SISTEMA DE CALIDAD
ESPECIFICACIONES PARA EL CONTROL DIMENSIONAL

QUALITY SYSTEM
DIMENSIONAL CONTROL SPECIFICATIONS

Diametro esterno	External diameter	Außendurchmesser	Diamètre externe	Diámetro externo	h14
Diametro di fondo	Lower diameter	Bodendurchmesser	Diamètre de fond	Diámetro de fondo	h11
Diametro rullo	Roller diameter	Rollendurchnesser	Diamètre rouleau	Diámetro de rodillo	+0,01/0
Quota rulli	Roller dimension	Rollenquote	Cote rouleaux	Cota de los rodillos	h11
Quota cordale	Chordal dimension	Zahnweiteabmaß über einige Zähne	Amplitude cordale	Cota cordal	TAB. 3
Altezza totale	Total height	Gesamthöhe	Hauteur totale	Altura total	TAB. 1
Spessore dente	Tooth thickness	Zahnstärke	Epaisseur dent	Espesor diente	TAB. 2
Preforo	Rough hole	Vorbohrung	Préalésage	Pre-agujero	H8

TAB. 1 **Altezza totale H (valori in mm) rif. DIN 7168 classe F - Total heiaht H (in mm) ref. DIN 7168 classe F**

Scostamenti limite per campi di dimensioni nominali	Maximum permissible deviations for rated dimension ranges	Grenzabweichungen nach Nennmaßbereichen	Tolérance par champs de cotes nominales	Desviaciones limite para los camponos de dimensiones nominales	
da 0,5 a 3 from 0,5 to 3	da/over 3 a/up to 6	da/over 6 a/up to 30	da/over 30 a/up to 120	da/over 120 a/up to 400	da/over 400 a/up to 1000	da/over 1000 a/up to 2000	da/over 2000 a/up to 4000
± 0,05	± 0,05	± 0,1	± 0,15	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,7

TAB. 2 **Spessore dente h o h1 (h2 o h3 vedi catalogo) - Tooth thickness h o h1 (h2 o h3 see catalogue)**

INGRANAGGIO TIPO TYPE OF GEAR	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/-0,3	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/-0,11	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/-0,16	0/-0,16	0/-0,16	0/-0,19	0/-0,22	0/-0,25
INGRANAGGI A MODULO SPUR GEARS	h14									

TAB. 3 **(vedi tab. MC/1) Quote cordali - (see table MC/1) Chordal dimensions**

Scostamenti limite per modulo		Maximum permissible deviations for modules		Grenzabweichungen pro Modul		Tolérances limites par module		Desviaciones límite para módulo	
MOD. 0,75-1-1,25	MOD. 1,50-1,75	MOD. 2-2,25	MOD. 2,50-2,75	MOD. 3-3,25	MOD. 3,50-3,75	MOD. 4-4,25	MOD. 4,50-4,75	MOD. 5-5,25	MOD. 5,50-5,75	MOD. 6
-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,08	-0,9	-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

MOD. 6,5	MOD. 7	MOD. 7,50	MOD. 8	MOD. 9	MOD. 10
-0,17	-0,18	-0,19	-0,20	-0,23	-0,25
-0,21	-0,22	-0,23	-0,25	-0,28	-0,30

WEDA TRANSMISIONES S.L.

C./Circunvalación, 45
Tel. 93 719 05 57 - Fax 93 718 24 43
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS (Barcelona)
E-mail: rcarnerr.weda@nexo.es