

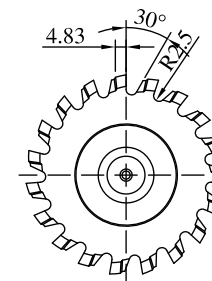
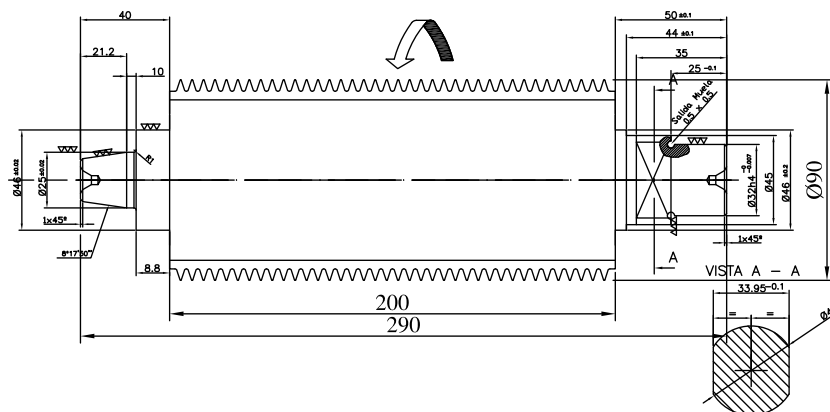


FRAISE MERE MONOBLOC

Article **T5.204/53**
 Num. Plan 03/07/2017
 R100664791

DONNEES DE L'ENGRENAGE

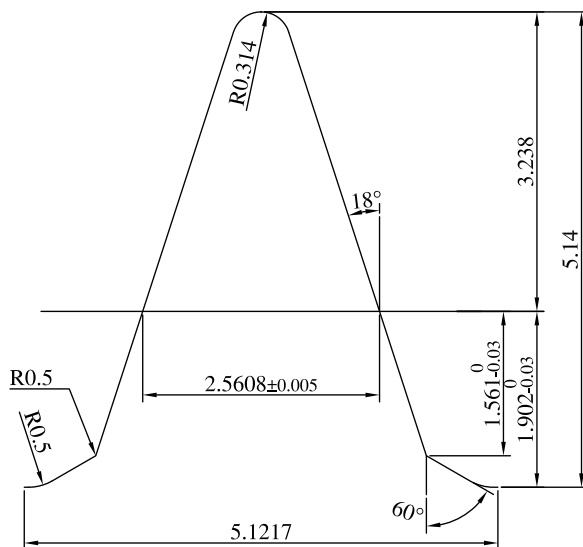
PLAN PIECE	FOU EV2 41dts	
PROFIL DE REFERENCE		
OPERATION	PRE-RASAGE	
MODULE / D.P.	Mn	1.65
ANGLE DE PRESSION	α	20°
NOMBRE DE DENTS	z1	41
ANGLE D'INCLINAISON	β	30° R.H.
DIAMETRE EXTERIEUR	dk1	79.27 ^{+0.15} / _{-0.15}
DIAMETRE PRIMITIF	do1	78.1155
DIAMETRE DE FOND	df1	68.99 ^{+0.15} / _{-0.15}
HAUTEUR DE DENT	h	5.14
CORRECTION	xma	(-0.821)
EPAISSEUR DE DENT	Sn	
DIAMETRE SUR PIGESHAV.	Mr	82 ^{+0.04} / _{-0.04}
DIAMETRE SUR PIGES	Mr'	82.2 ^{+0.06} / _{-0.06}
DIAMETRE DES PIGES	dr	3.5
COTE SUR DENTS	Wn	
COTE SUR DENTS	Wn'	
NOMBRE DE DENTS	zn	
SUREPAISSEUR EBAUCHE	Cn	0.036
CHANFREIN	q1	0.3/63°13'8"
MODIFICATION DE TETE		
DIAMETRE ACTIF	duf	72.214 (TIF 72.4)
DEBUT PROFIL ACTIF		



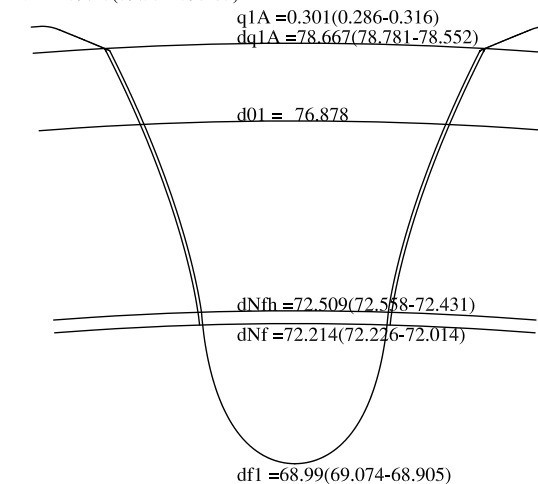
Topping
 D+F = 5.14
 Modif = 0

DONNEES DE LA FRAISE

ANGLE DE FILET	γ	4°28'57"
NOMBRE DE FILETS	Z	4 R
PAS AXIAL	H	20.54956
NOMBRE DE GOUJURES	i	19
PAS GOUJURES	HN	∞
MODULE / D.P.	Mn	1.63028
ANGLE DE PRESSION	α	18°
QUALITE		AA DIN 3968
CLAVETAGE		
MATIERE FRAISE		S390+ALCRN
TYPE DE FRAISE		19-90X200/290
ANGLE DE COUPE	ϵ	0°
CAMME	hr	2.62
ANGLE D'INCIDENCE	$\varphi\kappa/\varphi$	9°59'7" / 3°6'51"
MARQUAGE:	CTMS-AA S390 T5.204/53 Nro.____ R100664791 $\gamma=4°28'57"$ 4R MN1.6303 18°	



dk1 = 79.27(79.354-79.185)



SECTION NORMALE

CONCEPTION		APPROBATION	
Date:	20-08-2019	Date:	
Approb.:	E.MORELL	Approbation:	

T5.204/53

R100664791 03/07/2017

ALL UNITS ARE IN MILLIMETERS



Client	C-61	A	EDICIO PLANOL	E.MORELL	14-06-2018
		B	Enlever protubérance	E.MORELL	16-04-2019
	STA				