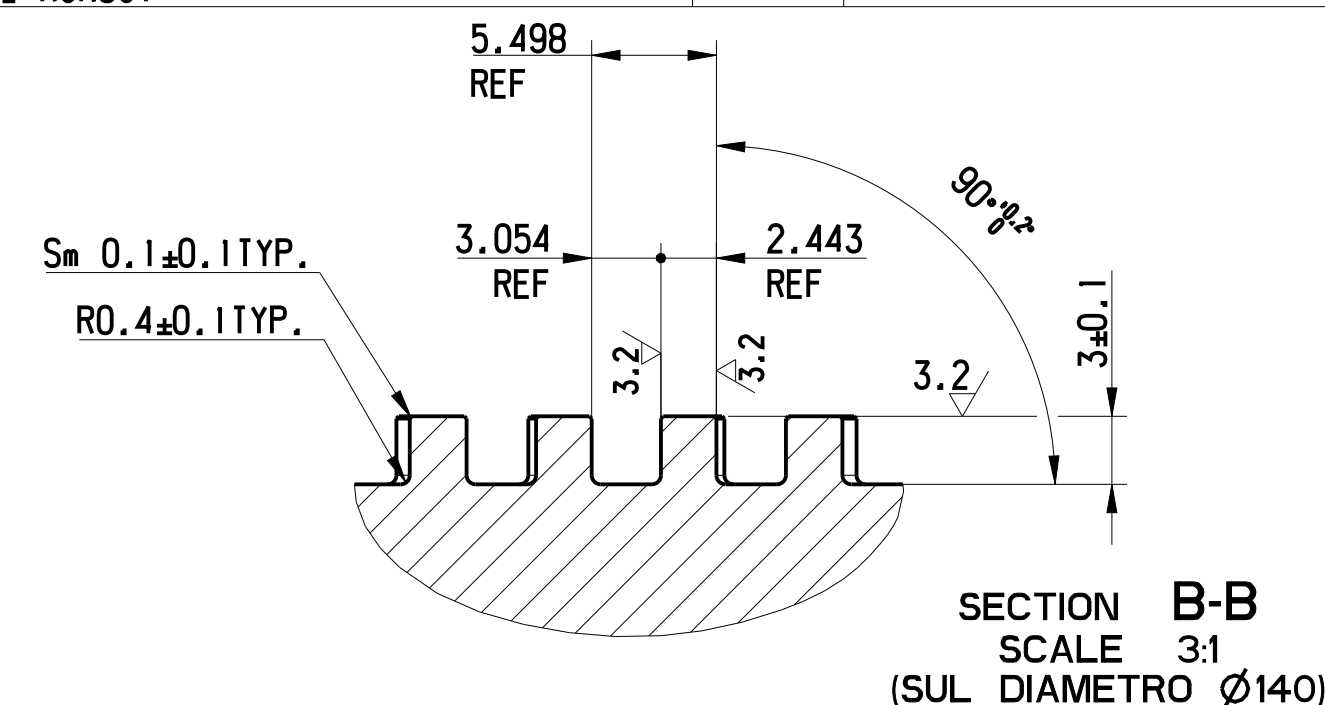
SPECIFICHE RUOTA FONICA
SPECIFICATION TOOTH WHEEL FOR ROTATIONAL-SPEED SENSING

1	NUMERO DI DENTI BASE BASIC NUMBER OF TEETH	z	80
2	PASSO (PASSO SUL DIAMETRO DI RIFERIMENTO) PITCH (PITCH ON THE TIP CIRCLE)	t	4°30' (5.498)
3	ERRORE DI PASSO SINGOLO SINGLE PITCH DEVIATION	t _p	±5' (±0.110)
4	ERRORE DI PASSO TOTALE TOTAL PITCH DEVIATION	T _p	(t _{p max} -t _{p min}) < 5' (<0.110)
5	RAPPORTO SPESSORE DENTE SU PASSO RATIO TOOTH TIP WIDTH TO PITCH	A/t	0.44 ±0.04
6	DIAMETRO DI RIFERIMENTO TIP CIRCLE	dk	140 ±0.05
7	ALTEZZA DENTE TOOTH DEPTH	h	3 ±0.1
8	SPESSORE DENTE TOOTH TIP WIDTH	A	2° ±5' (2.443 ±0.110)
9	LARGHEZZA DENTE FACE WIDTH	b	9
10	ANGOLO DI PRESSIONE PRESSURE ANGLE	alfa	0° ±2'
11	SMUSSO O RAGGIO DI RACCORDO SULLA TESTA DENTE EDGE OR RADIUS AT TOOTH TIP	R _a	0.1 ±0.1
12	SMUSSO O RAGGIO DI RACCORDO SULLA BASE DENTE EDGE OR RADIUS AT TOOTH BOTTOM	R _c	0.4 ±0.1
13	FORMA DEL DENTE TOOTH SHAPE	*	RETTANGOLO RECTANGLE
14	ECCENTRICITA' RADIALE RADIAL RUNOUT	a	0.08

SECTION C-C
SCALE 3:4

	PART WITH KEY C'S COMPONENTE CON CARATTERISTICHE CHIAVE	N. OF KEY C'S N. CARATTERISTICHE CHIAVE
PART INCLUDES KEY CHARACTERISTICS WITH PROCESS CAPABILITY DEMONSTRATION SEE CARRARO STD N. 0-56-95		
COMPONENTE CON CARATTERISTICHE CHIAVE CON DIMOSTRAZIONE CAPACITA' DI PROCESSO VEDERE CARRARO STD N. 0-56-95		
	PART WITH SAFETY C'S COMPONENTE CON CARATTERISTICHE DI SICUREZZA	N. OF SAFETY C'S N. CARATTERISTICHE DI SICUREZZA
PART INCLUDES SAFETY CHARACTERISTICS WITH DOCUMENTATION REQUIREMENTS AND PROCESS CAPABILITY DEMONSTRATION SEE CARRARO STD N. 0-56-95		
COMPONENTE CON CARATTERISTICHE DI SICUREZZA CON DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA E DIMOSTRAZIONE CAPACITA' DI PROCESSO VEDERE CARRARO STD N. 0-56-95		

05	(B1) ERA/WAS 16; (B2) AGGIUNTO/ADDED; (B3) , (B4) AGGIORNATO/UPDATED; (B5) MAT GROUP ADDED; (B6) ELIMINATO/REMOVED; (B7) ELIMINATO/REMOVED SAFETY C'S; REDRAWN IN PRO-E; DRAWING UPDATED.
----	---

04	GRAPHICS UPDATED
----	------------------

03	GRAPHICS UPDATED
----	------------------

REV. REV.	DESCRIZIONE CHANGE
-----------	-----------------------

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI E PROPRIETA' DI CARRARO S.P.A. SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI CARRARO S.P.A. QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO, O IN ALCUN MODO ESSERE UTILIZZATO PER LA PRODUZIONE DEI COMPONENTI O ASSIEME ILLUSTRATO NE' ESSERE TRASMESSO A ALTRE PARTI. OGNI INFRAZIONE VERRA' PERSECUITA LEGALMENTE.
ALL PROPRIETARY RIGHTS RESERVED BY CARRARO S.P.A. THIS DRAWING SHALL NOT BE REPRODUCED OR IN ANY WAY UTILIZED FOR THE MANUFACTURE OF THE COMPONENT OR ASSEMBLY HEREIN ILLUSTRATED AND MUST NOT BE RELEASED TO OTHER PARTIES WITHOUT WRITTEN CONSENT BY CARRARO S.P.A. ANY INFRINGEMENT WILL BE LEGALLY PURSUED.

MATERIALE STD STD MATERIAL	MAT103 STD CARRARO I-00004 (B5)	DISEGNATO DRAWN	PROSPERO
-------------------------------	---------------------------------	--------------------	----------

MATERIALE OPT OPT MATERIAL	-	APPROVATO APPROVED	PROSPERO
-------------------------------	---	-----------------------	----------

TRATT. TERM. HEAT TREAT.	- (B6)	DATA DATE	08.09.04	CL.FUNZ. FUNC.CL.	02
-----------------------------	--------	--------------	----------	----------------------	----

TRATT.SUPERF. SURF.TREAT.	B5 - CARRARO STD. 4-02-07 (B4)	RIF. GENERALI GENERAL REFS.	STD CARRARO NO. 00-20-90
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------

PRODOTTO ASSEMBLY	ASSALE / AXLE HS 8.11
----------------------	-----------------------

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	PHONIC WHEEL Z=80
------------------------------	-------------------

MODELLO N. CASTING REF.	A2	PESO WEIGHT	1.73 daN
----------------------------	----	----------------	----------

SOST. IL REPLACES		SCALA SCALE	1:1
----------------------	--	----------------	-----

DISEGNO N. PART N.	CA642321	TAV SHEET	1/1
-----------------------	----------	--------------	-----

CARRARO S.p.A. - Via Olmo, 37
35011 CAMPODARSEGO (PD) - ITALY