



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 usato "CLOCK 1200 MP10"



SPECIFICHE TECNICHE:

- Macchina base
Corsa longitudinale X = 1.200 mm
Corsa verticale Y = 850 mm
Corsa trasversale Z = 800 mm
- Magazzino utensili a **291 posti utensile** ISO 50 - 7388/1
- Tavola girevole continua a 360.000 divisioni
- Multipallet a 10 posizioni da mm.630 x 630. Ingombro di rotazione dia. 1200 mm.
- N.02 Posti operatore per carico/scarico pezzi

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



**Business
Partner**

Ufficio:

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

- N. 02 gamme di velocità elettroniche
- Velocità mandrino = 8000 g/min con attacco mandrino ISO 50.
- Precarico variabile dei cuscinetti
- Gruppo frigorifero per il condizionamento della cartuccia mandrino
- Mandrino con predisposizione all'adduzione liquido refrigerante attraverso la flangia dell'utensile secondo Norme DIN 69871/B
- 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

OPZIONI COMPRESSE

- C301 Lavaggio Pezzo
- C303 Lavaggio cono utensile
- C410 Tool Monitor MCM
- C305 Disoleatore
- C308 Alta pressione 65 Bar
- C403 Controllo Presenza Utensile Tramite Laser
- **Sistema di supervisione JFMX – Jnode 1 (aggiornato 2017)**
- C412 Sistema di lettura/scrittura Balluff con JTERM-01

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



**Business
Partner**

Ufficio:

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
Isr. Trib. N. 66774



**Business
Partner**

Ufficio:

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
Isr. Trib. N. 66774



**Business
Partner**

Ufficio:

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