


Ingranaggi dritti - Larghezza denti, dimensioni mozzo configurabili

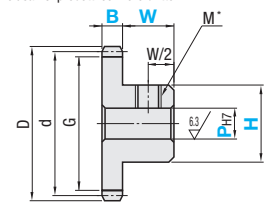
Angolo di pressione 20°, modulo 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0



RoHS 10

| Tipo | | | M | S | A |
|-------------|----------------------|-------------------------|------------------|------------------------|---|
| Foro dritto | Foro dritto + Masch. | Sede chiavetta + Masch. | Materiale | Trattamento superficie | Accessori |
| GEFHB | GEFB | GEFKB | EN 1.1191 | Ossido nero | Vite di fermo (EN 1.7220 Equiv., Ossido nero) |
| GEFHB | GEFBB | GEFKBB | EN 1.4301 Equiv. | Nichelatura chimica | Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.) |
| GEFHBG | GEFBG | GEFKBG | EN 1.4301 Equiv. | - | Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.) |
| GEFHS | GEFBS | GEFKBS | EN 1.4301 Equiv. | - | Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.) |

☑ Vite di fermo non inclusa nei prodotti con foro dritto.



Specifiche foro albero

| Foro dritto | Foro dritto + Masch. | Sede chiavetta + Masch. |
|-------------|----------------------|-------------------------|
| | | |

☑ Dettagli dimensioni sede chiavetta **P1498**
☑ Le posizioni della sede chiavetta e dei denti non sono fisse.

Elenco dim. foro maschiato

| Diam. foro albero P _{H7} | M (Grossa) | Accessori: Vite di fermo |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|
| 3-5 | M3 | M3x3 |
| 6-12 | M4 | M4x3 |
| 13-17 | M5 | M5x4 |
| 18-30 | M6 | M6x5 |
| 31-40 | M8 | M8x6 |

Precisione JIS B 1702 precedente classe 4 (Nuovo JIS B 1702-1 classe 8 Equiv.)

Modulo 0.5, 0.8, 1.0, 1.5

| Codice componente | Tipo | Modulo | Numero di denti | B Incrementi di 1mm | Diam. foro albero P _{H7} (Incrementi di 1mm) | | Mozzo incrementi di 1mm | | Diam. riferimento d | Diam. punta D | Diam. fondo G | Prezzo unitario | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--------|--|---------------------|---|----------------------|-------------------------|--|---------------------|---------------|---------------|----------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Foro dritto | Foro dritto + Masch. | Sede chiavetta + Masch. | Foro dritto | | | | Foro dritto + Masch. | | | Sede chiavetta + Masch. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | W | | | | H | GEFHB | GEFBB | GEFKBG | GEFHS | GEFB | GEFBB | GEFKB | GEFKBB | GEFKBG | GEFKBS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foro dritto GEFHB GEFBB GEFKBG GEFHS | 0.5 | 2-5 | 20 | 3-12 | 0-10 | 10 | 11 | 8.75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Foro dritto + Masch. GEFB GEFBB GEFKBG GEFBS | | | 0.8 | 3-10 | 24 | 5-8 | 0-10 | 12 | 13.5 | 11.25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Sede chiavetta + Masch. GEFKB GEFKBB GEFKBG GEFKBS | | | 1.0 | 5-15 | 30 | 8-12N | 0-15 | 15 | 16 | 13.75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 | 10-20 | 40 | 8N-12N | 0-20 | 20 | 22 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Modulo 2.0, 2.5, 3.0

| Codice componente | Tipo | Modulo | Numero di denti | B Incrementi di 1mm | Diam. foro albero P _{H7} (Incrementi di 1mm) | | Mozzo incrementi di 1mm | | Diam. riferimento d | Diam. punta D | Diam. fondo G | Prezzo unitario | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--------|--|---------------------|---|----------------------|-------------------------|--|---------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------|-------|--------|---|-------|--------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Foro dritto | Foro dritto + Masch. | Sede chiavetta + Masch. | Foro dritto | | | | Foro dritto + Masch. | | | Sede chiavetta + Masch. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | W | | | | H | GEFHB | GEFBB | GEFKBG | GEFHS | GEFB | GEFBB | GEFKB | GEFKBB | GEFKBG | GEFKBS | | | | | | | | | | | | |
| Foro dritto GEFHB GEFBB GEFKBG GEFHS | 2.0 | 15-25 | 15 | 8-25 | 0-25 | 8-15 | 8N-12N | P+10HsG-5 (Foro dritto, Foro dritto + Masch.) | 30 | 34 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | | | Foro dritto + Masch. GEFB GEFBB GEFKBG GEFBS | | | 2.5 | 20-30 | 20 | 8-25 | 0-30 | 8-20 | 8N-17N | P+12HsG-5 (Sede chiavetta + Masch.) | 32 | 36 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | Sede chiavetta + Masch. GEFKB GEFKBB GEFKBG GEFKBS | | | 3.0 | 25-35 | 25 | 8-25 | 0-35 | 8-25 | 8N-25N | P+12HsG-6 (Foro dritto, Foro dritto + Masch.) | 36 | 40 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

- ☒ Diametro foro albero 9N non disponibile per foro sede chiavetta+masch. ☒ Quando si specifica "Foro dritto + Masch." e "Sede chiavetta + Masch.", accertarsi che la lunghezza del mozzo soddisfi la condizione "(W)>M+3".
- ☑ Quando la larghezza dei denti è inferiore, la coppia di trasmissione è inferiore. ☑ Diametro foro albero 6.35 disponibile per foro dritto e foro dritto+masch.
- ☑ Specificare 10K come dimensione P se si desidera una larghezza sede chiavetta di 4.0mm (altezza 1.8mm) per il tipo con sede chiavetta + masch. e diametro foro albero di 10. **P1498**
- ☑ Quando si richiede il profilo A (senza mozzo), specificare W=0.
- ☑ Quando W=0, la specifica per H non è richiesta.
- ☑ Per le varianti WDH, i requisiti della gamma H considerati come Q e R = P devono soddisfare la condizione "Q+0 ≤ H ≤ G-0, R+0 ≤ H ≤ G-0." (○: Fare riferimento al valore nella tabella delle specifiche)
- ☑ Per le varianti DHL/DHR, i requisiti della gamma H considerati come Z = P devono soddisfare la condizione "Z+0 ≤ H ≤ G-0." (○: Fare riferimento al valore nella tabella delle specifiche)

Ordering Example

Codice componente - Numero di denti - B - P - W - H

GEFHB1.0 - 30 - 8 - 15 - W10 - H26

GEFKBG2.0 - 32 - 15 - 20N - W0

Alterations

Codice componente - Numero di denti - B - P - W - H - (KC90, KC120...ecc.)

GEFBB1.5 - 30 - 20 - 8 - W15 - H30 - KC90

GEFHB1.0 - 40 - 8 - 10 - W0 - KTC20 - K5.0

| Variante | Vite di fermo | Dimensione foro maschiato | Foro con gradino | Foro con gradino sui due lati |
|--------------|--|---|---|--|
| Codice | KC90, KC120 | TPC | DHL, DHR | WDH |
| Spec. | KC90: aggiunge un'altra vite di fermo a 90°. KC120: aggiunge un'altra vite di fermo a 120°. ☒ Non applicabile al tipo con foro dritto. | Cambia la dimensione del foro maschiato. Codice d'ordine: TPC4 ☑ Solo quando W=0 ☒ Non applicabile al tipo con foro dritto. | Cambia i fori albero in fori con gradino. (Z: Incrementi di 1mm J: Incrementi di 0.1mm) Codice d'ordine: DHL-220-J4.0 ☑ Applicabile solo al tipo con foro dritto. | Cambia i fori albero in fori con gradino sui due lati. (Q,R,S,T: Incrementi di 1mm) Codice d'ordine: WDH-Q10-R10-S5-T5 ☑ Applicabile solo al tipo con foro dritto. |
| | | | | |

| Variante | Foro asolato laterale | Foro passante laterale | Foro maschiato laterale |
|--------------|---|---|---|
| Codice | LFC, LTC | KFC, KTC | QFC, QTC |
| Spec. | Lavora dei fori asolati sulla superficie laterale (30°). (LFC, LTC: Incrementi di 1mm) ☑ Applicabile solo a W=0 ☑ P+K+4 ≤ LFC(LTC) ≤ G-C-4 Selezione M M3, M4, M5, M6 Codice d'ordine: LFC20-M3 | Lavora dei fori passanti sulla superficie laterale. (KFC, KTC: Incrementi di 1mm, K: Incrementi di 0.5mm) ☑ Applicabile solo a W=0 ☑ P+K+4 ≤ KFC(KTC) ≤ G-K-4 Selezione K K3.0-K6.0 Codice d'ordine: KFC20-K3.5 | Lavora dei fori filettati sulla superficie laterale dell'ingranaggio (QFC, QTC: Incrementi di 1mm). ☑ Applicabile solo a W=0 ☑ P+M+4 ≤ QFC(QTC) ≤ G-M-4 Selezione M M3, M4 Codice d'ordine: QFC25-M3 ☑ Prof. foro masch. Mx1.5 (Quando B < Mx1.5, passante) |
| | | | |