

Ingranaggi dritti

Angolo di pressione 20°, modulo 2.0 foro albero configurabile

Tipo			M Materiale	S Trattamento superficie	A Accessori
Foro dritto	Foro dritto + Masch.	Sede chiave, sede chiave + Masch.			
GEAHB	GEAB	GEAKB	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero Nichelatura chimica	Vite di fermo (EN 1.7220 Equiv., Ossido nero)
GEAHBB	GEABB	GEAKBB			
-	GEABG	GEAKBG			
GEAHS	-	GEAKS	EN 1.4301 Equiv.	-	Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.)

⊕ Vite di fermo non inclusa nei prodotti non maschiati.

Profilo ingranaggio

Profilo A

Profilo B

Specifiche foro albero (Profili ingranaggio selezionabili)

Foro dritto (Profilo A, profilo B)	Foro dritto + Masch. (Profilo B)

Sede chiave (Profilo A) / Sede chiave + Masch. (Profilo B)

--	--

⊕ Dettagli dimensione sede chiave **P1498**
⊕ Le posizioni della sede chiave e dei denti non sono fisse.

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

RoHS10 ⊕ Fori maschiati albero non disponibili per profilo A.

Per varianti su larghezza dei denti e dimensioni del mozzo, vedere **P.1513**.

Codice componenti	Modulo	Numero di denti	B	Profilo ingranaggio	Diam. foro albero PH7 (Incrementi di 1mm)		Diam. riferimen- to d	Diam. punta D	Diam. fondo G	H	L	l1	l2	M (Grossa)	*1. Forza di trasmissione ammessa (N-m)	
					Foro dritto	Foro dritto + Masch.									Resistenza alla flessione	EN 1.1191 Equiv.
Foro dritto (Profilo A, Profilo B) GEAHB GEAHBB GEAHS	2.0	12	20	A	8	8N	24	28	19	18	30	10	5	M5	19.75	11.27
		13													22.65	12.92
		14													25.58	14.60
		15													28.65	16.35
		16													31.73	18.11
		17													34.89	19.91
		18													38.07	21.73
		19													41.27	23.55
		20													44.59	25.45
		21													47.87	27.32
Foro dritto + Masch. (Profilo B) GEAB GEABB GEABG	2.0	22	20	B	8	8N-12N	24	28	19	18	30	10	5	M5	19.75	11.27
		23													22.65	12.92
		24													25.58	14.60
		25													28.65	16.35
		26													31.73	18.11
		27													34.89	19.91
		28													38.07	21.73
		29													41.27	23.55
		30													44.59	25.45
		31													47.87	27.32
Sede chiave (Profilo A) Sede chiave + Masch. (Profilo B) GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS	2.0	32	20	A	12	12N	124	128	119	65	34	14	7	M6	100.13	57.14
		33													107.70	61.46
		34													114.52	65.35
		35													121.92	69.57
		36													129.46	73.88
		37													133.29	76.06
		38													137.15	78.26
		39													144.35	82.38
		40													151.64	86.53
		41													158.99	90.73

Numero di denti	Prezzo unitario									
	Foro dritto			Foro dritto + Masch.			Sede chiave, sede chiave + Masch.			
	GEAHB	GEAHBB	GEAHS	GEAB	GEABB	GEABG	GEAKB	GEAKBB	GEAKBG	GEAKS
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
32										
34										
35										
36										
38										
40										
42										
44										
45										
46										
48										
50										
52										
54										
55										
56										
58										
60										
62										
64										
65										
68										
70										
72										
75										
80										
85										
90										
95										
100										

Alterations

Codice componente	-	Numero di denti	-	B	-	Profilo ingranaggio	-	P	-	(KC90, KC120, TPC, DHL, DHR, WDH, LFC, LTC, KTC, KFC, QFC, QTC)
GEAB2.0	-	15	-	20	-	B	-	8	-	KC120
GEAHS2.0	-	50	-	20	-	A	-	20	-	WDH - Q25 - R25 - S6 - T5

Varianti	Vite di fermo	Dimensione foro maschiato	Foro con gradino	Foro con gradino sui due lati						
Codice	KC90, KC120	TPC	DHL, DHR	WDH						
Spec.	<p>KC90: aggiunge un'altra vite di fermo a 90°. KC120: aggiunge un'altra vite di fermo a 120°. ⊕ Non applicabile al profilo A. ⊕ Non applicabile al tipo con foro dritto.</p>	<p>Cambia la dimensione del foro maschiato. Codice d'ordine TPC4 ⊕ Non applicabile al profilo A. ⊕ Non applicabile al tipo con foro dritto.</p> <table border="1"> <tr><td>M</td><td>TPC</td></tr> <tr><td>M5</td><td>M4 M6</td></tr> <tr><td>M6</td><td>M5 M8</td></tr> </table>	M	TPC	M5	M4 M6	M6	M5 M8	<p>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.</p>	<p>Cambia i fori albero in fori con gradino sui due lati. (Q,R,S,T: Incrementi di 1mm) ⊕ S,T:3 Codice d'ordine WDH-Q10-R10-S5-T5 ⊕ Applicabile solo al tipo con foro dritto.</p>
M	TPC									
M5	M4 M6									
M6	M5 M8									

Varianti	Foro asolato laterale	Foro passante laterale	Foro maschiato laterale
Codice	LFC, LTC	KTC, KFC	QFC, QTC
Spec.	<p>Lavora dei fori asolati sulla superficie laterale (30°). (LFC, LTC: Incrementi di 1mm) ⊕ Applicabile solo al profilo A. ⊕ P+C+4≤LFC(LTC)≤G-C-4 Selezione M M3 M4 M5 M6 [Codice d'ordine] LFC20-M3</p>	<p>Lavora dei fori passanti sulla superficie laterale. (KFC, KTC: Incrementi di 1mm, K: Incrementi di 0.5mm) ⊕ Applicabile solo al profilo A. ⊕ P+K+4≤KFC(KTC)≤G-K-4 Selezione K K3.0-K6.0 [Codice d'ordine] KFC20-K3.5</p>	<p>Lavora dei fori filettati sulla superficie laterale dell'ingranaggio (QFC, QTC: Incrementi di 1mm). ⊕ Applicabile solo al profilo A. ⊕ P+M+4≤QFC(QTC)≤G-M-4 Selezione M M3, M4 [Codice d'ordine] QFC25-M3 ⊕ Prof. foro masch. Mx1.5</p>

⊕ N. di denti con * non disponibili per GEAHS e GEAKS.
⊕ Diametro foro albero 9N non disponibile per foro sede chiave+masch.
⊕ Specificare 10K come dimensione P se si desidera una larghezza sede chiave di 4.0mm (altezza 1.8mm) per il tipo con sede chiave + masch. e diametro foro albero di 10. **P.1498**
*1 Le forze di trasmissione ammesse riportate nella tabella sono valori di riferimento calcolati nelle condizioni prescritte. Per le condizioni, vedere **P. 1498**.

Ordering Example

Codice componente	-	Numero di denti	-	B	-	Profilo ingranaggio	-	P
GEAKBG2.0	-	15	-	20	-	B	-	10N
GEAHB2.0	-	30	-	20	-	A	-	8