

Ingranaggi dritti

Angolo di pressione 20°, modulo 1.5 foro albero configurabile



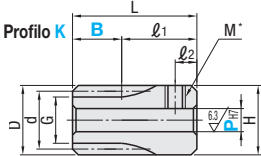
RoHS 10

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
GEAHBB	GEABB	GEAKBB		Ossido nero	(EN 1.7220 Equiv., Ossido nero)
GEAHBG	GEABG	GEAKBG		Nichelatura chimica	
GEAHS	GEAS	GEAKS	EN 1.4301 Equiv.	-	Vite di fermo (EN 1.4301 Equiv.)

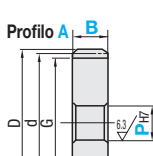
🔧 Vite di fermo non inclusa nei prodotti non maschiati.
📐 I profili ingranaggio selezionabili variano a seconda del numero di denti. Controllare la tabella specifica.

Profilo ingranaggio

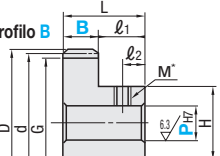
Profilo K



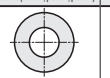
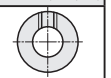
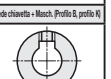
Profilo A



Profilo B



Specifiche foro albero (Profili ingranaggio selezionabili)

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

🔧 Dettagli dimensione sede chiavetta **P1498**
📐 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.

Codice componente		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 (Gros- sa)	*1. Forza di trasmissione ammessa (N-m) Resistenza alla flessione	
Tipo	Modulo				Foro dritto	Foro Masch.									Sede chiavetta, sede chiavetta + Masch.	EN 1.1191 Equiv.
Foro dritto (Profilo A, profilo B, profilo K) GEAHB GEAHBB GEAHBG GEAHS	1.5	12	15	A	6-12	8N	18	21	14.25	21	30	15	4	M4	8.33	4.76
		K			6-13		19.5	22.5	15.75	22.5					9.55	5.45
		B		14	6-8	21	24	17.25	16	10.79	6.16					
				*15	6-12	22.5	25.5	18.75	18	12.09	-					
				16		24	27	20.25	20	13.39	7.64					
				17		25.5	28.5	21.75	21	14.72	8.40					
				18		27	30	23.25	22	16.06	9.17					
				19		28.5	31.5	24.75	24	17.41	9.94					
				20	30	33	26.25	25	18.81	10.74						
				21	31.5	34.5	27.75		20.20	11.52						
				22	6-17	33	36	29.25	26	21.63	12.34					
				23	6-18	34.5	37.5	30.75	27	23.02	13.14					
		24		8N-15N	36	39	32.25	30	24.45	13.95						
		25		37.5	40.5	33.75	25.92		14.79							
		26		6-22	39	42	35.25	32	27.42	15.65						
		27		6-23	40.5	43.5	36.75	34	28.85	16.46						
		28			42	45	38.25		30.43	17.36						
		29			43.5	46.5	39.75		31.79	18.14						
		30		8N-19N	45	48	41.25	35	33.30	19.00						
		*32		6-28	48	51	44.25		36.11	-						
		34			51	54	47.25		39.45	22.51						
		35			52.5	55.5	48.75	40.93	23.35							
		Foro dritto + Masch. (Profilo B, profilo K) GEAB GEABB GEABG GEAS		36	6-31	8N-28N	54	57	50.25	40	42.24	24.10				
				38			57	60	53.25		45.44	25.93				
				40			60	63	56.25		48.31	27.57				
				42	8-31	10N-28N	63	66	59.25	45	51.43	29.35				
44				66			69	62.25	54.62		31.17					
45				67.5			70.5	63.75	56.23		32.09					
46				8-35	10N-31N	69	72	65.25	50	57.86	33.02					
48						72	75	68.25		60.90	34.75					
50						75	78	71.25		63.97	36.51					
Sede chiavetta (Profilo A) Sede chiavetta + Masch. (Profilo B, profilo K) GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS				52	12-35	12N-31N	78	81	74.25	55	67.07	38.28				
		54		81			84	77.25	70.21		40.07					
		55		82.5			85.5	78.75	71.94		41.06					
		56		12-38	12N-35N	84	87	80.25	65	73.70	42.05					
		58				87	90	83.25		76.57	43.70					
		60				90	93	86.25		79.80	45.54					
		62				93	96	89.25		82.69	47.19					
		64				96	99	92.25		85.97	49.06					
		65		12-45	12N-42N	97.5	100.5	93.75	70	87.43	49.89					
		66				99	102	95.25		89.28	50.95					
		68				102	105	98.25		92.62	52.85					
		70				105	108	101.25		95.56	54.53					
		72				108	111	104.25		98.50	56.21					
		75				112.5	115.5	108.75		103.39	59.00					
		*80				120	123	116.25		111.30	-					
		84				126	129	122.25		117.79	67.22					
		85				127.5	130.5	123.75		119.29	68.07					
		90				135	138	131.25		127.36	72.68					
		95		142.5	145.5	138.75	135.52	77.33								
		100		150	153	146.25	143.75	82.03								
		120		180	183	176.25	175.06	99.90								

❌ N. di denti con * non disponibili per GEAS, GEAS, GEAS. ❌ Diametro foro albero 9N non disponibile per foro sede chiavetta+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** 📐 Diametro foro albero 6.35 disponibile per tipo con foro dritto e per tipo con foro dritto + maschiatura.
*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

GEAB1.5

-

20

-

15

-

B

-

8

GEAKBG1.5

-

30

-

15

-

A

-

10N

GEAS1.5

-

12

-

15

-

K

-

8

Numero di denti	Prezzo unitario							
	Foro dritto				Foro dritto + Masch.		Sede chiavetta, sede chiavetta + Masch.	
	GEAHB	GEAHBB	GEAHBG	GEAHS	GEAB	GEABB	GEABG	GEAS
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								
66								
68								
70								
72								
75								
80								
84								
85								
90								
95								
100								
120								

Alterations

Codice componente

-

Numero di denti

-

B

-

Profilo ingranaggio

-

P

GEAKBG1.5

-

30

-

15

-

B

-

10N

-

KC120

GEAHBG1.5

-

60

-

15

-

A

-