

Ingranaggi dritti - Cuscinetto incorporato

Angolo di pressione 20°, modulo 1.0, 1.5, 2.0

Caratteristiche: gli ingranaggi dritti con cuscinetto incorporato possono essere utilizzati per l'inversione di rotazione e la sincronizzazione.

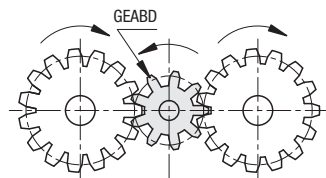
Tipo	Materiale		Trattamento superficie
	Corpo principale	Cuscinetto	
GEABD	EN 1.1191 Equiv.	Acciaio	-
GEABDB			Ossido nero
GEABDG			Nichelatura chimica
GEABDM			Nylon MC

* Precisione cuscinetto: JIS B 1514 Classe 0
 † Cuscinetti inseriti a pressione.
 ‡ Per la linea d'asse, fare riferimento agli alberi a sbalzo. (P. 883 ~ 906)

Codice componente	Tipo	Modulo	Numero di denti	B	d1	Diam. riferimento d	Diam. punta D	Diam. fondo G	GEABD, GEABDB, GEABDG			GEABDM			Prezzo unitario				
									Numero cuscinetto	D1	b	S	Numero cuscinetto	D1	b	S	GEABD	GEABDB	GEABDG
GEABD	1.0	12	20	5	20	22	17.5	695ZZx1	13	4	4	-	-	-	-	-	-	-	
			24	8	24	26	21.5	688ZZx1	16	5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	
			25	8	25	27	22.5	698ZZx1	19	6	3	678ZZx1	12	3.5	4.25	-	-	-	-
			30	10	30	32	27.5	6900ZZx1	22	6	3	6700ZZx1	15	4	4	-	-	-	-
			40	12	40	42	37.5	6901ZZx1	24	6	3	6901ZZx1	24	6	3	-	-	-	-
			48	12	48	50	45.5	6901ZZx1	24	6	3	6901ZZx1	24	6	3	-	-	-	-
	1.5	15	15	5	22.5	25.5	18.75	695ZZx2	13	4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	
			16	8	24	27	20.25	688ZZx1	16	5	5	-	-	-	-	-	-	-	
			20	10	30	33	26.25	6900ZZx1	22	6	4.5	6700ZZx2	15	4	3.5	-	-	-	
			24	10	36	39	32.25	6000ZZx1	26	8	3.5	6900ZZx1	22	6	4.5	-	-	-	-
			25	10	37.5	40.5	33.75	6000ZZx1	26	8	3.5	6900ZZx1	22	6	4.5	-	-	-	-
			26	10	39	42	35.25	6000ZZx1	26	8	3.5	6900ZZx1	22	6	4.5	-	-	-	-
	2.0	20	28	12	42	45	38.25	6001ZZx1	28	8	3.5	6001ZZx1	28	8	3.5	-	-	-	-
			30	12	45	48	41.25	6001ZZx1	28	8	3.5	6001ZZx1	28	8	3.5	-	-	-	-
			40	12	60	63	56.25	6001ZZx1	28	8	3.5	6001ZZx1	28	8	3.5	-	-	-	-
			48	15	72	75	68.25	6002ZZx1	32	9	3	6002ZZx1	32	9	3	-	-	-	-
			50	15	75	78	71.25	6002ZZx1	32	9	3	6002ZZx1	32	9	3	-	-	-	-
			60	15	90	93	86.25	6002ZZx1	32	9	3	6002ZZx1	32	9	3	-	-	-	-

Ordering Example: Codice componente - Numero di denti - B
 GEABD1.0 - 20 - 12

EX Example



Inserire l'ingranaggio con cuscinetto incorporato tra i due ingranaggi per sincronizzare la direzione di rotazione.

Cremagliere tonde/Viti senza fine/Ruote elicoidali

L fissa e configurabile, angolo di pressione 20°

Tipo	Materiale		Trattamento superficie
	L fissa	L configurabile	
RGMA	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
RGMAS	EN 1.4305 Equiv.	EN 1.4305 Equiv.	-

Precisione: errore passo cumulato (µm)
 Modulo: ~100, 101-300, 301-500
 0.5-1.5: 54 (76), 65 (92), 72 (101)
 2.0-3.0: 62 (86), 73 (102), 80 (112)
 † I valori tra () sono per RGMAS e RGMASL.

Codice componente	Tipo	Modulo	Nominale	Numero di denti effettivi (Z)	D (h9)	(L)	h	Prezzo unitario	Prezzo unitario			
									L50-99	L100-199	L200-300	L301-500
RGMA (EN 1.1191 Equiv.)	L fissa	0.5	300	192	8	301.59	7.5					
		0.8	300	120	8	301.59	7.2					
		1.0	300	95	10	298.45	9					
		1.5	300	63	15	296.88	13.5					
		2.0	300	47	20	295.31	18					
		3.0	300	31	30	292.17	27					
	L configurabile	0.5	300	192	8	301.59	7.5					
		0.8	300	120	8	298.45	9					
		1.0	300	95	10	296.88	13.5					
		1.5	300	63	15	295.31	18					
		2.0	300	47	20	292.17	22.5					
		3.0	300	31	30	292.17	27					

Ordering Example: Codice componente - Lunghezza nominale L
 RGMA1.0 - 500
 RGMAL0.8 - 205

Varianti	Maschiatura su un lato		Maschiatura sui due lati	
	MC	MCS	WMC	WMC5
Spec.	Modulo	Selezione M	Modulo	Selezione M
	0.5	3 4 5	0.5	3 4 5
	1.0	3	0.8	3
	1.5-3.0	4 5 6	1.0	4 5
			1.5-3.0	4 5 6

Alterations: Codice componente - Lunghezza nominale L - (MC, WMC)
 RGMA1.0 - 500 - MCS

Tipo	Modulo	Numero di avvit.	Diam. foro albero Phz	D	L	ℓ	Prezzo unitario
WGEAU	0.8	1	6	14	15.6	30	1 - 5 pz.
		2	6	14	15.6	30	
		1	6	16	18	32	
		2	6	16	18	32	

Codice componente	Tipo	Modulo	Numero di denti	Numero di avvit.	Diam. foro albero Phz	D	B	H	L	ℓ	F (Distanza dal centro dell'innesto)	Coppia ammessa (N·m)	Resistenza superficie denti	Lascio (mm)	Rapporto di riduzione	Prezzo unitario				
																	1 - 5 pz.			
WGEAH	0.8	20	2	5	16.11	17.6	12	18	18	9	15	0.86	0.04-0.22	1/10	1/30	1/15				
																	1	1.89	1/40	
																	2	1.87	1/50	
																	3	3.24	1/50	
																	4	4.90	1/50	
																	5	27	1/50	
	1.0	20	2	6	20.05	23	16	16	20	20	10	18	1.58	0.06-0.24	1/20	1/10	1/30			
																		1	1.54	1/15
																		2	3.38	1/15
																		3	3.35	1/40
																		4	5.79	1/40
																		5	8.76	1/50

Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

Codice componente	Tipo	Modulo	Numero di denti	Numero di avvit.	Diam. foro albero Phz	D	B	H	L	ℓ	F (Distanza dal centro dell'innesto)	Coppia ammessa (N·m)	Resistenza superficie denti	Lascio (mm)	Rapporto di riduzione	Prezzo unitario			
																	1 - 5 pz.		
WGEAH	0.8	20	2	5	16.11	17.6	12	18	18	9	15	0.86	0.04-0.22	1/10	1/30	1/15			
																	1	1.89	1/40
WGEAH	1.0	20	2	6	20.05	23	16	16	20	10	18	1.58	0.06-0.24	1/20	1/10	1/30			
																	1	1.54	1/15
																	2	3.38	1/15
																	3	3.35	1/40
																	4	5.79	1/40
																	5	8.76	1/50

Ordering Example: Codice componente - Numero di denti - Numero di avvit. - Diam. foro albero Phz - Direzione di torsione
 WGEAU1.0 - 20 - 1 - 6 - R
 WGEAH1.0 - 20 - 2 - 6 - R