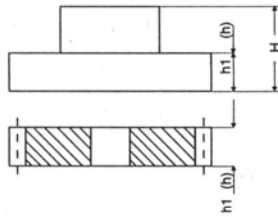


DATOS TÉCNICOS: TOLERANCIA

SISTEMA DE CALIDAD ESPECIFICACIONES PARA EL CONTROL DIMENSIONAL

QUALITY SYSTEM DIMENSIONAL CONTROL SPECIFICATIONS



Diametro esterno	External diameter	Außendurchmesser	Diamètre externe	h14
Diametro di fondo	Lower diameter	Bodendurchmesser	Diamètre de fond	h11
Diametro di rullo	Roller diameter	Rollendurchmesser	Diamètre rouleau	+0,01/0
Quota rulli	Roller dimension	Rollenquote	Cote rouleaux	h11
Quota cordale	Chordal dimension	Zahnweiteabmaß über einige Zähne	Amplitude cordale	TAB. 3
Altezza totale	Total height	Gesamthöhe	Hauteur totale	TAB. 1
Spessore dente	Tooth thickness	Zahnstärke	Epaisseur dent	TAB. 2
Preforo	Rough hole	Vorbereitung	Préalésage	H8

TAB. 1 Altezza totale H (valori in mm) rif. DIN 7168 classe F			
Scostamenti limite per campi di dimensioni nominali		Maximum permissible deviations for rated dimension ranges	
da 0,5 a 3		da/over 3	
from 0,5 to 3		a/up to 3	
± 0,05		± 0,1	
		da/over 6	
		a/up to 6	
		da/over 120	
		a/up to 120	
		da/over 400	
		a/up to 400	
		da/over 1000	
		a/up to 1000	
		da/over 2000	
		a/up to 2000	
		da/over 4000	
		a/up to 4000	
		± 0,5	
		± 0,3	
		± 0,2	
		± 0,15	
		± 0,1	
		± 0,7	

TAB. 2 INGRANAGGIO TIPO TYPE OF GEAR											
Spessore dente h o h1 (h2 o h3 vedi catalogo) - Tooth thickness h o h1 (h2 o h3 see catalogue)		Scostamenti limite per catena tipo		Maximum permissible deviations for chain type		Grenzabweichungen für Kette Typ		Tolérances pour chaîne type		Desviaciones límite para cadena tipo	
		03	04	05-B	06-B	08-B	10-B	12-B	16-B	20-B	24-B
 SEMPLICE SINGLE h14	0/-0,25	0/-0,25	0/-0,25	0/-0,25	0/-0,3	0/-0,36	0/-0,36	0/-0,43	0/-0,43	0/-0,52	0/-0,52
 DOPPIO DOUBLE h11	0/-0,09	0/-0,09	0/-0,09	0/-0,11	0/-0,13	0/-0,13	0/-0,13	0/-0,16	0/-0,16	0/-0,19	0/-0,19
 TRIPLO TRIPLE h11	0/-0,13	0/-0,13	0/-0,13	0/-0,13	0/-0,16	0/-0,16	0/-0,16	0/-0,19	0/-0,19	0/-0,22	0/-0,25
INGRANAGGIO A MODULO		h14									

TAB. 3 (vedi tab. MC/r1) Quote cordali - (see table MC/r1) Chordal dimensions														
Scostamenti limite per modulo			Maximum permissible deviations for modules			Grenzabweichungen pro Modul			Tolérances limites par module			Desviaciones límite para módulo		
MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.	MOD.
0,75-1-1,25	1,50-1,75	2-2,25	2,50-2,75	3-3,25	3,50-3,75	4-4,25	4,50-4,75	5-5,25	5,50-5,75	6				
-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,08	-0,09	-0,10	-0,12	-0,13	-0,14	-0,16				
-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,11	-0,12	-0,13	-0,16	-0,17	-0,18	-0,20				