



**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.



RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

# CENTRO DI LAVORO MCM CLOCK 700 MP7



*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Ischr. Trib. N. 66774



Pagina 1 di 8  
**Business**  
**Partner**

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: [info@nettunosinergie.it](mailto:info@nettunosinergie.it)

---

## ANNO DI PRODUZIONE: 2011

### Specifiche tecniche

- Macchina base  
Corsa longitudinale X = 700 mm  
Corsa verticale Y = 650 mm  
Corsa trasversale Z = 700 mm
- Magazzino utensili a **295 posti utensile** HSK A63
- Tavola girevole continua a 360.000 divisioni 65 rpm
- Multipallet a 7 posizioni da mm.500 x 500. Ingombro di rotazione dia. 800 mm.
- Carico ammesso su ciascuna tavola pallet kg 550
- N.01 Posto operatore per carico/scarico pezzi
- Velocità mandrino = 12.000 g/min
- Gruppo frigorifero per il condizionamento della cartuccia mandrino
- Mandrino con predisposizione all'adduzione liquido refrigerante attraverso la flangia dell'utensile
- Centralina elettrica climatizzata con condizionatore d'aria
- Protezione ecologica area di lavoro e macchina
- Lampada per illuminazione area di lavoro
- Trasportatore di trucioli raschiante con uscita posteriore
- Coclee per evacuazione trucioli
- Vasca di raccolta liquido refrigerante da 750 l con sistema di filtraggio autopulente;
- Protezione superiore a tenuta predisposta al collegamento con impianto centralizzato di aspirazione fumi
- CNC FANUC 16 I



**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.



RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

### Opzioni comprese

- C301 Lavaggio Pezzo
- C303 Lavaggio cono utensile
- C410 Tool Monitor MCM
- C305 Disoleatore
- C333 Rabbocco automatico liquido refrigerante
- C308 Alta pressione 65 Bar
- C403 Controllo Presenza Utensile Tramite Laser
- C412 Sistema di lettura/scrittura Balluff con JTERM-01
- C408 Tastatore Marposs a radiofrequenza MIDA T36
- Sistema di supervisione jFMX MCM comprensivo di Network Part Program

*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Iscr. Trib. N. 66774



Pagina 3 di 8

**Business  
Partner**

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: info@nettunosinergie.it





**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.



RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Iscr. Trib. N. 66774



Pagina 4 di 8

**Business  
Partner**

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: [info@nettunosinergie.it](mailto:info@nettunosinergie.it)





**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.

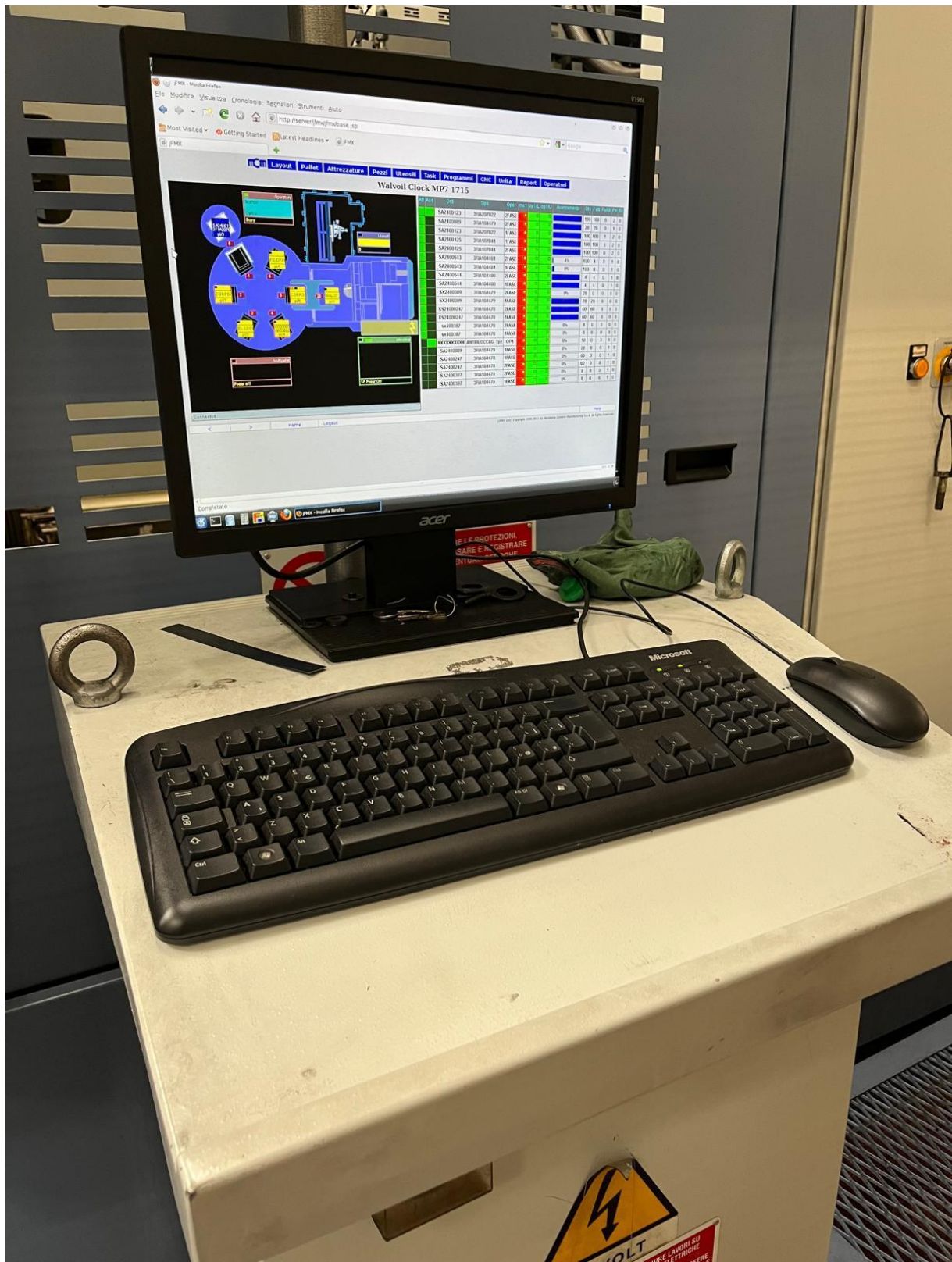


RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Ischr. Trib. N. 66774



Pagina 5 di 8

**Business**  
**Partner**

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: info@nettunosinergie.it





**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.

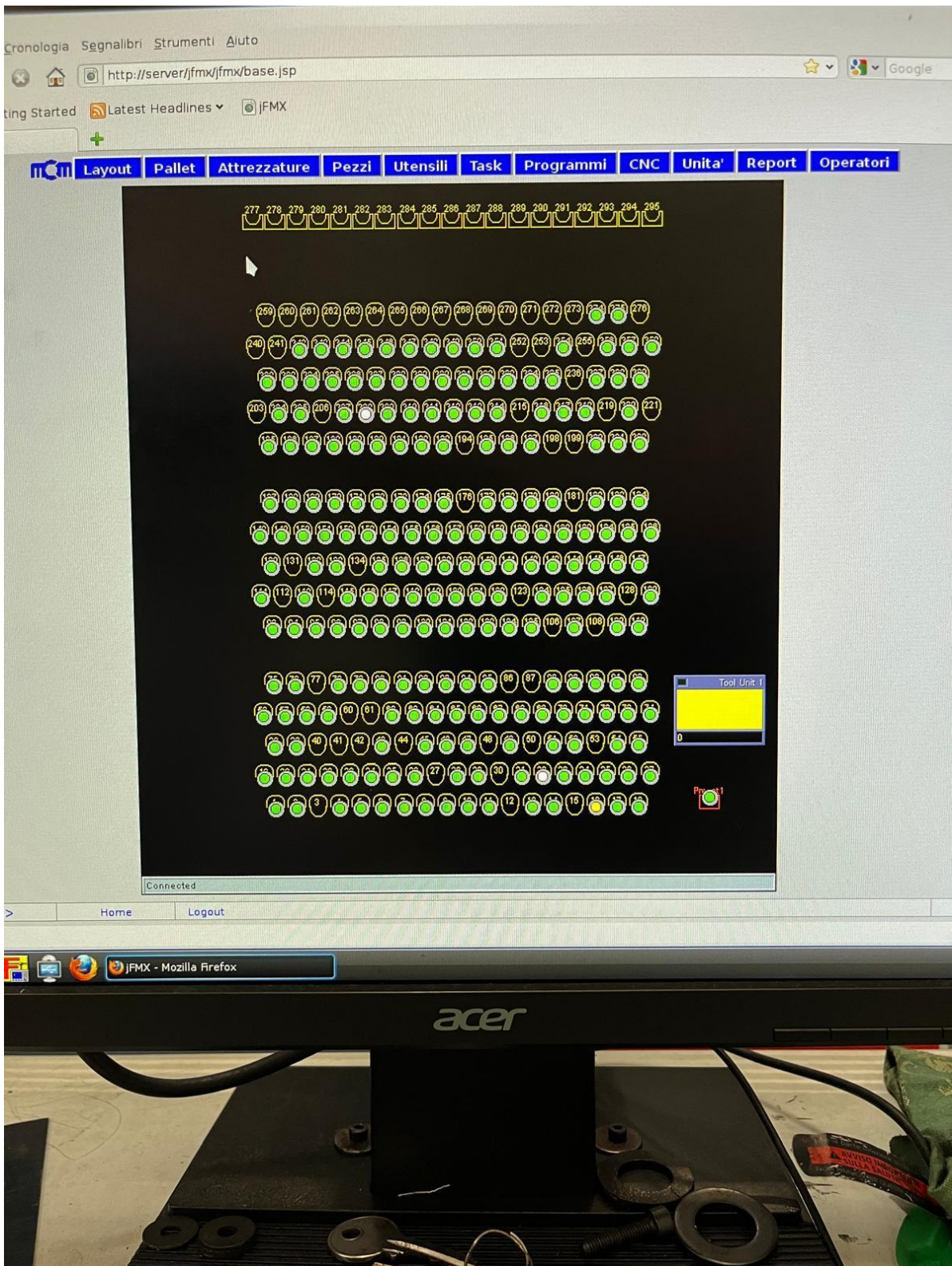


RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Ischr. Trib. N. 66774



Pagina 6 di 8  
**Business  
Partner**

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: info@nettunosinergie.it





**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.



RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Ischr. Trib. N. 66774



Pagina 7 di 8

**Business  
Partner**

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: [info@nettunosinergie.it](mailto:info@nettunosinergie.it)



**NETTUNO**  
SINERGIE INDUSTRIALI  
**NETTUNO**

NETTUNO SINERGIE INDUSTRIALI S.R.L.



RAPPRESENTANZE DI:

MACCHINE UTENSILI

STRUMENTI E MACCHINE DI MISURA

SISTEMI PER AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



*Sede Legale e Amm.va:*  
Via Farini, 21 – 40124 Bologna  
P.IVA e Cod. Fisc. 04263640379  
C.C.I.A.A. N. 0361940  
Ischr. Trib. N. 66774



Pagina 8 di 8  
**Business**  
Partner

*Sede Operativa:*  
Via dei Bersaglieri, 18  
40010 Sala Bolognese BO  
Tel. 051.313.699  
Fax 051.64.211.44  
E-mail: info@nettunosinergie.it