

Portes Ouvertes Européennes

Découvrez le millésime 2011 Mori Seiki.

La solution complète à Paris - 16 et 17 novembre 2011



Beaujolais nouveau

Dégustez les nouvelles
saveurs 2011



Découvrez les derniers nés de la cuvée X-Class à Paris autour d'un verre de **Beaujolais nouveau** - Les 16 et 17 novembre 2011

La **Solution complète Mori Seiki** vous offre toutes les solutions dont une société moderne a besoin : machines-outils haute technologie, solutions automatisées, logiciels performants et financement.


Un tourbillon d'innovations vous sera présenté lors des portes ouvertes Mori Seiki **avec 18 machines en démonstration**. Qualité, précision, productivité et fiabilité seront au rendez vous.


Célébrons ensemble l'arrivée du **Beaujolais**. Les nouvelles saveurs 2011 vous seront dévoilées durant nos portes ouvertes.

Une soirée « **découverte œnologique** »* aura lieu Mercredi 16 novembre dès 19h00 et vous transportera dans le Beaujolais pour y découvrir son terroir et ses différents cépages.

Nous aurons le plaisir de vous accueillir Mercredi 16 et jeudi 17 novembre de 9h00 à 18h00.

Partenaires Mori Seiki

| Tobler : systèmes de serrage 

| Taiyo Koki : la solution de rectification 

| DIXI machines 

| Magnescale : règles linéaires à lecture directe 

| Esprit : logiciels de FAO 

Merci de bien vouloir nous informer de votre présence en nous retournant le fax réponse joint à l'invitation ou remplissez le formulaire disponible sur www.moriseiki.fr

Machines exposées

Tour à commande numérique
NLX2500SY/700

Centres de tournage multi-axes
NZX2000/800STY3+IRCO
NZX2500/1000Y
NZX4000B/2000Y

Centres de tournage-fraisage intégrés
NT4300/1500SZ
NT3200/1000SZ+LG10
NTX2000/1500SZM
NTX1000SZM

Centre d'usinage vertical
NVX5080+DDRT

Centres d'usinage horizontaux
NHX4000
NHX6300
NHX10000

Centres d'usinage 5 axes
verticaux et horizontaux
NMV1500DCG+AWC34
NMV3000DCG
NMV5000DCG
NMV8000DCG
NMH5000/50

Centre vertical de tournage-fraisage
NVL1350MC

NMH5000/50

Centre d'usinage 5 axes pour pièces de grandes dimensions (jusqu'à 500 kg et 500 mm de diamètre) doté de palettes à entraînement direct.

NMH5000/50 dans les faits

- | Centre d'usinage 5 axes pour pièces de grandes dimensions jusqu'à 500 kg
- | Table à entraînement direct pour une extrême précision*
- | Machine à haute rigidité spécialisée dans l'usinage d'alliages à haute résistance
- | Système de broche jusqu'à 1.009 Nm en couple (couple élevé)*
- | Course de l'axe Z : 1.200 mm permettant l'utilisation d'outils courts
- | Axes rotatifs à forte amplitude (+/- 30/120°)
- | 4 types de convoyeurs à copeaux possible permettant une évacuation optimale
- | Changeur de palettes en option
- | MAPPS IV doté d'un écran 19"

*en option

Caractéristiques

NMH5000/50

Courses des axes X Y Z	mm	730 850 1,200
Surface de la palette	mm	500 x 500
Poids de la pièce max.	kg	500
Vitesse max. de la broche	min ⁻¹	10,000 [15,000, 8,000]
Vit. déplacement rapide X Y Z	m/min	50
Vit. déplacement rapide A B	min ⁻¹	20 60
Nombre d'outils		60 [120, 180, 240, 330]

[] en option



| 1 La combinaison 5 axes et CPA permet un usinage efficace des grandes pièces.



Série NZX

Qualité et performance au meilleur prix pour l'usinage complet en série désormais doté des équipements de la gamme X-class.

NZX2000 dans les faits

- | **NOUVEAU:** Seconde génération de la série NZX avec glissières prismatiques
- | 2 tourelles à moteur intégré (BMT®) en prise directe pour 32 outils
- | Usinage simultané jusqu'à 2 tourelles et 2 programmes
- | 12 définitions différentes de l'axe Y et des tourelles : jusqu'à 3 axes Y avec la course la plus longue de sa catégorie (110mm)
- | MAPPS IV avec écran 19" incluant le logiciel FAO Esprit de série
- | **En démonstration :** Embarreur IRCO - permet un usinage rapide de barres rondes et prismatiques



NZX4000B/2000Y dans les faits

- | Trois guides indépendants assurent souplesse et stabilité durant l'usinage
- | Usinage multi-axes possibles grâce à la fonction de l'axe Y avec la tourelle principale (course de l'axe Y +70 jusqu'à 50 mm)*
- | Lubrification de l'axe Y intégrée en série pour une précision maximale
- | Technologie MORI SEIKI BMT avec tourelles à moteur intégré pour une excellente performance (tourelle supérieure)
- | MAPPS IV avec écran 19" avec module FAO Esprit intégré en série

*en option



Série NTX

L'usinage automatisé de pièces complexes unitaires et en série.

Série NTX dans les faits

- | Usinage complet de pièces en tournage et fraisage
- | Avec broche de reprise en option et tourelle inférieure jusqu'à 10 outils rotatifs
- | Règles linéaires à lecture directe Magnescale*
- | Ejecteur de pièces intégré et solutions d'automatisations considérables*
- | Conception en fourreau octogonal (ORC®) sur l'axe Y
- | Axe B doté du DDM® (Moteur en prise directe) et plage angulaire de $\pm 120^\circ$
- | MAPPS IV équipé d'un écran LCD 19" et du module FAO Esprit en standard
- | **NOUVEAU:** NTX1000 en option avec commande numérique Siemens*

*en option



Caractéristiques

		NTX1000SZ SZM	NTX2000/1500SZM
Course des axes X Y Z X2 Z2	mm	380 +105 460+155* 155 610	495 +125 1,500+215* 160 1,402
Longueur d'usinage max.	mm	424	1,540
Diamètre de barre max.	mm	52 [65]	65
Diam. d'usinage max. broche d'outils 1 tourelle 2	mm	370 270	610 (660 B-Axis 90°) 274
Vitesse max. de la broche 1 2	min ⁻¹	6,000 [5,000**] 5,500	5,000
Nombre d'outils		38 [76]	38 [76]
Vit. max. de la broche de fraisage	min ⁻¹	12,000 [HSC: 20,000]	12,000

[] en option * Pour des caractéristiques de passage en barre diam. 65mm



| 1 Fraisage extrêmement précis identique à un centre d'usinage

Série NHX

Un concentré de technologie à prix compétitif.

Série NHX dans les faits

- | Prix et performances combinés dans la nouvelle X-class en standard
- | Divers moteurs de broches allant jusqu'à 20.000 min⁻¹
- | Courses étendues et grandes longueurs d'outils*
- | Entraînement de pièces près du centre de gravité - assure de faibles vibrations ainsi qu'une dynamique et une précision élevées (hors NHX10000)
- | Règles linéaires à lecture directe Magnescale standardisée sur tous les axes
- | Avance rapide jusqu'à 60m/min et accélération jusqu'à 0,8G
- | Efficacité énergétique: consommation réduite de 40%*
- | MAPPS IV équipé d'un écran LCD 10,4" - logiciel FAO Esprit en option (NHX10000: MAPPS IV équipé d'un écran LCD 19" et logiciel FAO Esprit en standard)

* comparé au modèle précédent



| 1 Durée de vie des outils et course améliorées par rapport aux modèles précédents



Caractéristiques		NHX4000 HSC	NHX6300	NHX10000
Course des axes X Y Z	mm	560 560 660	1,050 900 1,030	1,700 1,400 1,510
Surface de travail de la palette	mm	400×400	630×630	1,000×1,000
Capacité de chargement de la palette	kg	400	1,500	3,000 [5,000]
Vitesse max. de la broche	min ⁻¹	12,000 [8,000] HSC: 20,000	8,000 [6,000]	10,000 [6,000, 10,000 (High output)] 15,000
Avance rapide sur axes X Y Z	mm/min	60,000	60,000	50,000
Nombre d'outils		40 [60, 120, 180, 240]	60 [100, 120, 180, 240, 330]	60 [80, 100, 120, 180, 240, 330]

[] en option

Série NMV

Fraisage 5 axes et tournage sur une seule machine – de 250 mm jusqu'à 1.000 mm de diamètre.
Toutes les tailles de machines sont désormais disponibles en version HSC.*

Série NMV dans les faits

- | Technologie DCG® et construction en caisson sans aucun porte-à-faux assurant une rigidité extrême
- | Construction en fourreau octogonal (ORC®) pour l'axe Z
- | Moteur en prise directe (DDM®) pour les axes B et C
- | **Nouveau:** Toutes les machines sont également disponibles en version HSC avec une vitesse de broche jusqu'à 60000 tours/min
- | Jusqu'à 3.000 tr/min⁻¹ sur l'axe C permettant l'intégration des opérations de tournage (en option)
- | Solutions automatisées centralisées dotées de palettiseurs compacts acceptant différentes dimensions de palettes
- | MAPPS IV équipé d'un écran LCD 19" et du module FAO Esprit en standard



| 1 Opérations de tournage haute précision: vitesses de rotation allant jusqu'à 3.000 tours/min⁻¹

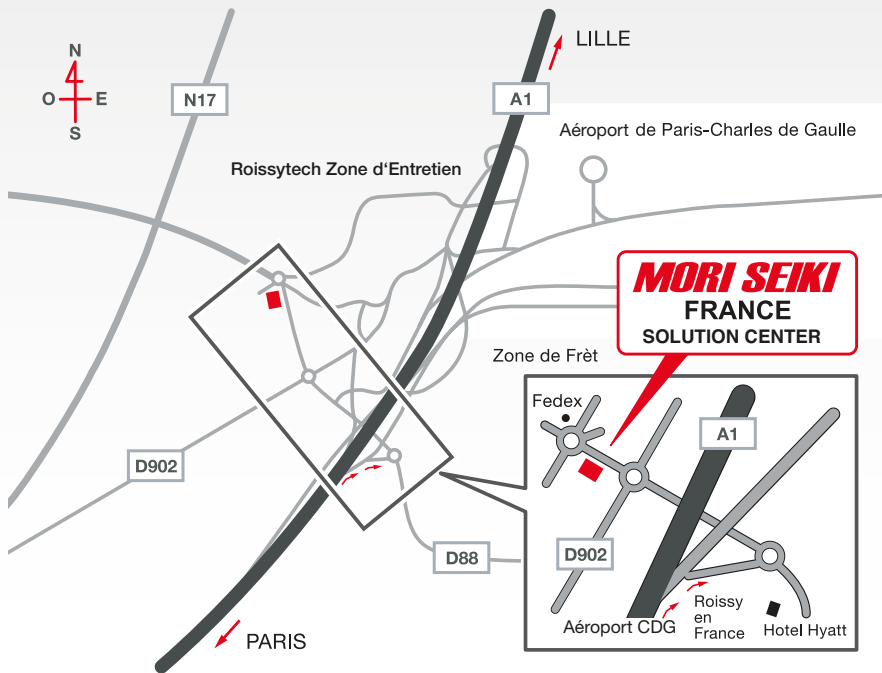


Caractéristiques

		NMV1500 DCG HSC	NMV3000 DCG	NMV5000 DCG	NMV8000 DCG
Courses des axes X Y Z	mm	420 210 400	500 350 510	730 510 510	1,200 920 610
Courses des axes C B max.		360° 340°	360° 340°	360° 340°	360° 340°
Dimension de table	mm	ø 250	ø 350	ø 500	ø 800
Taille de pièce Max.	mm	ø 250 x 250	ø 350 x 300	ø 700 x 450	ø 1,000 x 500
Vitesse max. de la broche	min ⁻¹	12,000 HSC: 42,000 [20,000 60,000]	12,000 HSC: 20,000 [30,000 40,000]	12,000 HSC: 20,000	12,000 HSC: 20,000
Vit. déplacement rapide X Y Z	m/min	50 40 40	50 50 40	50 50 40	40 40 40
Vit. déplacement rapide C B	min ⁻¹	150 [3,000] 50	150 [2,000] 50	120 [500, 1,200] 35 [50]	50 [300] 25

* [] en option

Rendez-vous visite



Nos coordonnées GPS
2° 30' 19" Est | 49° 0' 15" Nord

ou entrez l'adresse ci-dessous
« Route de l'arpenteur
95700 Roissy en France »

Portes Ouvertes Européennes - Automne 2011

Mercredi 16 et jeudi 17 novembre
9h00 - 18h00



MORI SEIKI France S.A.S.

Parc du Moulin · 1, Rue du Noyer
B.P. 19326 Roissy en France
95705 Roissy CDG Cedex

Tel. +33 (0)1 39 94 68 00

Fax +33 (0)1 39 94 58 59

info@moriseiki-eu.com

PORTES OUVERTES EUROPÉENNES Paris 2011

Les 16 et 17 Novembre 2011

Confirmez nous votre présence
 Vous avez la possibilité de confirmer
 votre présence **par fax réponse**
 ou sur notre site au **www.moriseiki.fr**

Oui, je serai présent : le 16/11/2011 Matin Déjeuner Après-midi avec _____ personnes
 A la soirée « découverte oenologique » dès 19h00 avec _____ personnes
 le 17/11/2011 Matin Déjeuner Après-midi avec _____ personnes

avec Mme/M. _____ avec Mme/M. _____
 avec Mme/M. _____ avec Mme/M. _____

J'ai besoin d'une navette de l'aéroport Roissy CDG jusqu'au Centre de solution MORI SEIKI,
 j'arriverai à _____ heure au Terminal _____ par le vol _____ ou le train n° _____

Société _____ Pays _____
 Prénom/Nom _____ Tel. _____
 Rue _____ Fax _____
 Code postal, ville _____ E-Mail _____

Je suis intéressé(e) par les produits suivants _____ Je souhaiterai une offre sans engagement sur _____

Vos contacts locaux

- | | |
|--|--|
| <p>REPMO
 377, av. du Président Wilson
 93214 Saint-Denis la Plaine Cedex
 Tel. 01 49 46 61 45 · Fax 01 48 09 42 76</p> | <p>Dept :
 02-08-10-14-18-21-27-28-36-37-41-45-50-51-52-54-55-56-57-
 58-59-60-61-62-67-68-70-75-76-77-78-80-86-88-89-90-91-
 92-93-94-95</p> |
| <p>MORI SEIKI SUD-EST
 Parc des Lumières · 1205, Rue Nicéphore Niepce · 69800 Saint-Priest
 Tel. 04 78 90 95 95 · Fax 04 78 90 60 00</p> | <p>Dept :
 01-03-04-05-06-09-13-25-26-30-31-38-39-42-43-48-63-69-
 71-73-74-83-84-87-2A-2B</p> |
| <p>MORI SEIKI SUD-OUEST
 Futuropolis Bat. 2 · 2 rue Maryse Hilz · 31500 Toulouse
 Tel. 05 34 25 29 95 · Fax: 05 61 20 89 19</p> | <p>Dept :
 11-12-13-15-16-17-19-23-24-31-32-33-34-40-46-47-64-65-
 66-81-82-87</p> |
| <p>SEVMO
 Rue Gustave Eiffel CP 4007 · 44806 Saint-Herblain Cedex
 Tel. 02 40 92 09 09 · Fax 02 40 92 13 34</p> | <p>Dept : 22-29-35-44-49-53-56-72-79-85</p> |
| <p>MORI SEIKI France S.A.S. · Parc du Moulin · 1, rue du Noyer · B.P. 19326 Roissy en France · 95705 Roissy CDG Cedex
 Tel. 01 39 94 68 00 · Fax 01 39 94 68 59</p> | |