

PARC MACHINES

Centre d'usinage vertical 5 axes palettisé

DMG MORI NMV8000 NEW 2018	5 Axes – Capacité 630 au cube - Courses X 1200 - Y 920 - Z 610 B +160°/-180° - C 360° avec fonction TOURNAGE 2 palettes - 121 outils - Coulant Ø 270 - Broche BT 50 - 10000 t/mn – 30 kW
-------------------------------------	--

Centres d'usinage horizontaux

MORI SEIKI NH8000 2008	3 Axes - Capacité 800 au cube - Courses X 1400 - Y 1200 - Z 1350 - B 360° 2 palettes - 80 outils - Coulant Ø 270 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 37 kW
MORI SEIKI NH6300 2012	4 Axes - Capacité 630 au cube - Courses X 900 - Y 800 - Z 980 - B 360 000 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 37 kW
MORI SEIKI NH6300 2007	4 Axes - Capacité 630 au cube - Courses X 900 - Y 800 - Z 980 - B 360 000 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 10000 t/mn - 30 kW
MORI SEIKI SH630 1998	4 Axes - Capacité 630 au cube - Courses X 1000 - Y 850 - Z 920 - B 360 000 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 280 - Broche BT 50 - 10000 t/mn - 30kW
MORI SEIKI NH5000/50 2009	4 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 730 - Y 730 - Z 850 - B 360 000 3 palettes - 100 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 30 kW
MORI SEIKI NH5000/50 2008	3 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 730 - Y 730 - Z 850 - B 360° 2 palettes - 54 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 30 kW
MORI SEIKI NH5000/50 2003	3 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 650 - Y 600 - Z 730 - B 360° 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 30 kW
MORI SEIKI SH503/50 2002	3 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 630 - Y 600 - Z 850 - B 360° 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 280 - Broche BT 50 - 10000 t/mn - 22 kW
MORI SEIKI NH4000 2013	4 Axes - Capacité 400 au cube - Courses X 560 - Y 560 - Z 630 - B 360 000 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 260 - Broche BT 40 – 14000 t/mn - 18 kW
MORI SEIKI NH4000 2004	3 Axes - Capacité 400 au cube - Courses X 560 - Y 560 - Z 630 - B 360° 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 260 - Broche BT 40 – 14000 t/mn - 18 kW

Centres d'usinage verticaux

MORI SEIKI DURA V 5060 2008	4 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.600 - Y.530 - Z.510 – Diviseur Ø 250 30 outils - Broche BT 40 - 10000 t/mm - 15kW
MORI SEIKI DURA V 5060 2008	3 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.600 - Y.530 - Z.510 30 outils - Broche BT 40 - 10000 t/mm - 15kW
MORI SEIKI NV 4000DCG 2004	3 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.600 - Y.400 - Z.400 2 palettes - 40 outils - Broche BT 40 - 12000 t/mm - 27kW
MORI SEIKI NV 5000A/40 2002	4 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.800 - Y.510 - Z.510 – Diviseur Ø 250 30 outils - Broche BT 40 - 12000 t/mm - 22kW
MORI SEIKI GV 503 2001	3 Axes - Table 750 x 550 – Courses X.610 - Y.510 - Z.460 2 palettes - 30 outils - Broche BT 40 - 12000 t/mm - 18kW
MORI SEIKI MV 40 B 1995	4 Axes - Table 900 x 450 – Courses: X.600 - Y.410 - Z.510 - Diviseur Ø 180 40 outils - Broche BT 40 - 4500 t/mm - 8kW

Tours CNC

MORI SEIKI SL 35-B 1990	2 Axes - Capacité Ø 490 x 755 - Courses X. 270 - Z. 855 Tourelle 12 outils – 30 kW
-----------------------------------	---

Centres de Tournage

**DMG MORI NLX 2500SY/700
NEWS 2018**

3 Axes + axe Y - Capacité Ø 335 x 705 - Courses: X. 260 – Y. 100 - Z. 795
Tourelle 12 outils - Outils tournants – Broche de reprise – 22 kW
Ravitailleur automatique pour barres courtes **IEMCA KID 80+**

**DMG MORI NLX 6000BY/2000
2017**

3 Axes + axe Y - Capacité Ø 920 x 2000 - Courses: X. 485 – Y. 200 - Z. 2150
Tourelle 12 outils - Outils tournants – Lunette automatique – 45 kW

**MORI SEIKI NLXL 4000AY/750
2014**

3 Axes + axe Y - Capacité Ø 500 x 780 - Courses: X. 315 – Y. 120 - Z. 875
Tourelle 12 outils - Outils tournants – 37 kW

**MORI SEIKI SL 403 BMC/800
2006**

2 Axes + axe C - Capacité Ø 650 x 863 - Courses: X. 345 - Z. 900
Tourelle 12 outils - Outils tournants – 37 kW

**MORI SEIKI NL 2500 MC/700
2007**

2 Axes + axe C - Capacité Ø 356 x 705 - Courses: X. 260 - Z. 795
Tourelle 12 outils - Outils tournants – 18,5 kW

Tours CNC bi-broches

**MORI SEIKI NZX 2000/800STY2
2014**

9 Axes + 2 axes Y - Capacité Ø 200 x 200 - Courses X. 210.-Y. 110 - Z. 300/870
Bi-Broches - 3 Tourelles 16 outils - Outils tournants – 26 kW
Chargeur automatique à portique

**MORI SEIKI NZX 2000/800STY2
2012**

9 Axes + 2 axes Y - Capacité Ø 200 x 200 - Courses X. 210.-Y. 110 - Z. 300/870
Bi-Broches - 3 Tourelles 16 outils - Outils tournants – 26 kW
Chargeur automatique à portique

**MORI SEIKI RL 2500
2004**

2 Axes - Capacité Ø 250 x 120 - Courses X. 190 - Z. 260
Bi-Broches – 2 Tourelles 12 outils – 15 kW
Chargeur automatique à portique

**MORI SEIKI DL 20
1995**

2 Axes - Capacité Ø 240 x 230 - Courses X. 200 - Z. 275
Bi-Broches – 2 Tourelles 12 outils – 15 kW

Machines d'Usinages Spéciaux

Brocheuse Verticale

KARL KLINK : Capacité 30 Tonnes – Course 1200

Machine d'Equilibrage Verticale

CEMB VBS 15 UV : Capacité Ø 400 mm - Charge 15 kg

Scie automatique CNC

KASTO VERTO A2 : Capacité Ø 260 mm

Machines de Lavage

Machine de Lavage micro-particulaire

LPW POWERJET 530TTS : Capacité 530x320x200 - Charge 50 kg

Machines à laver par aspersion

MECANOLAV – BREL : Capacité Ø 800 mm - Charge 120 kg

Moyens de Contrôle et de Métrologie

Machine à mesurer 3D CNC

MITUTOYO EURO C9106 PREMIER : Courses X.900 - Y.1000 - Z.600 - Charge max. 800Kg

Machine à mesurer 3D CNC

MITUTOYO CRYSTA APEX S574 SCANNING : Courses X.505 - Y.705 - Z.405 - Charge max. 625Kg

Projecteur de Profils

MITUTOYO (x10)

Machine de Dureté

WHIZARD HR-521

Informatique - Station de Travail

CAO – DAO avec logiciel **SOLIDWORKS**

GPAO en réseau avec logiciel ERP **LOUXOR**

DNC ensemble du parc « machines » en réseau

Divers

Pont Roulant 3 Tonnes et Potences de 250 à 500 kg - Camion 10 Tonnes

HEYRAUD sas
capital 306 000 €

MÉCANIQUE GÉNÉRALE ET DE PRÉCISION - CONSTRUCTION MECANIQUE
1 rue Vacher - Z.I. du Bardot - BP 60202 - 42005 Saint Etienne cedex 1
tél (33) 04 77 32 09 71 ~ fax (33) 04 77 41 47 34 ~ e-mail:accueil@heyraud-sa.fr
SIRET 887 050 243 00021 - RCS Saint Etienne B 887 050 243 - Code APE 2562B