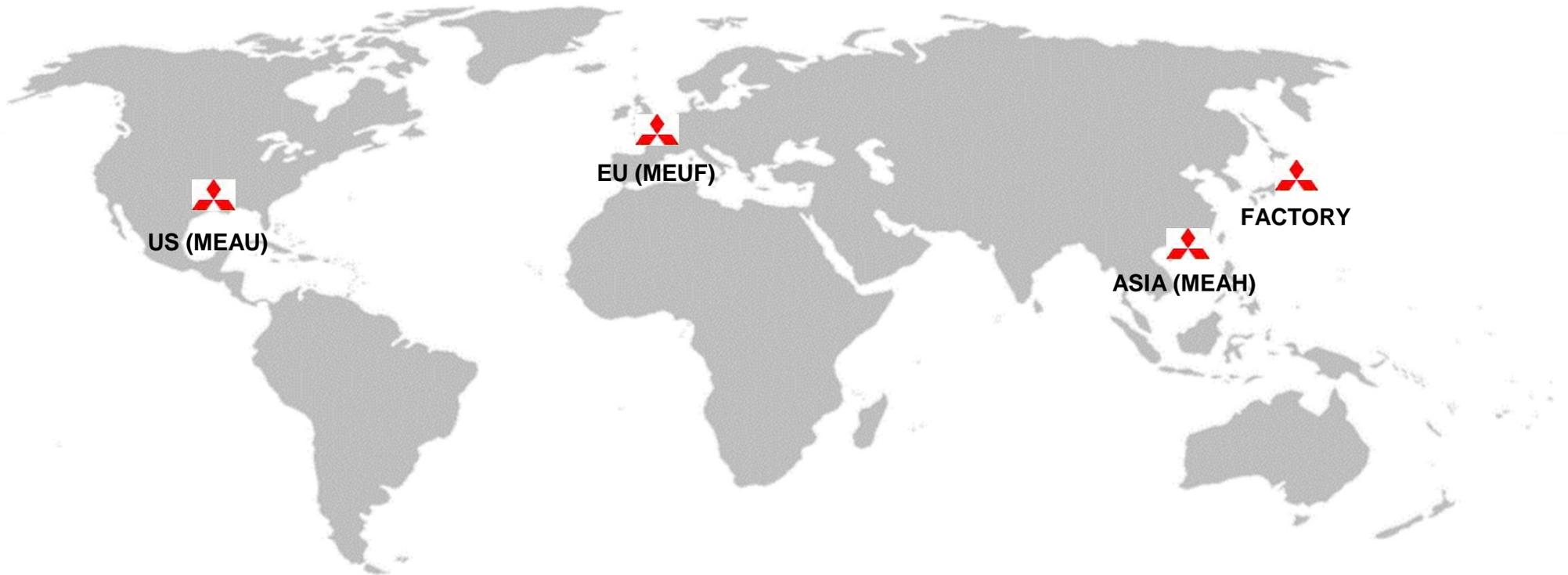


FACTORY AUTOMATION

INDUSTRIAL SEWING MACHINES

Next-generation Sewing 





- **Macchine da cucire automatiche per Manifattura**
 - 100% made in Japan dalla progettazione alla produzione
 - Personalizzazioni e soluzioni per alto valore aggiunto
 - 3 punti di distribuzione mondiale più distributori locali per una pronta risposta di consegne e assistenza
 - Garanzia di partnership di lungo termine



Sedili



Airbag



Sicurezza



Calzature



Pelletteria



Abbigliamento



- **Airbag**
 - Automobili
- **Tipo processo**
 - Cucitura punto annodato
- **Soluzioni innovative per**
 - Riduzione costi
 - Massimizzare il guadagno
 - Guadagnare in efficienza
 - Distinguersi dai concorrenti





- **Cuciture pesanti per**
 - Corde
 - Imbragature / Cinghie
 - Anticaduta
- **Processo cucitura per**
 - Corde fino a 18 mm
 - Imbragature / Cinghie fino 18mm
 - Filo 8 / Ago 270
 - Lunghezza punto da 0,1 a 20mm
- **Soluzioni innovative per**
 - Riduzione costi
 - Massimizzare il profitto
 - Guadagnare in efficienza
 - Distinguersi dai concorrenti



- **Pelletterie**
 - Borse - Portafogli
 - Cinturini orologi e astucci occh.
 - Cinture
- **Tipo cucitura per**
 - Punto annodato per assemblaggio
 - Trapuntatura
- **Soluzioni innovative per**
 - Riduzione costi
 - Massimizzare il profitto
 - Guadagnare in efficienza
 - Distinguersi dai concorrenti



- **Abbigliamento protettivo**

- Etichette, Fasce, Velcro, Tasche, Borse, Cinghie,
- Fasce, Asole, Guanti, Scarpe,
- Gilet attrezzati, Salvagenti

- **Processo di cucitura**

- Assemblaggio

- **Soluzioni innovative per**

- Riduzione costi
- Massimizzare il profitto
- Guadagnare in efficienza
- Distinguersi dai concorrenti



- **Sedili per**
 - Automobili
 - Aerei
 - Marina

- **Processo cucitura**
 - Assemblaggio parti
 - Trapuntatura

- **Soluzioni innovative per**
 - Riduzione costi
 - Massimizzare il profitto
 - Guadagnare in efficienza
 - Distinguersi dai concorrenti





- **Calzature per**
 - sicurezza
 - trekking
 - sneaker
- **Processo di cucitura**
 - Assemblaggio componenti e decorazione
- **Soluzioni innovative per**
 - Riduzione costi
 - Massimizzare il profitto
 - Guadag
 - Distinguersi dai concorrenti

- **Alta costanza qualità cucitura**

- 2 motori indipendenti Direct Drive per testa e crochet
- Rumore e vibrazioni diminuite



- **5 motori micro-step per**

- XY assi
- Movimento piedino pressore
- Rasafilo
- Tensione filo superiore



- **Cambio rapido bobina**

- Accesso dall'alto

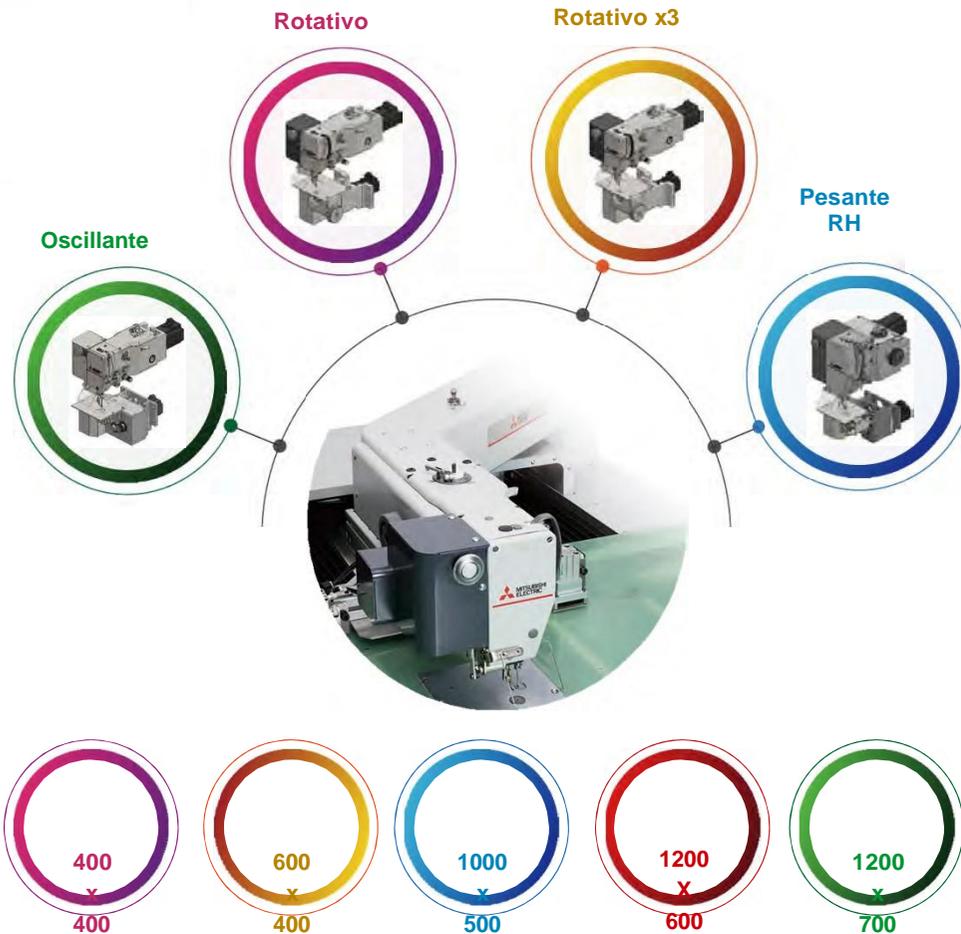


- **Alta velocità cucitura**

- Fino a 2500 rpm

- **Crochet ad alta capacità**

- Fino a 40 metri di filo titolo 30



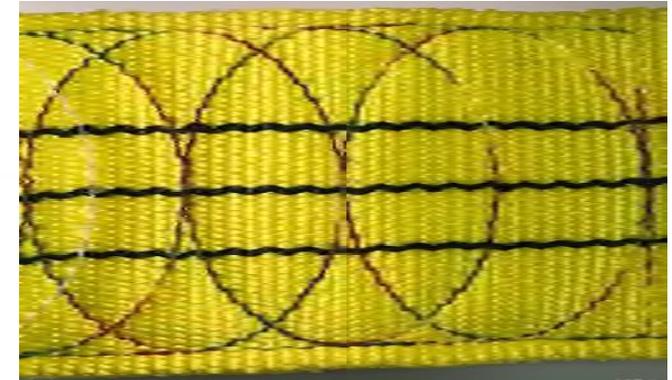
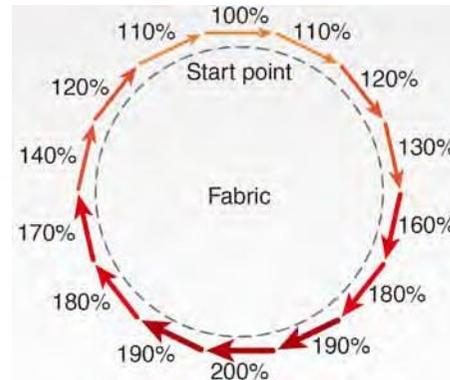
Sewing area		400 x 400	600 x 400	1000 x 500	1200 x 600	1200 x 700
Hook						
Shuttle		X	X	X	X	X
Rotary	R	X	X	X	X	X
	R3	X	X	X	X	X
	RH	X	X	X	X	X

X Machines available on stock
X Machines manufacture on request

- **Scelta del crochet in base all'area di cucitura richiesta.**
 - 4 tipi differenti di crochet selezionabili
- **PLK-J2516-YU disponibile con crochet rotativo o oscillante**
 - Area cucitura 300 x 200mm
- **Precedente generazione PLK-G ancora disponibile**
 - Da 10x10cm a 120x60cm

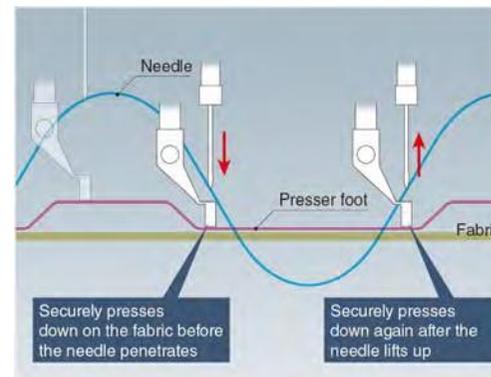
- **Tensione filo costante**

- Variabile in ogni direzione tramite motore (precisione e fluidità)



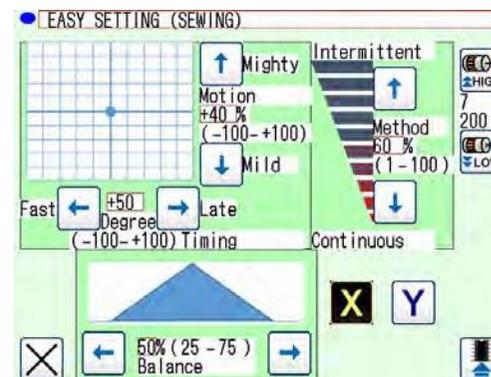
- **Piedino pressore indipendente dall'ago**

- Pressione, fase, corsa selezionabili via software



- **M3 Motion**

- Mix di movimento assi x-y tra continuo e intermittente



- **Controllo spessore materiale**

- Grazie al piedino pressore con precision di 0.01mm



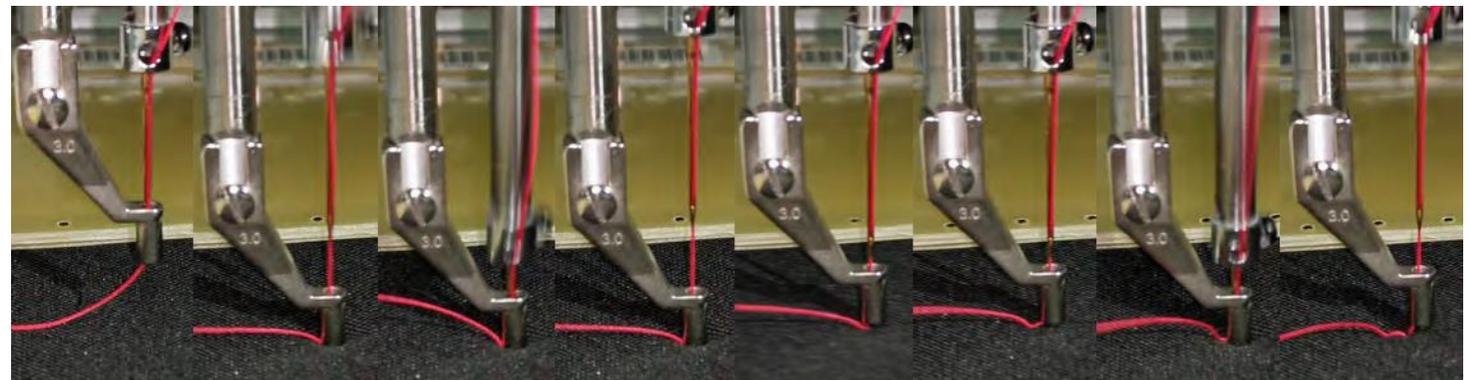
- **Rottura filo & controllo salto punti**

- Ferma automaticamente la macchina

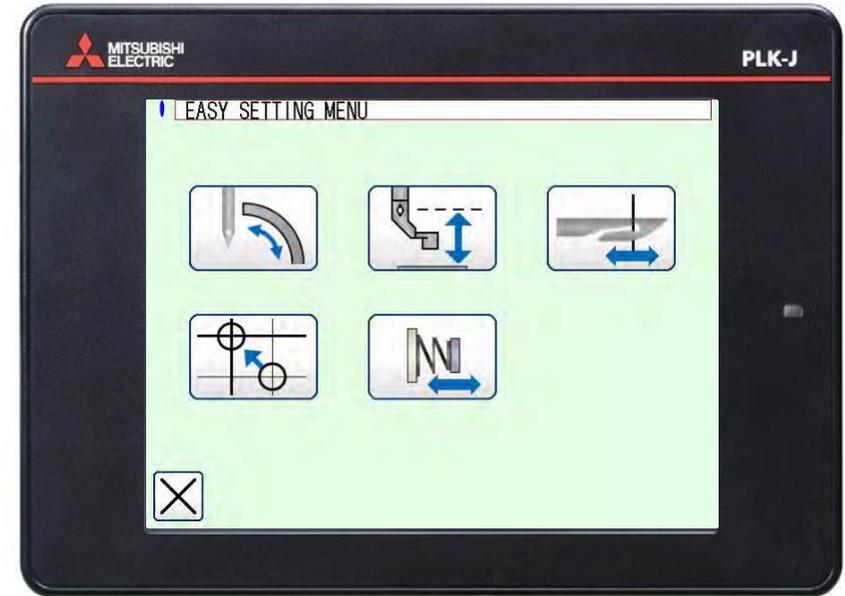
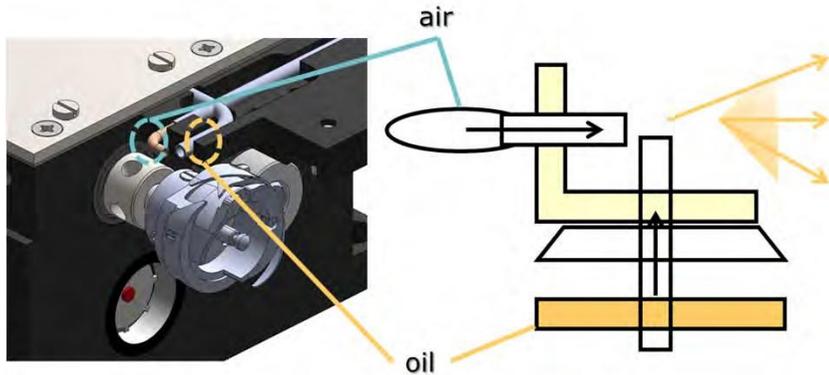


- **Prevenzione salto punti alla partenza cucitura**

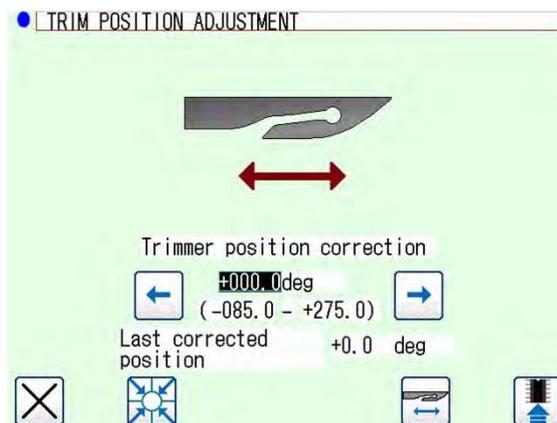
- Filo superiore trattenuto alla partenza



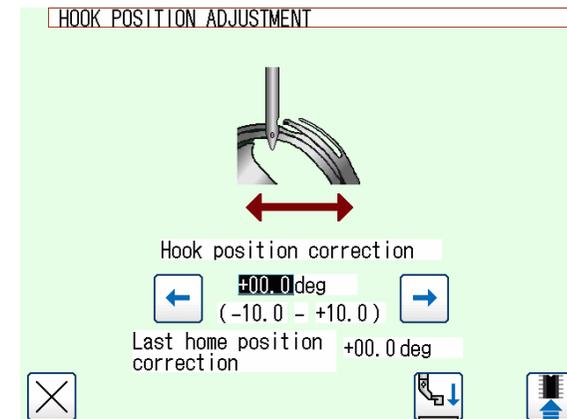
- **Lubrificazione spry gestita via software**

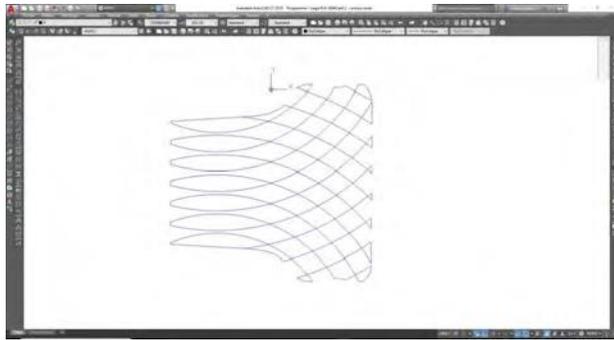


- **Fasatura rasafilo accurata**

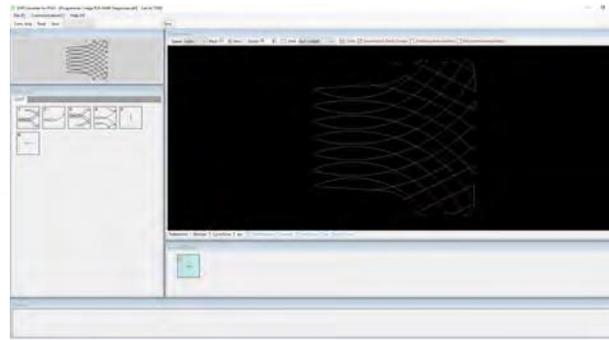


- **Fase crochet**

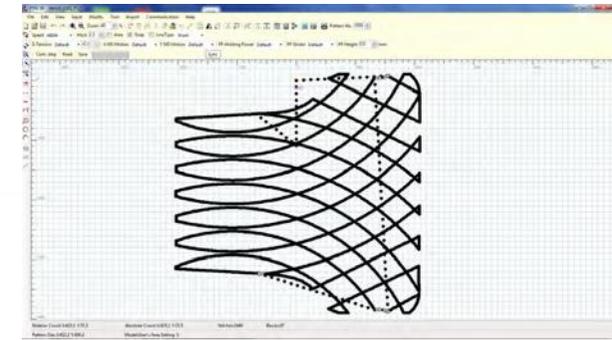




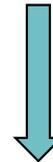
AutoCad DXF



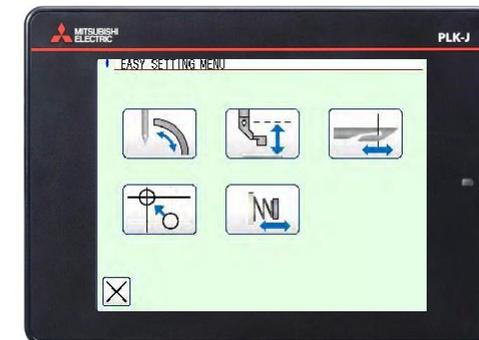
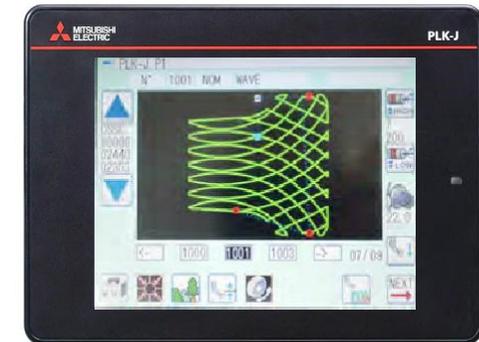
DXF Converter



PTN-JX

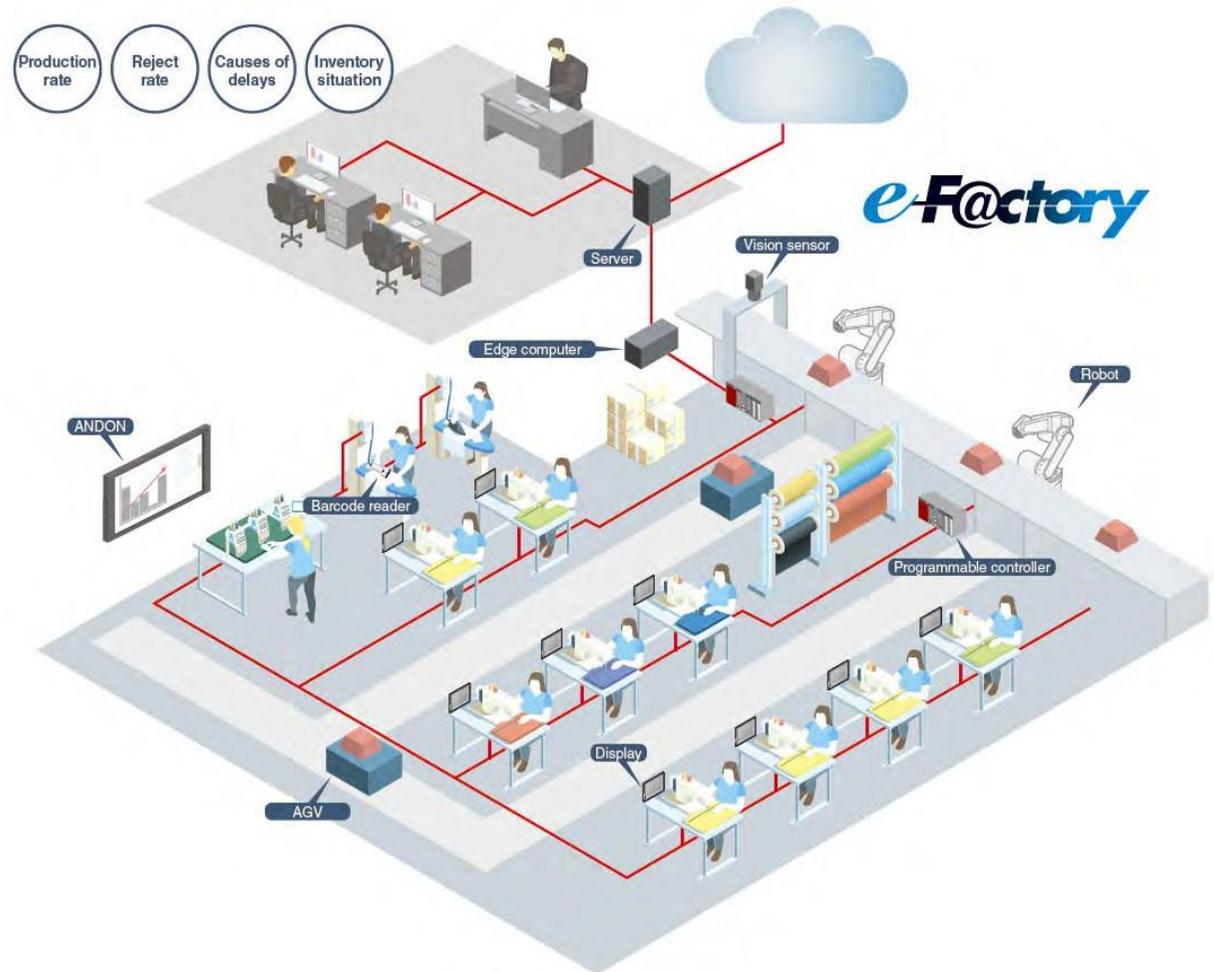


- **Gestione tragitti cucitura intuitiva**
 - Import DWG, DXF, DST
- **Facile IHM & modifica programmi cucitura con la massima flessibilità**
- **Molti parametri configurabili da pagina video**
 - Tensione del filo in tutte le direzioni
 - Taratura piedino pressore
 - Fase Crochet
 - Zero macchina
 - Mix di movimento assi continuo e intermittente



Panel

- **Industria 4.0 / e-F@ctory**
 - Indicazione produzione Real-time, indicazioni per manutenzione, produzione & operatore
- **Tracciabilità**
 - Tutte le variabili di processo tracciabili e memorizzabili



- **Machine vecchie**
ancora in lavoro dopo 30
anni con intensa
produzione

- **Risparmio
energetico**
 - Consumo elettrico
ridotto del 25%

- **Eccezionale
progetto**
 - Manutenzione
ridotta a favore di
alta produttività



- **Consegne**
 - Macchine a
Magazzino in pronta
consegna

- **Assistenza**
 - Supporto tecnico
rapido tramite
Mitsubishi Electric o
partner nel territorio

- **Ricambi
originali**
 - Disponibili a
Magazzino a
prezzi competitivi



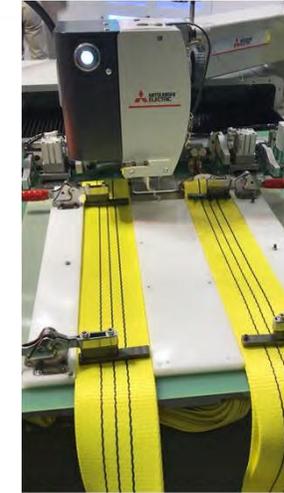
PLK-G2008H
corde

corca Ø18mm
Filo Tex 270



PLK-G1010K2-SSB
Terminale cinghia

Cintura 4mm
Filo Tex 200



PLK-J4040RH
Imbracature

Imbracatura 4mm
3 strati = 12mm
Filo Tex 270

Automotive: sedili e air-bags



PLK-J6040
Sedili



PLK-J10050
Sedili



PLK-J6040
Airbags



PLK-J12060
Airbags



PLK-J2516-YU
Piccola Pelletteria



PLK-J2516-YU
Pelletteria



PLK-J360°
Pelletteria accessori



PLK-J6040
Calzature



Mitsubishi Electric
Distribuzione Italia:
www.3cbusnardo.com



Partner Locale: