



**MECCANICA
FRATELLI
MOLINARI** S.p.A.

Ufficio tecnico
tecnico@meccanicamolinari.it
Ufficio amministrativo
amministrazione@meccanicamolinari.it

Via 2 Giugno, 67
41037 Mirandola (MO)
Tel. 0535.22894
Fax 0535.413540

REG. IMPR. e P.IVA n. 02480530365
Albo N. 111133 - CCIAA di Modena
Capitale Sociale € 15.000,00 i.v.

PARCO MACCHINE – CENTRI DI LAVORO C.N.C.

****MIKRON HPM 800 U HD 5 ASSI CAMBIO PALLET****

- . Anno di costruzione 2014
- . Controllo Heidenhain iTNC 530
- . Corsa longitudinale 800 mm.
- . Corsa trasversale 800 mm.
- . Corsa verticale 550 mm.
- . Giri mandrino 20.000 g./min.
- . Magazzino utensili a 165 tasche HSK63A
- . Attrezzata con tavola rotobasculante campo orientamento $-121^{\circ}/+91^{\circ}$
- . Sistema controllo dimensionale RENISHAW
- . Sistema pallettizzazione EROWA ROBOT ERD con n.40 pallets

****HERMLE C30U 5 ASSI CAMBIO PALLET****

- . Anno di costruzione 2008
- . Controllo Heidenhain iTNC 530
- . Corsa longitudinale 630 mm.
- . Corsa trasversale 600 mm.
- . Corsa verticale 500 mm.
- . Giri mandrino 18.000 g/min.
- . Magazzino utensili a 72 tasche HSK63A
- . Attrezzata con tavola rotobasculante campo orientamento $+115^{\circ}/-115^{\circ}$
- . Sistema controllo dimensionale RENISHAW
- . Sistema pallettizzazione EROWA EASY n.10 pallets

****HERMLE C20U 5 ASSI****

- . Anno di costruzione 2008
- . Controllo Heidenhain iTNC 530
- . Corsa longitudinale 600 mm.
- . Corsa trasversale 450 mm.
- . Corsa verticale 450 mm.
- . Giri mandrino 18.000 g/min.
- . Magazzino utensili a 32 tasche HSK63A
- . Attrezzata con tavola rotobasculante campo orientamento $+115^{\circ}/-115^{\circ}$
- . Sistema controllo dimensionale RENISHAW

****MORI SEIKI NV 5000****

- . Anno costruzione 2002
- . Controllo FANUC conversazionale 18i-MSG-501
- . Corsa longitudinale 800 mm.
- . Corsa trasversale 510 mm.
- . Corsa verticale 510 mm.
- . Giri mandrino 12.000 g/min.
- . Attrezzata con tavola girevole **NIKKEN mod.C.N.C. 250**
- . Scheda RISK per lettura blocchi alta velocità



**MECCANICA
FRATELLI
MOLINARI**
S.p.A.

Ufficio tecnico
tecnico@meccanicamolinari.it
Ufficio amministrativo
amministrazione@meccanicamolinari.it

Via 2 Giugno, 67
41037 Mirandola (MO)
Tel. 0535.22894
Fax 0535.413540

REG. IMPR. e P.IVA n. 02480530365
Albo N. 111133 - CCIAA di Modena
Capitale Sociale € 15.000,00 i.v.

****MORI SEIKI SV 503****

- . Anno costruzione 2000
- . Controllo FANUC conversazionale 18i-MSG-501
- . Corsa longitudinale 800 mm.
- . Corsa trasversale 510 mm.
- . Giri mandrino 10.000 g/min.
- . Scheda RISK per lettura blocchi alta velocità

****MORI SEIKI SV 500****

- . Anno costruzione 1998
- . Controllo FANUC conversazionale 18i-MS-501
- . Corsa longitudinale 1020 mm.
- . Corsa trasversale 510 mm.
- . Corsa verticale 510 mm.
- . Giri mandrino 10.000 g/min.

TORNI A C.N.C

****MORI SEIKI SL2.500Y/650****

- . Anno di costruzione 2003
- . Controllo FANUC MSG805
- . X – axis travel 305 mm.
- . Z – axis travel 690 mm.
- . Y – axis travel 120 mm.
- . Giri mandrino 4.000 g/min.
- . N.12 torrette motorizzate (4.000 g/min.)

****MORI SEIKI NL2.500Y/650****

- Anno di costruzione 2006
- Controllo FANUC MSX850
- X- axis travel 305 mm.
- Z - axis travel 690 mm.
- Y - axis travel 120 mm.
- Giri mandrino 4.000 g/min.
- N. 12 torrette motorizzate (6.000 g/min.)



**MECCANICA
FRATELLI
MOLINARI** S.p.A.

Ufficio tecnico
tecnico@meccanicamolinari.it
Ufficio amministrativo
amministrazione@meccanicamolinari.it

Via 2 Giugno, 67
41037 Mirandola (MO)
Tel. 0535.22894
Fax 0535.413540

REG. IMPR. e P.IVA n. 02480530365
Albo N. 111133 - CCIAA di Modena
Capitale Sociale € 15.000,00 i.v.

MACCHINE TRADIZIONALI

****FRESATRICE TESTA VELOCE**

PHOEBUS**

- . Anno costruzione 1998
- . Visualizzata su tre assi
- . Corsa longitudinale 1.000 mm.
- . Corsa trasversale 350 mm.
- . Corsa verticale 400 mm.

****FRESATRICE ARSENAL FU 321 M****

- . Anno costruzione 2000
- . Visualizzata su tre assi
- . Corsa longitudinale 1.020 mm.
- . Corsa trasversale 350 mm.
- . Corsa verticale 400 mm.
- . Dotata di testa UNIVERSALE

****TORNO PARALLELO ANSELMI****

- . Anno costruzione 1990
- . Visualizzato su 2 assi
- . Mandrino Ø 200 mm.
- . Corsa longitudinale 1.200 mm.

RETTIFICA CNC

****RETTIFICA TANGENZIALE DELTA CNC**

- . Anno costruzione 2014
- . Corsa longitudinale 1000 mm.
- . Corsa trasversale 500 mm.
- . Corsa verticale 500 mm.
- . Diametro mola 400 mm.



**MECCANICA
FRATELLI
MOLINARI** S.p.A.

Ufficio tecnico
tecnico@meccanicamolinari.it
Ufficio amministrativo
amministrazione@meccanicamolinari.it

Via 2 Giugno, 67
41037 Mirandola (MO)
Tel. 0535.22894
Fax 0535.413540

REG. IMPR. e P.IVA n. 02480530365
Albo N. 111133 - CCIAA di Modena
Capitale Sociale € 15.000,00 i.v.

SOFTWARE GESTIONALE CAD-CAM

N. 1 STAZIONE OPEN MIND PER 5 ASSI

N.3 STAZIONI MASTERCAM MODULO FRESA

N.2 STAZIONE MASTERCAM MODULO TORNIO

COLLAUDO

N.1 MACCHINA DI MISURA CNC ZEISS 500 X 500 X 500 mm. "DURAMAX"

N.1 ALTIMETRO DIGITALE MICROVERTEX 600

N.1 PIANO IN GRANITO 1600 X 1000 X 200

N.1 PIANO IN GRANITO 1000 X 400 X 150

VARI STRUMENTI DI MISURA (MICROMETRI, ALESIMETRI, ECC.)

MARCATURA

N.1 MARCATRICE LASER "SISMA" EASY 200 F

N.1 MARCATRICE AUTOMATICA MONOPUNTO AUTOMATOR MB3100-400