

Ingranaggi dritti

Angolo di pressione 20°, modulo 1.0 foro albero configurabile

■ Sono disponibili il tipo standard e il tipo sottile.

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

⚠ Vite di fermo non inclusa nei prodotti non maschiati.

⚠ I profili ingranaggio selezionabili variano a seconda del numero di denti. Controllare la tabella specifica.

Profilo ingranaggio

Profilo K

Profilo A

Profilo B L

Specifiche foro albero (Profili ingranaggio selezionabili)	
Foro dritto (Profilo A, profilo B, profilo K)	Foro dritto + Masch. (Profilo B, profilo K)
Sede chiavetta (Profilo A)	Sede chiavetta + Masch. (Profilo B)

⚠ Dettagli dimensione sede chiavetta **P.1498**

⚠ Le posizioni della sede chiavetta e dei denti non sono fisse.

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

⊗ Fori maschiati albero non disponibili per profilo A.

■ Standard

Codice componente		Numero di denti	B	Profilo ingranaggio	Diam. foro albero P _h (Incrementi di 1mm)		Diam. punta D	Diam. fondo G	H	L	L ₁	L ₂	M (Gross)	Prezzo unitario												
Tipo	Modulo				Resistenza alla flessione (N-m)									Foro dritto				Foro dritto + Masch.				Sede chiavetta Sede chiavetta + Masch.				
		EN 1.1191 Equiv.	EN 1.4301 Equiv.	GEAHB	GEAHBB	GEAHBG	GEAHS	GEAB	GEABB	GEABG	GEAS	GEAKB	GEAKBB	GEAKBG	GEAKS											
Foro dritto (Profilo A, profilo B, profilo K)	1.0	12	10	K	6~8	-	12	14	9.5	14	30	20 (B=10)	5	M4	2.47	1.41										
		13			6~10	-	13	15	10.5	15					2.83	-										
		14					14	16	11.5	16					3.20	1.83										
		15					15	17	12.5	17					3.58	2.04										
		16		A	8~12	-	16	18	13.5	18	18 (B=12)	M5	3.97	-												
		17					17	19	14.5	19			4.36	-												
		18					18	20	15.5	20			4.76	-												
		19					19	21	16.5				5.16	-												
		20		12	8~10	8N	20	22	17.5	16	10 (B=10)	4	M4	5.57	3.18											
		21			6~12	8N, 10N	21	23	18.5	18				5.98	3.41											
22			22		24	19.5		6.41	-																	
23			23		25	20.5		6.82	-																	
24	6~15	8N-12N	24		26	21.5	20	7.24	4.13																	
25			25		27	22.5		7.68	-																	
26	8~17	10N-12N	26		28	23.5	22	8.12	4.64																	
27			27		29	24.5	24	8.55	-																	
28	6~17	8N-15N	28		30	25.5	26	9.02	5.14																	
29			29		31	26.5	26	9.42	-																	
Foro dritto + Masch. (Profilo B, profilo K)	1.0	30	10	K	8~17	-	30	32	27.5	27	30	8 (B=12)	M5	9.87	5.63											
		31			8~18	10N-15N	31	33	28.5	28				10.70	6.11											
		32					32	34	29.5					11.69	-											
		33					33	35	30.5					12.13	6.92											
		34		A			34	36	31.5		12.52	7.14														
		35					35	37	32.5		13.46	7.68														
		36					36	38	33.5		14.31	8.17														
		37					37	39	34.5		15.24	8.70														
		38			8~20	10N-17N	38	40	35.5	30	16.18	-														
		39					39	41	36.5		16.66	9.51														
40			40		42	37.5		17.14	-																	
41			41		43	38.5		18.04	10.30																	
42			42		44	39.5		18.95	10.82																	
43			43		45	40.5		19.87	11.34																	
Sede chiavetta (Profilo A) (19 o più denti) Sede chiavetta + Masch. (Profilo B) (19 o più denti)	1.0	44	10	B	8~30	10N-27N	44	50	45.5	44	20	10	5	M5	20.80	11.87										
		45			8~32	10N-28N	45	51	46.5	46					21.32	12.16										
		46					46	52	47.5						21.84	12.46										
		47					47	53	48.5						22.69	12.95										
		48		A			48	54	49.5		23.64	13.49														
		49					49	55	50.5		24.50	13.98														
		50					50	56	51.5		25.47	14.54														
		51					51	57	52.5		25.90	14.78														
		52		K	10~35	12N-31N	52	58	53.5	50	26.45	15.10														
		53					53	59	54.5		27.44	15.66														
54			54		60	55.5		28.31	16.16																	
55			55		61	56.5		29.19	16.66																	
56	A	10~39	12N-35N	56	62	57.5	56	30.63	17.48																	
57				57	63	58.5		32.98	18.82																	
58				58	64	59.5		34.90	19.92																	
59				59	65	60.5		35.35	20.17																	
60	K	10~42	15N-38N	60	66	61.5	60	37.74	21.53																	
61				61	67	62.5		40.15	22.91																	
62				62	68	63.5		40.60	23.17																	
63				63	69	64.5		42.59	24.31																	
64	A	17~42	17N-38N	64	70	65.5	70	47.11	26.88																	
65				65	71	66.5		51.87	29.60																	
66				66	72	67.5																				
67				67	73	68.5																				