

RAPPORT GEOMETRIQUE

Technicien responsable : Patrice PONT	N° Stock	P1837
Date de réalisation : 20/04/2021	Marque	MORI SEIKI
Validation document par CA 	Modèle	NV5000
	N° Série	NV501FC3697

Mise à niveau statique

Static leveling

Tolérance RD	Sens X	Sens Z
0,080 mm/m	0,017	0,035

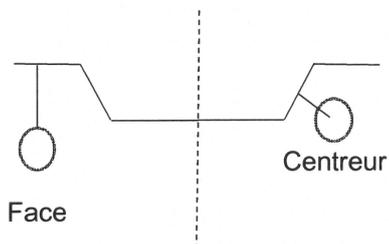
Mise à niveau dynamique

Dynamic leveling

Tolérance RD	Sens X	Sens Y	Sens Z
0,08 mm/m	0,04	0,25	NA

Concentricité et planéité broche

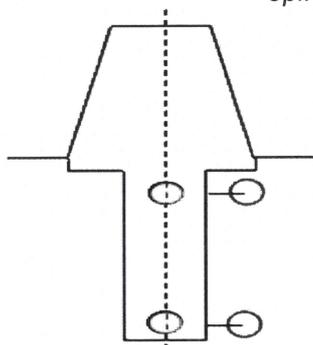
Spindle concentricity and Flatness



Tolérance RD	Broche
Centreur: 0,01	<0,005
Face: 0,008	<0,005

Parallélisme broche par rapport axe Z selon axes X et Y

Spindle parallelism in relation to axis Z according to axes X and Y

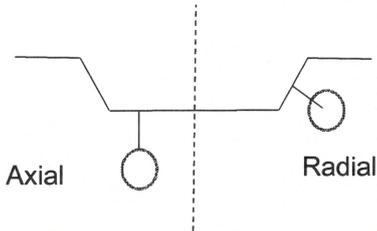


Tolérance RD	Broche
0,04/200 selon X	<0,005
0,04/200 selon y	<0,005

RAPPORT GEOMETRIQUE

Technicien responsable : Patrice PONT	N° Stock	P1837
Date de réalisation : 20/04/2021	Marque	MORI SEIKI
Validation document par CA	Modèle	NV5000
	N° Série	NV501FC3697

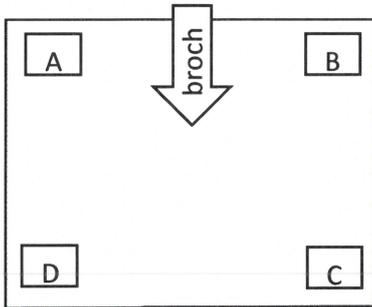
Jeux mécanique broche Mechanical plays spindle



Tolérance RD	Broche
Axial 0,030	NA
Radial 0,008	<0,005

Planeité palette/table : 4eme axe : 0°

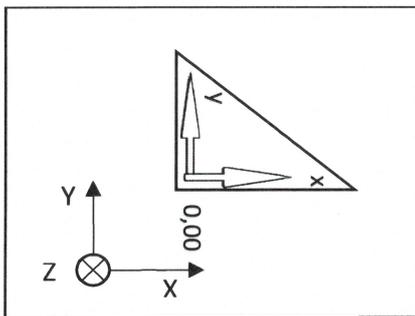
Pallet flatness : 4th axe : 0°



Palette 1				
A	B	C	D	5e axe
0	0,01	0,01	0	0°
NA	NA	NA	NA	90°
NA	NA	NA	NA	180°
NA	NA	NA	NA	270°

Perpendicularité palette/table selon X et Y (centre vertical)

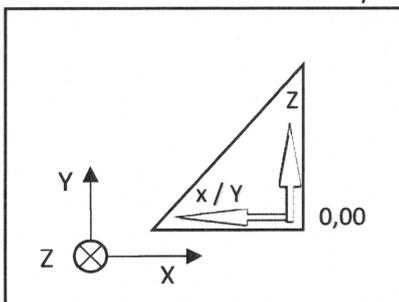
Perpendicularity of table / X and Y axes



Palette 1		Palette 2	
Axe X	0/150	Axe X	NA
Axe y	0,015/150	Axe y	NA

Perpendicularité palette/table axe Z selon X et Y (centre vertical)

Perpendicularity of Z Axe/ table according with X and Y axes



Palette 1		Palette 2		position
axe Z/X	axe Z/Y	axe Z/X	axe Z/Y	
0,022/300	0,020/300	NA	NA	0°
NA	NA	NA	NA	90°
NA	NA	NA	NA	180°
NA	NA	NA	NA	270°

RAPPORT GEOMETRIQUE

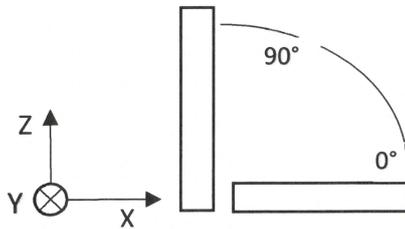
Technicien responsable : Patrice PONT	N° Stock	P1837
Date de réalisation : 20/04/2021	Marque	MORI SEIKI
Validation document par CA	Modèle	NV5000
	N° Série	NV501FC3697

Jeux inversion
Inversion plays

Tolérance RD	Valeur para	Jeux	Jeux méca
X 0,05	0	<0,05	<0,05
Y 0,05	0	<0,05	<0,05
Z 0,05	0	<0,05	<0,05
4eme axe 0,05	NA		
5eme axe 0,05	NA		

Parallélisme diviseur 4eme et 5eme axe/ table

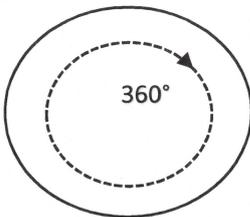
Parallelism of 4th et 5th axe divisor /table



Tolérance RD	axe X	axe Y	axeZ	position
0,020/	<5	10		0°
0,020/		<5	35	90°

Planeité plateau diviseur 4eme et 5eme axe

Flatness of 4th et 5th axe divisor



Tolérance RD	planeité	position
	10	0°
	10	90°

RAPPORT GEOMETRIQUE

Technicien responsable : Patrice PONT	N° Stock	P1837
Date de réalisation : 20/04/2021	Marque	MORI SEIKI
Validation document par CA	Modèle	NV5000
	N° Série	NV501FC3697