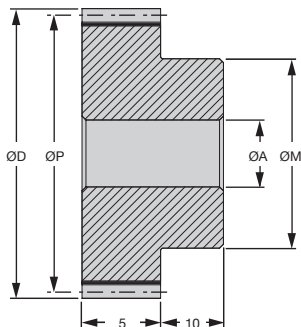
### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+     | 6+  | 19+  | 50+          |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice       | Z<br>Denti | ØP<br>Primitivo | ØD<br>Esterno | ØA<br>Alesaggio | ØM<br>Mozzo | Chiavetta | Gioco<br>(mm) | Coppia<br>(Nm) | Massa<br>(kg) | Prezzo unit.<br>da 1 a 5 |
|--------------|------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|
| PSG0.8-18HC  | 18         | 14,4            | 16,0          | 5               | 11          | -         | 0,030 - 0,066 | 3,46           | 0,015         | 83,81 €                  |
| PSG0.8-19HC  | 19         | 15,2            | 16,8          | 5               | 11          | -         | 0,030 - 0,066 | 3,65           | 0,016         | 85,06 €                  |
| PSG0.8-20HC  | 20         | 16,0            | 17,6          | 5               | 11          | -         | 0,030 - 0,066 | 4,53           | 0,017         | 86,30 €                  |
| PSG0.8-21HC  | 21         | 16,8            | 18,4          | 5               | 12          | -         | 0,030 - 0,066 | 4,76           | 0,020         | 89,04 €                  |
| PSG0.8-22HC  | 22         | 17,6            | 19,2          | 5               | 12          | -         | 0,030 - 0,066 | 4,98           | 0,021         | 90,31 €                  |
| PSG0.8-23HC  | 23         | 18,4            | 20,0          | 5               | 12          | -         | 0,029 - 0,067 | 5,21           | 0,023         | 90,75 €                  |
| PSG0.8-24HCK | 24         | 19,2            | 20,8          | 6               | 14          | 2         | 0,029 - 0,067 | 5,44           | 0,026         | 91,23 €                  |
| PSG0.8-25HCK | 25         | 20,0            | 21,6          | 6               | 14          | 2         | 0,029 - 0,067 | 5,66           | 0,028         | 95,06 €                  |
| PSG0.8-26HCK | 26         | 20,8            | 22,4          | 6               | 14          | 2         | 0,029 - 0,067 | 5,90           | 0,029         | 98,43 €                  |
| PSG0.8-27HCK | 27         | 21,6            | 23,2          | 6               | 14          | 2         | 0,029 - 0,067 | 6,13           | 0,031         | 100,49 €                 |
| PSG0.8-28HCK | 28         | 22,4            | 24,0          | 8               | 18          | 2         | 0,029 - 0,067 | 6,35           | 0,037         | 102,70 €                 |
| PSG0.8-29HCK | 29         | 23,2            | 24,8          | 8               | 18          | 2         | 0,029 - 0,067 | 6,58           | 0,039         | 105,39 €                 |
| PSG0.8-30HCK | 30         | 24,0            | 25,6          | 8               | 18          | 2         | 0,029 - 0,067 | 6,76           | 0,041         | 107,16 €                 |
| PSG0.8-32HCK | 32         | 25,6            | 27,2          | 8               | 18          | 2         | 0,035 - 0,078 | 7,21           | 0,045         | 109,93 €                 |
| PSG0.8-35HCK | 35         | 28,0            | 29,6          | 10              | 20          | 3         | 0,035 - 0,078 | 7,89           | 0,052         | 113,66 €                 |
| PSG0.8-38HCK | 38         | 30,4            | 32,0          | 10              | 20          | 3         | 0,033 - 0,079 | 8,57           | 0,059         | 118,30 €                 |
| PSG0.8-40HCK | 40         | 32,0            | 33,6          | 10              | 20          | 3         | 0,033 - 0,079 | 10,03          | 0,064         | 122,63 €                 |
| PSG0.8-42HCK | 42         | 33,6            | 35,2          | 10              | 20          | 3         | 0,033 - 0,079 | 10,53          | 0,069         | 123,53 €                 |
| PSG0.8-45HCK | 45         | 36,0            | 37,6          | 10              | 20          | 3         | 0,033 - 0,079 | 11,28          | 0,077         | 125,31 €                 |
| PSG0.8-48HCK | 48         | 38,4            | 40,0          | 10              | 30          | 3         | 0,033 - 0,079 | 12,04          | 0,117         | 126,37 €                 |

Dimensioni in mm

# Modulo 0,8



## SCONTI PER QUANTITÀ

|     |        |     |      |              |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Qtà | 1+     | 6+  | 19+  | 50+          |
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice        | Z<br>Denti | OP<br>Primitivo | OD<br>Esterno | OA<br>Alesaggio | OM<br>Mozzo | Chiavetta | Gioco<br>(mm) | Coppia<br>(Nm) | Massa<br>(kg) | Prezzo unit.<br>da 1 a 5 |
|---------------|------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|
| PSG0.8-50HCK  | 50         | 40,0            | 41,6          | 10              | 30          | 3         | 0,033 - 0,079 | 13,61          | 0,123         | 139,51 €                 |
| PSG0.8-52HCK  | 52         | 41,6            | 43,2          | 10              | 30          | 3         | 0,033 - 0,079 | 14,15          | 0,129         | 143,64 €                 |
| PSG0.8-55HCK  | 55         | 44,0            | 45,6          | 10              | 30          | 3         | 0,033 - 0,079 | 14,97          | 0,139         | 149,61 €                 |
| PSG0.8-58HCK  | 58         | 46,4            | 48,0          | 10              | 30          | 3         | 0,033 - 0,079 | 15,78          | 0,150         | 154,15 €                 |
| PSG0.8-60HCK  | 60         | 48,0            | 49,6          | 10              | 40          | 3         | 0,033 - 0,079 | 17,00          | 0,200         | 157,71 €                 |
| PSG0.8-62HCK  | 62         | 49,6            | 51,2          | 10              | 40          | 3         | 0,033 - 0,079 | 17,57          | 0,208         | 162,88 €                 |
| PSG0.8-65HCK  | 65         | 52,0            | 53,6          | 10              | 40          | 3         | 0,038 - 0,092 | 18,42          | 0,220         | 174,55 €                 |
| PSG0.8-68HCK  | 68         | 54,4            | 56,0          | 10              | 40          | 3         | 0,038 - 0,092 | 19,27          | 0,233         | 183,54 €                 |
| PSG0.8-70HCK  | 70         | 56,0            | 57,6          | 10              | 40          | 3         | 0,038 - 0,092 | 19,83          | 0,241         | 187,35 €                 |
| PSG0.8-72HCK  | 72         | 57,6            | 59,2          | 10              | 40          | 3         | 0,038 - 0,092 | 20,40          | 0,250         | 191,40 €                 |
| PSG0.8-75HCK  | 75         | 60,0            | 61,6          | 10              | 50          | 3         | 0,038 - 0,092 | 21,25          | 0,320         | 204,19 €                 |
| PSG0.8-78HCK  | 78         | 62,4            | 64,0          | 10              | 50          | 3         | 0,038 - 0,092 | 22,10          | 0,334         | 207,27 €                 |
| PSG0.8-80HCK  | 80         | 64,0            | 65,6          | 10              | 50          | 3         | 0,038 - 0,092 | 23,77          | 0,344         | 211,46 €                 |
| PSG0.8-82HCK  | 82         | 65,6            | 67,2          | 10              | 50          | 3         | 0,038 - 0,092 | 24,36          | 0,354         | 214,49 €                 |
| PSG0.8-85HCK  | 85         | 68,0            | 69,6          | 10              | 50          | 3         | 0,038 - 0,092 | 25,25          | 0,370         | 219,09 €                 |
| PSG0.8-90HCK  | 90         | 72,0            | 73,6          | 10              | 65          | 3         | 0,038 - 0,092 | 26,74          | 0,504         | 226,17 €                 |
| PSG0.8-95HCK  | 95         | 76,0            | 77,6          | 10              | 65          | 3         | 0,038 - 0,092 | 28,22          | 0,533         | 250,36 €                 |
| PSG0.8-100HCK | 100        | 80,0            | 81,6          | 14              | 65          | 5         | 0,038 - 0,092 | 30,39          | 0,553         | 253,68 €                 |
| PSG0.8-110HCK | 110        | 88,0            | 89,6          | 14              | 70          | 5         | 0,036 - 0,094 | 31,91          | 0,661         | 317,56 €                 |
| PSG0.8-120HCK | 120        | 96,0            | 97,6          | 14              | 70          | 5         | 0,036 - 0,094 | 33,43          | 0,733         | 359,11 €                 |

Dimensioni in mm

## Altri prodotti...



VEL  
Rotolo a strappo  
fermacavi, cavi  
elettrici e pneumatici



ZDB  
Ingranaggio conico in  
plastica, 2:1



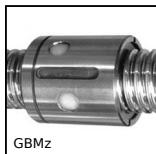
SC2  
Giunto rigido in 2  
parti, Ganascia di  
serraggio



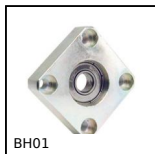
CHT  
Motore AC asincrono  
trifase, 0.12 a 0.22kW



RAGFLOW  
Rotaia a rulli  
Floway2®, Rotaia a  
rulli



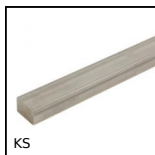
GBMz  
Dado per vite a sfere,  
Dado cilindrico a  
circuiti multipli



BH01  
Cuscinetto radiale  
flangiato, Montaggio :  
pressione e colla



PGNT  
Impugnatura  
termoplastica a T, Con  
perno filettato



KS  
Chiavetta in barre,  
Inox - in barre



NSB  
Supporto standard per  
manicotto chiuso a



PRF\_PA  
Elementi di giunzione,  
Piastra di



PRF\_SDD  
Supporto per sensore  
Ø12, Ø12

**Prodotti correlati**