

PARC MACHINES

Centre d'usinage vertical palettisé 5 axes continus

DMG MORI NMV8000 5 Axes – Capacité 630 au cube - Courses X 1200 - Y 920 - Z 610
2018 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 3 Axes - Capacité 800 au cube - Courses X 1400 - Y 1200 - Z 1350 - B 360°
2008 2 palettes - 80 outils - Coulant Ø 270 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 37 kW

MORI SEIKI NH6300 4 Axes - Capacité 630 au cube - Courses X 900 - Y 800 - Z 980 - B 360 000
2012 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 37 kW

MORI SEIKI NH6300 4 Axes - Capacité 630 au cube - Courses X 900 - Y 800 - Z 980 - B 360 000
2007 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 10000 t/mn - 30 kW

DMG MORI NHX5500 4 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 800 - Y 800 - Z 880 - B 360 000
2020 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 280 - Broche BT 50 - 12000 t/mn - 55kW

MORI SEIKI NH5000/50 4 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 730 - Y 730 - Z 850 - B 360 000
2009 3 palettes - 100 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 30 kW

MORI SEIKI NH5000/50 3 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 730 - Y 730 - Z 850 - B 360°
2008 2 palettes - 54 outils - Coulant Ø 250 - Broche BT 50 - 8000 t/mn - 30 kW

MORI SEIKI SH503/50 3 Axes - Capacité 500 au cube - Courses X 630 - Y 600 - Z 850 - B 360°
2002 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 280 - Broche BT 50 - 10000 t/mn - 22 kW

MORI SEIKI NH4000 4 Axes - Capacité 400 au cube - Courses X 560 - Y 560 - Z 630 - B 360 000
2013 2 palettes - 60 outils - Coulant Ø 260 - Broche BT 40 – 14000 t/mn - 18 kW

Centres d'usinage verticaux

MORI SEIKI DURA V 5060 4 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.600 - Y.530 - Z.510 – Diviseur Ø 250
2008 30 outils - Broche BT 40 - 10000 t/mm - 15kW

MORI SEIKI DURA V 5060 3 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.600 - Y.530 - Z.510
2008 30 outils - Broche BT 40 - 10000 t/mm - 15kW

MORI SEIKI NV 4000DCG 3 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.600 - Y.400 - Z.400
2004 2 palettes - 40 outils - Broche BT 40 - 12000 t/mm - 27kW

MORI SEIKI NV 5000A/40 4 Axes - Table 600 x 400 – Courses X.800 - Y.510 - Z.510 – Diviseur Ø 250
2002 30 outils - Broche BT 40 - 12000 t/mm - 22kW

MORI SEIKI GV 503 3 Axes - Table 750 x 550 – Courses X.610 - Y.510 - Z.460
2001 2 palettes - 30 outils - Broche BT 40 - 12000 t/mm - 18kW

MORI SEIKI MV 40 B 4 Axes - Table 900 x 450 – Courses: X.600 - Y.410 - Z.510 - Diviseur Ø 180
1995 40 outils - Broche BT 40 - 4500 t/mm - 8kW

Centres de Tournage

DMG MORI NLX 3000BY/2000 NEWS 2022 3 Axes + axe Y - Capacité Ø 430 x 2000 - Courses: X. 280 – Y. 120 - Z. 2170
Tourelle 12 outils - Outils tournants – Interface Lunette – 30 kW

DMG MORI NLX 2500SY/700 3 Axes + axe Y - Capacité Ø 335 x 705 - Courses: X. 260 – Y. 100 - Z. 795
2018 Tourelle 12 outils - Outils tournants – Broche de reprise – 22 kW
Ravitailleur automatique pour barres courtes **IEMCA KID 80+**

MORI SEIKI NLX 4000AY/750 3 Axes + axe Y - Capacité Ø 500 x 780 - Courses: X. 315 – Y. 120 - Z. 875
2014 Tourelle 12 outils - Outils tournants – 37 kW

HEYRAUD sas

capital 306 000 €

sa.fr

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-

SIRET 887 050 243 00021 - RCS Saint Etienne B 887 050 243 - Code APE 2562B

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

DMG MORI NTX3000/1500
NEWS 2022

5 Axes continus – Broche de fraisage 12.000 t/mn – 28 kW – 76 outils
Bi-Broches - 3 Tourelles 16 outils - Outils tournants – 26 kW
Capacité Ø 365 x 1520 - Courses X. 675.-.Y. 300-Z. 1560 – B. 240°

DMG MORI NZX 2000/800STY2
2021

9 Axes + 3 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 10 stations

DMG MORI NZX 2000/800STY3
2021

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
Robot de chargement DMG MORI Robo2Go

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 10 stations

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 10 stations

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 20 stations

MORI SEIKI SL 35-B
1990

2 Axes - Capacité Ø 490 x 755 - Courses X. 270 - Z. 855
Tourelle 12 outils – 30 kW

Machines d'Usinages Spéciaux

Brocheuse Verticale

KARL KLINK : Capacité 30 Tonnes – Course 1200

Machine d'Équilibrage 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

Machine de Lavage par immersion

ECOCLEAN ECOCCUBE : Capacité 650x470x300 – Charge 80 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

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