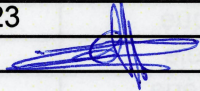


RAPPORT GEOMETRIQUE

Technicien responsable : Cyril	N° Stock	9773
Date de réalisation : 10/05/2023	Marque	KELLENBERGER
Validation document par CA 	Modèle	600U
	N° Série	32462-2456

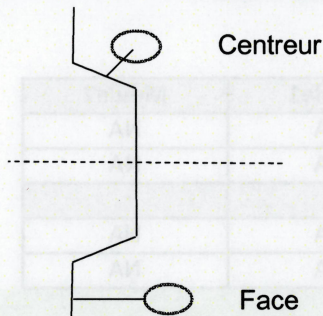
Appareils de contrôle utilisés

Control devices

A	Pépitais au 0,002 N°ZSC173
B	Comparateur numérique au 0,001 N°59737
C	Comparateur au 0,01 N°YPV743
D	
E	
F	
G	
H	
I	

Circularité et planéité broche

Spindle circularity and Flatness

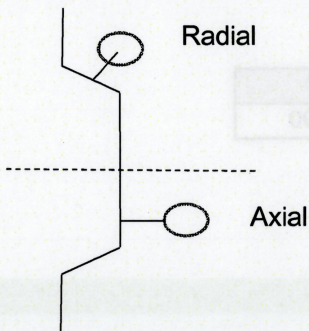


Tolérance RD	Poupee PP	Meule1	Meule2
Centreur: 0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Face: 0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Tolérance RD	Contrepointe	Meule Int.	
Centreur: 0,01	NA	<0,005	NA
Face: 0,01	NA	<0,005	NA

Appareils contrôle : A

Jeux mécanique broche

Spindle mechanical plays

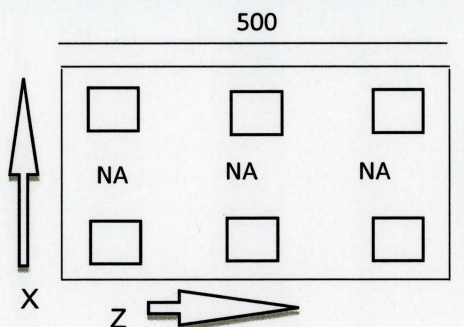


Tolérance RD	Poupee PP	Meule1	Meule2
Radial 0,01	<0,005	0,006	0,01
Axial 0,01	<0,005	<0,005	<0,005
Tolérance RD	Contrepointe	Meule Int.	
Radial 0,01	NA	<0,005	NA
Axial 0,01	NA	<0,005	NA

Appareils contrôle : A

Planéité de la table

Table flatness



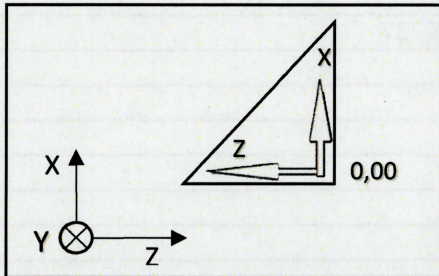
Tolérance RD:0,01	-0,002	0,006	0
NA	NA	NA	NA
Tolérance RD:0,01	0,007	0,013	0,009

Appareils contrôle : B

RAPPORT GEOMETRIQUE

Technicien responsable : Cyril	N° Stock	9773
Date de réalisation : 10/05/2023	Marque	KELLENBERGER
Validation document par CA	Modèle	600U
	N° Série	32462-2456

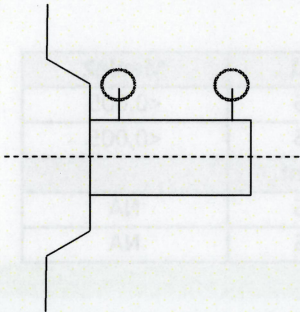
Perpendicularité axes X par rapport Z
perpendicularity according to axes X and Z



Axe X	Axe Z
<0,005/140	<0,005/190

Appareils contrôle : C

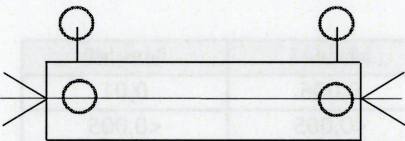
Parallelisme broche et meule par rapport axe Z selon axes X et Y
Spindle and grinding wheel parallelism in relation to axis Z according to axes X and Y



Tolérance RD	Poupee PP	Meule1	Meule2
0,025/250 en X	0,01/180	NA	NA
0,025/250 en Y	0,02/180	NA	NA
Tolérance RD	Contrepointe		
0,025/250 en X	0,005/130	NA	NA
0,025/250 en Y	0,005/130	NA	NA

Appareils contrôle : C

Alignement broche et contre pointe entrepointe selon axes X et Y
Spindle and headstock between point according to axes X and Y



Tolérance RD	Axe X	Axe Y
0,025/100	0,025/290	0,05/290

Appareils contrôle : C