


# Ingranaggi dritti - Larghezza denti, dimensioni mozzo configurabili

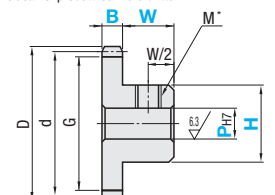
Angolo di pressione 20°, modulo 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0



**RoHS 10**


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

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

**Elenco dim. foro maschiato**

Diam. foro albero P <sub>H7</sub>	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 <sub>H7</sub> (Incrementi di 1mm)		Mozzo incrementi di 1mm	W	H	Diam. riferimento d	Diam. punta D	Diam. fondo G	Prezzo unitario																																									
					Foro dritto								Foro dritto + Masch.		Sede chiavetta + Masch.																																							
					Foro dritto	Foro dritto + Masch.							Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.																																				
Foro dritto GEFHB GEFBB GEFHG GEFHS	0.5		20	2-5	3-4	5	0-10			11	13	15	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.																																				
													Foro dritto + Masch. GEFB GEFBB GEFBG GEFBS	0.8		24	3-10	5-8	0-10			16	18	20	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.																								
																									Sede chiavetta + Masch. GEFKB GEFKBB GEFKBG GEFKBS	1.0		30	5-15	8-12N	0-15			22	24	26	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.												
																																						1.5		40	10-20	8N-12N	0-20			32	34	36	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.

## Modulo 2.0, 2.5, 3.0

Codice componente	Tipo	Modulo	Numero di denti	B Incrementi di 1mm	Diam. foro albero P <sub>H7</sub> (Incrementi di 1mm)		Mozzo incrementi di 1mm	W	H	Diam. riferimento d	Diam. punta D	Diam. fondo G	Prezzo unitario																															
					Foro dritto								Foro dritto + Masch.		Sede chiavetta + Masch.																													
					Foro dritto	Foro dritto + Masch.							Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.																										
Foro dritto GEFHB GEFBB GEFHG GEFHS	2.0		20	15-25	8-15	8N-12N	0-25			30	34	25	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.																										
													Foro dritto + Masch. GEFB GEFBB GEFBG GEFBS	2.5		28	20-30	8-20	8N-17N	0-30			45	50	38.75	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.													
																										Sede chiavetta + Masch. GEFKB GEFKBB GEFKBG GEFKBS	3.0		40	25-35	8-25	8N-25N	0-35			62.5	67.5	56.25	Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.	Sede chiavetta	Sede chiavetta + Masch.

- ☒ 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. **ISO P1498**
- ☑ Quando si richiede il profilo A (senza mozzo), specificare W=0.
- ☑ Quando W=0, la specifica per H non è richiesta.

**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

Varianti	Vite di fermo	Dimensione foro maschiato	Foro con gradino	Foro con gradino sui due lati
<b>Codice</b>	KC90, KC120	TPC	DHL, DHR	WDH
<b>Spec.</b>	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-Z20-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.

Varianti	Foro asolato laterale	Foro passante laterale	Foro maschiato laterale
<b>Codice</b>	LFC, LTC	KFC, KTC	QFC, QTC
<b>Spec.</b>	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)