

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Filiale Italiana

Global Partner. Local Friend.

Paolo Francese



L'ultima tecnologia di Mitsubishi Electric nel settore delle macchine utensili



Infinite Possibilità

数値制御装置

Numerical Controllers

M800W



拡張性と柔軟性を備えた
プレミアムモデル
Premium CNC provides
expandability and flexibility

M800S



高速高精度加工と
多軸多系統制御に最適な
ハイグレードモデル
High-grade CNC well
suited to high-speed
high-accuracy machining
and multi-axis multi-part
system control

M80W



拡張性と柔軟性を備えた
分層型スタンダードモデル
Standard CNC with
expandability and flexibility

M80



高生産性と使いやすさを
兼ね備えたスタンダードモデル
Standard CNC provides
high productivity
and easy operability

C80

三菱の先端テクノロジーを凝結
iQ Platform 対応型CNC
iQ Platform compatible CNC
C80 Series incorporated with
Mitsubishi's state-of-the-art
technologies



E70

簡単操作とコストパフォーマンス
を追求したシンプルモデル
Simple CNC E70 Series,
offering easy operability and
high cost performance



(注) E70シリーズは対応ドライブユニットMDS-DL/CNCシリーズと対応します。

(注) E70 series are corresponding drive unit MDS-DL/CNC series.

ドライブユニット/サーボモータ/主軸モータ

Drive Units/Servo Motors/Spindle Motors

MDS-E/EH



高性能サーボ/
主軸ドライブユニット
High-performance Servo/
Spindle Drive Units

MDS-EM/EMH



マルチハイブリッド
ドライブユニット
Multi-hybrid
Drive Units

MDS-EJ/EJH



オールインワン
小型ドライブユニット
All-in-one
Compact Drive Units

サーボモータ

Servo motors



中規模・高精度・高速モータ HGシリーズ
Medium frame, High accuracy,
High-speed Motors HG Series



リニアサーボモータ LM-Fシリーズ
Linear Servo Motors LM-F Series



ダイレクトドライブサーボモータ TM-FBシリーズ
Direct-drive Servo Motors TM-FB Series

主軸モータ

Spindle motors



高性能主軸モータ SJ-Dシリーズ
High-performance
Spindle Motors SJ-D Series



高出力・高トルク主軸モータ SJ-DQシリーズ
High-output, High-torque
Spindle Motors SJ-DQ Series

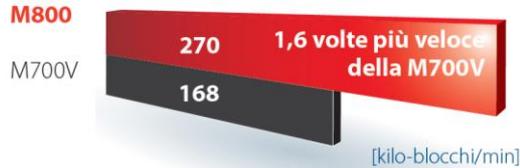


低慣性・高速主軸モータ SJ-DLシリーズ
Low-inertia, High-speed
Spindle Motors SJ-DL Series



ピストン主軸モータ SJ-BGシリーズ
Ball-in Spindle Motors
SJ-BG Series

Velocità di elaborazione del programma NC



Migliorata capacità del PLC integrato (valore PCMIX)



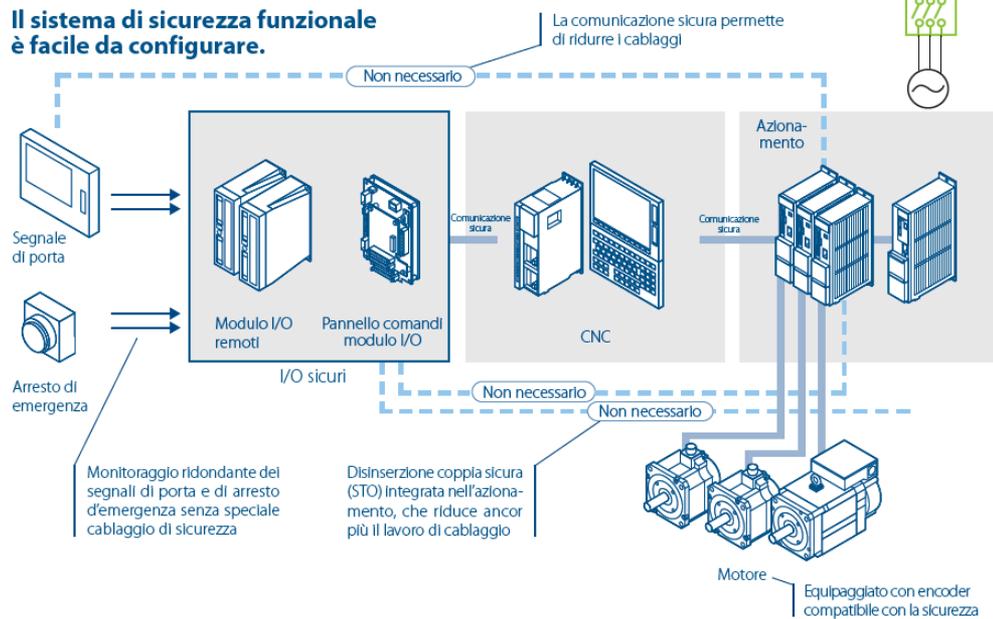
Migliorata velocità di comunicazione tra CNC e azionamento



Funzione Smart Safety Observation

- Controllo sicuro degli I/O
- Velocità sicura limitata (SLS)
- Arresto di servizio sicuro (SOS)
- Controllo sicuro/test sicuro dei freni (SBC/SBT)
- Stop sicuro (SS1/SS2)
- Controllo arresto di emergenza
- Posizione limite sicura (SLP)
- Controllo velocità sicura (SSM)
- Camma sicura (SCA)
- Sicura disinserzione di coppia (STO)

Il sistema di sicurezza funzionale è facile da configurare.



Questi sono alcuni dei miglioramenti sviluppati sulla serie 8

Control Unit

- ECC- memoria integrata
- Nessuna ventola di raffreddamento
- Prevenzione dell'interruzione di alimentazione



Display Unit

- SD e USB I/Fs sono separate
- Pannello Touch-screen capacitivo
- Retroilluminazione LED



I/O Unit

- Comunicazione RIO2.0
- Riduzione delle vibrazioni
- Montaggio a guida DIN



Personal Computer Unit

- Assenza di hard-disk drive (immune alle vibrazioni)



Il display ha una funzionalità touchscreen standard che permette un uso intuitivo stile smartphone

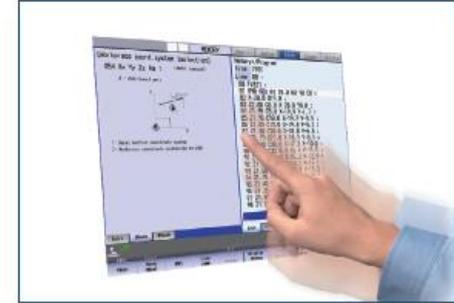


Vincitore del Machine Design Award 2016

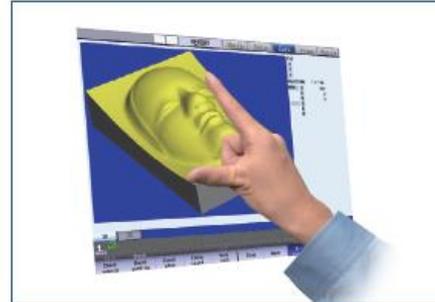
Vincitore del Good Design Award 2015



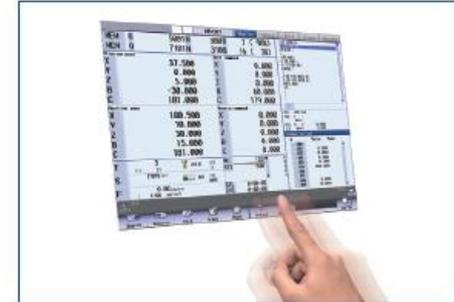
Trascina



Edita il programma (con una strisciata)



Ingrandisci trascinando In alto con due dita

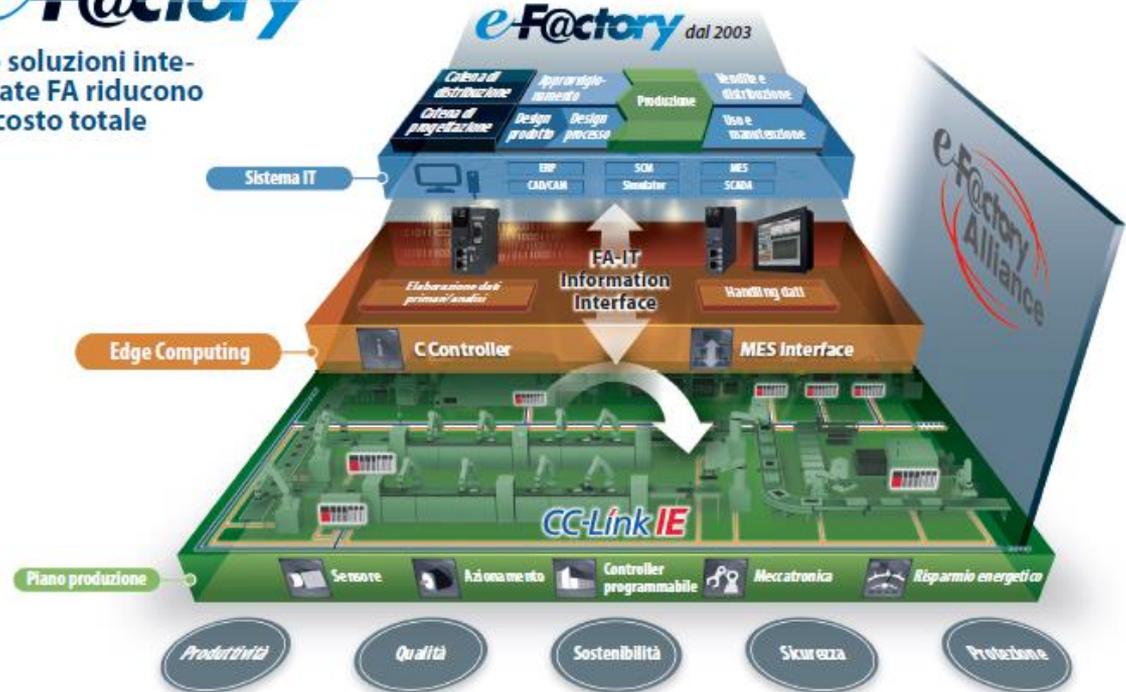


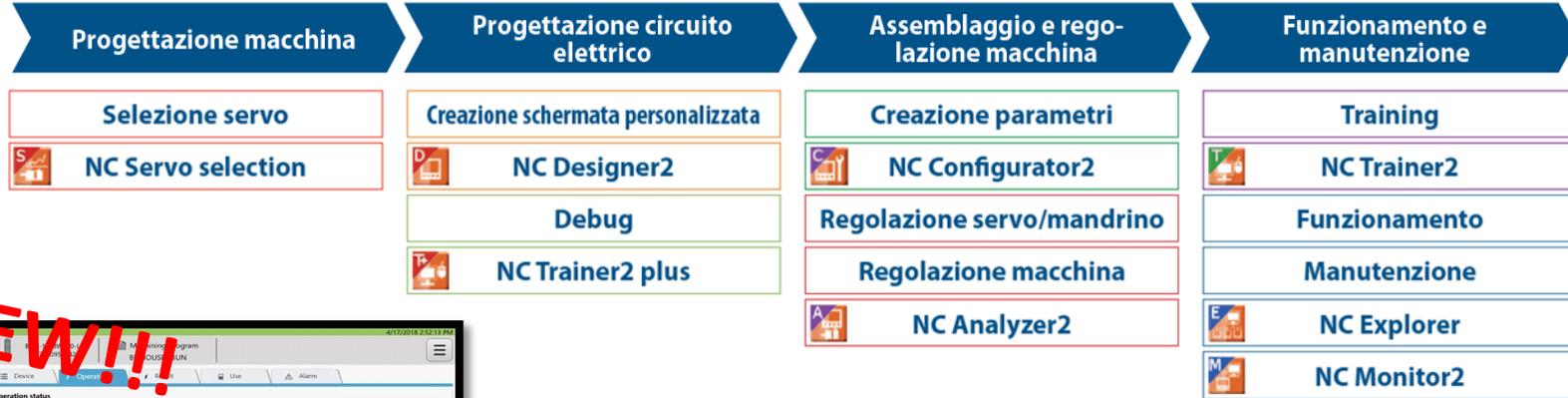
Scrolla il menu (con una strisciata)

La nuova serie 8 supporta di serie tutti i protocolli di comunicazione per i sistemi di supervisione.

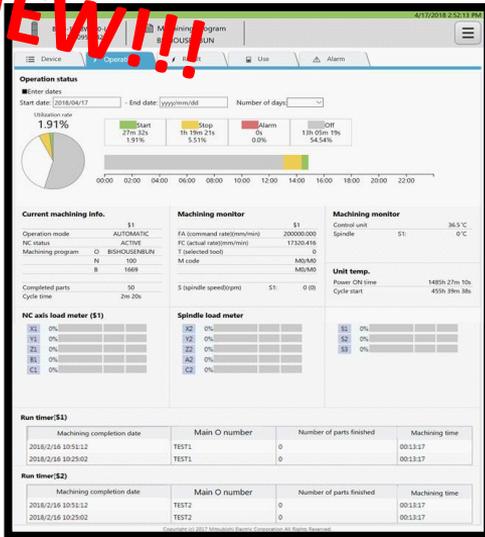
e-Factory

Le soluzioni integrate FA riducono il costo totale





NEW!!!



NC Visualizer: con un colpo d'occhio tutto diventa trasparente





Studio di fattibilità



Disponibilità parti di ricambio



Supporto telefonico gratuito



Estensione di garanzia



Supporto tecnico



Meeting periodici



Spedizione rapida



Reattività di intervento



Programmi di manutenzione



Corsi cuciti su misura



FA Center
Central Eastern Europe



**Global Partner.
Local Friend.**

Grazie per l'attenzione!
Vi aspettiamo al **Pad. 13 – Stand C71**

