

Ingranaggi dritti

Angolo di pressione 20°, modulo 3.0 foro albero configurabile

Tipo		Materiale	Trattamento superficie	Accessori
Foro dritto	Sede chiave, sede chiave + Masch.			
GEAHB	GEAKB	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	Vite di fermo (EN 1.7220 Equiv., Ossido nero)
GEAHHB	GEAKBB			
GEAHBG	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

Specifiche foro albero (Profili ingranaggio selezionabili)

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

Per varianti su larghezza dei denti e dimensioni del mozzo, vedere **P1513**.

Codice componente	Modulo	Numero di denti	B	Profilo ingranaggio	Diam. foro albero PH7 (Incrementi di 1mm)		Diam. riferimento d	Diam. punta D	Diam. fondo G	H	L	l1	l2	M (Grossa)	*1. Forza di trasmissione ammessa (N-m)	
					Foro dritto	Sede chiave + Masch.									EN 1.1191 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.
Foro dritto (Profilo A, Profilo B) GEAHB GEAHHB GEAHBG GEAHS	3.0	12	30	A	8~17	8N~12N	36	42	28.5	27	48	18	9	M5	66.66	38.04
		14			8~22	8N~16N	42	48	34.5	32					86.33	49.27
		15			8~24	8N~19N	45	51	37.5	35					96.70	55.18
		16			8~26	8N~21N	48	54	40.5	38					107.10	61.12
		17			8~28	8N~23N	51	57	43.5	40					117.74	67.19
		18			8~30	8N~25N	54	60	46.5	44					128.50	73.33
		19			8~31	8N~26N	57	63	49.5	45					139.28	79.48
		20			8~35	8N~31N	60	66	52.5	50					150.49	85.88
		21			8~36	8N~33N	63	69	55.5	52					161.57	92.20
		22			8~37	8N~34N	66	72	58.5	54					173.02	98.74
		23			8~39	8N~35N	69	75	61.5	56					184.17	105.09
		24			8~40	8N~37N	72	78	64.5	58					195.60	111.62
		25			8~42	8N~38N	75	81	67.5	60					207.33	118.31
		26			10~45	10N~42N	78	84	70.5	65					219.36	125.18
		27					81	87	73.5						230.80	131.71
		28			10~49	10N~45N	84	90	76.5	70					243.41	138.90
		29					87	93	79.5						254.32	145.13
		30			10~52	10N~48N	90	96	82.5	75					266.40	152.02
		32					96	102	88.5						288.88	164.85
		34					102	108	94.5						315.62	180.11
		35			12~56	12N~50N	105	111	97.5	80					327.41	186.84
		36					108	114	100.5						337.93	192.84
		38					114	120	106.5						363.48	207.42
		40			12~59		120	126	112.5						386.49	220.55
		42					126	132	118.5						411.47	234.81
		44			20~59	20N~50N	132	138	124.5						436.93	249.34
		45					135	141	127.5						449.84	256.70
		46					138	144	130.5						462.87	264.14
48			144	150	136.5		487.20	278.02								
50			150	156	142.5		511.77	292.04								
52			156	162	148.5	85	536.60	306.21								
54			162	168	154.5		561.67	320.52								
55			165	171	157.5		575.63	328.44								
56			168	174	160.5		589.57	336.44								
58			174	180	166.5		612.58	349.57								
60			180	186	172.5		638.40	364.31								
*62			186	192	178.5		661.55									
*64			192	198	184.5		684.99									
*65			195	201	187.5		699.95									
*68			204	210	196.5	90	747.06									
*70			210	216	202.5		780.06									

*N. di denti con * non disponibili per GEAHS, 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. **P1498**

*1 Le forze di trasmissione ammesse riportate nella tabella sono valori di riferimento calcolati nelle condizioni prescritte. Per le condizioni, vedere **P1498**.

Ordering Example

Codice componente	-	Numero di denti	-	B	-	Profilo ingranaggio	-	P
GEAHB3.0	-	15	-	30	-	B	-	8
GEAKBG3.0	-	30	-	30	-	A	-	10N

Numero di denti	Prezzo unitario							
	Foro dritto				Sede chiave, sede chiave + Masch.			
	GEAHB	GEAHHB	GEAHBG	GEAHS	GEAKB	GEAKBB	GEAKBG	GEAKS
12								
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								

Alterations: GEAHB3.0 - 30 - 30 - A - 20 - KFC40 - K6.0

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°.</p> <p>KC120: aggiunge un'altra vite di fermo a 120°.</p> <p>*Non applicabile al profilo A.</p> <p>*Non applicabile al tipo con foro dritto.</p>	<p>Cambia la dimensione del foro maschiato.</p> <p>Codice d'ordine: TPC4</p> <p>*Non applicabile al profilo A.</p> <p>*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.</p> <p>(Z: Incrementi di 1mm; J: Incrementi di 0.1mm)</p> <p>Codice d'ordine: DHL-220-J4.0</p> <p>*Applicabile solo al tipo con foro dritto.</p> <p>DHL: J=0.1, DHR: J=0.1</p>	<p>Cambia i fori albero in fori con gradino sui due lati.</p> <p>(Q, R, S, T: Incrementi di 1mm)</p> <p>Codice d'ordine: WDH-D10-R10-SS-15</p> <p>*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	KFC, KTC	QFC, QTC
Spec.	<p>Lavora dei fori asolati sulla superficie laterale (30°).</p> <p>(LFC, LTC: Incrementi di 1mm)</p> <p>*Applicabile solo al profilo A.</p> <p>*P+C+4≤LFC(LTC)≤G-C-4</p> <p>Selezione M M3 M4 M5 M6</p> <p>Codice d'ordine LFC20-M3</p>	<p>Lavora dei fori passanti sulla superficie laterale.</p> <p>(KFC, KTC: Incrementi di 1mm, K: Incrementi di 0.5mm)</p> <p>*Applicabile solo al profilo A.</p> <p>*P+K+4≤KFC(KTC)≤G-K-4</p> <p>Selezione K K3.0-K6.0</p> <p>Codice d'ordine KFC20-K3.5</p>	<p>Lavora dei fori filettati sulla superficie laterale dell'ingranaggio (QFC, QTC: Incrementi di 1mm).</p> <p>*Applicabile solo al profilo A.</p> <p>*P+M+4≤QFC(QTC)≤G-M-4</p> <p>Selezione M M3, M4</p> <p>Codice d'ordine QFC25-M3</p> <p>*Prof. foro masch. Mx1.5</p>