

MARKING SYSTEM

RMU offre la più ampia gamma di soluzioni nel settore della marcatura permanente. Le nostre teste, le elettroniche di controllo e tutta la meccanica sono realizzate interamente in ITALIA presso il nostro stabilimento. Questo ci permette di intervenire tempestivamente alle esigenze del cliente e di offrire un ottimo servizio post-vendita.

Tutte le nostre soluzioni montano guide lineari a ricircolo di sfere e viti a ricircolo di sfere. Grazie a queste soluzioni le macchine RMU offrono una grande garanzia nel tempo.

We design and build the widest range of machines for permanent marking. Our heads, control electronics or mechanics are entirely created in Italy by our establishment.

This allows us to respond quickly to customer needs and offer an excellent after-sales service.

All our solutions are provided with sphere recirculation linear guides and sphere recirculation screw. Thanks to these solutions RMU machines offer a great warranty in time.





P1



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

65X35 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
ELETTROMAGNETICA
*PNEUMATIC MICROPERCUSSION
PNEUMATIC VIBRATING
ELECTROMAG*

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

2,1 KG

CARATTERISTICHE PARTICOLARI
SPECIAL FEATURES

PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM
CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH 14 MM HEIGHT DIFFERENCE



P2



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

100X35 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
ELETTROMAGNETICA
*PNEUMATIC MICROPERCUSSION
PNEUMATIC VIBRATING;
ELECTROMAG*

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

2,4 KG

CARATTERISTICHE PARTICOLARI
SPECIAL FEATURES

PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM
PUÒ MARCARE FINO A 1MM DI PROFONDITÀ
*CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH 14 MM HEIGHT DIFFERENCE
CAN MARK UP TO 1 MM DEPTH*



P3



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

180X35 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
ELETTROMAGNETICA
PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

4,5 KG





F1



AREA DI MARCATURA <i>MARKING AREA</i>	65X65 MM
TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA <i>TIP DRIVE TECHNOLOGY</i>	PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE PNEUMATICA A VIBRAZIONE ELETTROMAGNETICA <i>PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG</i>
VELOCITÀ DI MARCATURA <i>MARKING SPEED</i>	FINO A 8 CARATTERI / SECONDO <i>UP TO 8 CHARACTERS PER SECOND</i>
DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI <i>SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS</i>	FINO A 64 HRC <i>UP TO 64 HRC</i>
RUMOROSITÀ A VUOTO <i>NOISE LEVEL AT EMPTY</i>	FINO A 68 DB <i>UP TO 68 DB</i>
PESO DELLA TESTA DI MARCATURA <i>MARKING HEAD WEIGHT</i>	3 KG
CARATTERISTICHE PARTICOLARI <i>SPECIAL FEATURES</i>	PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM PUÒ MARCARE FINO A 1MM DI PROFONDITÀ <i>CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH 14 MM HEIGHT DIFFERENCE CAN MARK UP TO 1 MM DEPTH</i>

F2



AREA DI MARCATURA <i>MARKING AREA</i>	100x100 MM
TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA <i>TIP DRIVE TECHNOLOGY</i>	PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE PNEUMATICA A VIBRAZIONE ELETTROMAGNETICA <i>PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG</i>
VELOCITÀ DI MARCATURA <i>MARKING SPEED</i>	FINO A 6 CARATTERI / SECONDO <i>UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND</i>
DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI <i>SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS</i>	FINO A 64 HRC <i>UP TO 64 HRC</i>
RUMOROSITÀ A VUOTO <i>NOISE LEVEL AT EMPTY</i>	FINO A 68 DB <i>UP TO 68 DB</i>
PESO DELLA TESTA DI MARCATURA <i>MARKING HEAD WEIGHT</i>	4,5 KG
CARATTERISTICHE PARTICOLARI <i>SPECIAL FEATURES</i>	PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM PUÒ MARCARE FINO A 1MM DI PROFONDITÀ <i>CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH 14 MM HEIGHT DIFFERENCE CAN MARK UP TO 1 MM DEPTH</i>

F3



AREA DI MARCATURA <i>MARKING AREA</i>	180x100 MM
TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA <i>TIP DRIVE TECHNOLOGY</i>	PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE PNEUMATICA A VIBRAZIONE ELETTROMAGNETICA <i>PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG</i>
VELOCITÀ DI MARCATURA <i>MARKING SPEED</i>	FINO A 6 CARATTERI / SECONDO <i>UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND</i>
DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI <i>SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS</i>	FINO A 64 HRC <i>UP TO 64 HRC</i>
RUMOROSITÀ A VUOTO <i>NOISE LEVEL AT EMPTY</i>	FINO A 68 DB <i>UP TO 68 DB</i>
PESO DELLA TESTA DI MARCATURA <i>MARKING HEAD WEIGHT</i>	5,5 KG
CARATTERISTICHE PARTICOLARI <i>SPECIAL FEATURES</i>	PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM PUÒ MARCARE FINO A 1MM DI PROFONDITÀ <i>CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH 14 MM HEIGHT DIFFERENCE CAN MARK UP TO 1 MM DEPTH</i>





FIONDA



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

60x40 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

1,9 KG

CARATTERISTICHE PARTICOLARI
SPECIAL FEATURES

DOTATA DI PROTEZIONE ANTI POLVERE A LAMELLE DI ACCIAIO INOX
IT IS SUPPLIED WITH A PROTECTION FOR THE DUST WITH STAINLESS STEEL BARRIER



R1



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

340x170 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

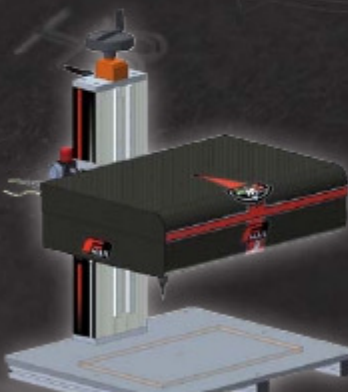
FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

5 KG



FMAX



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

500X300MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
ELETTROMAGNETICA
PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRATING; ELECTROMAG

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB



F TOUCH



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

100x100 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
ELETTROMAGNETICA
*PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC VIBRA-
TING; ELECTROMAG*

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

18 KG

CARATTERISTICHE PARTICOLARI
SPECIAL FEATURES

PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM,
ELETTRONICA TOUCH SCREEN INTEGRATA SULLA TESTA
DI MARCATURA
*CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH A 14 MMHEIGHT
DIFFERENCE
TOUCH SCREEN ELECTRONIC HEAD ON BOARD*

P TOUCH

AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

105x35 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA A MICRO PERCUSSIONE
PNEUMATICA A VIBRAZIONE
ELETTROMAGNETICA
*PNEUMATIC MICROPERCUSSION ; PNEUMATIC
VIBRATING; ELECTROMAG*

VELOCITÀ DI MARCATURA
MARKING SPEED

FINO A 6 CARATTERI / SECONDO
UP TO 6 CHARACTERS PER SECOND

DUREZZA SUPERFICIALE DEI MATERIALI
SUPERFICIAL HARDNESS OF MATERIALS

FINO A 64 HRC
UP TO 64 HRC

RUMOROSITÀ A VUOTO
NOISE LEVEL AT EMPTY

FINO A 68 DB
UP TO 68 DB

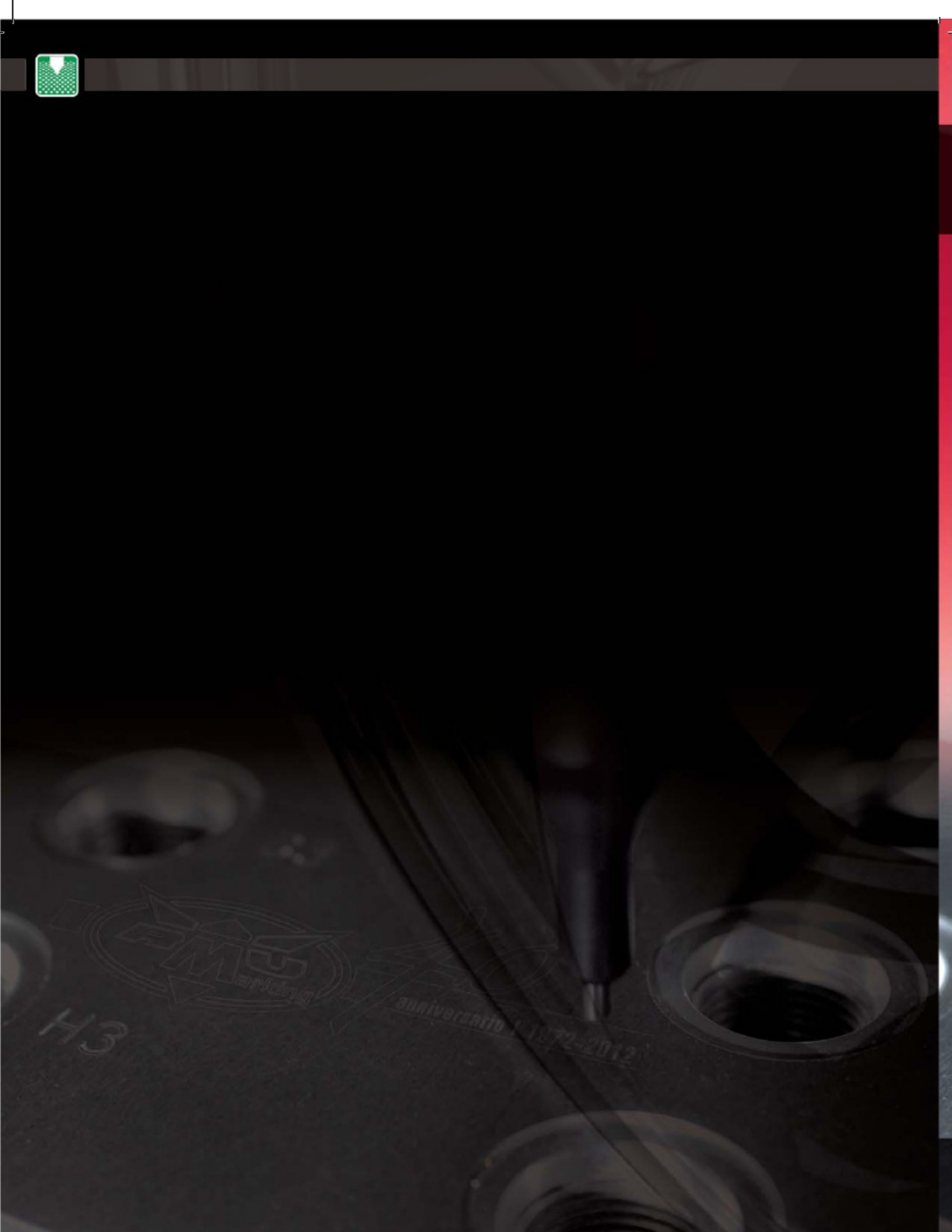
PESO DELLA TESTA DI MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

5 KG

CARATTERISTICHE PARTICOLARI
SPECIAL FEATURES

PUÒ MARCARE SUPERFICI IRREGOLARI FINO A 14 MM,
ELETTRONICA TOUCH SCREEN INTEGRATA SULLA
TESTA DI MARCATURA
*CAN MARK IRREGULAR SURFACES WITH A 14 MMHEIGHT
DIFFERENCE
TOUCH SCREEN ELECTRONIC HEAD ON BOARD*

	TOUCH
Testi in linea, ad arco e specchiati - <i>Texts in line, arched and mirrored</i>	✓
Numeri di serie, lotti di produzione - <i>Serial numbers, production batches</i>	✓
Data, ora, calendario - <i>Date, clock and calendar</i>	✓
Turni di lavoro, codici personalizzati - <i>Working shifts and custom made codes</i>	✓
Istruzioni a video - <i>Instructions on display</i>	✓
Anteprima e diagnostica - <i>Preview and diagnosis</i>	✓
Loghi e disegni - <i>Logos and drawings</i>	✓
Codici 2D data matrix, codici OCR - <i>2D data matrix and OCR codes</i>	✓
Font a matrice di punti 5x7, 11x16 - <i>Dots font 5x7 and 11x16</i>	✓
Font a linea continua - <i>Continuous line font</i>	✓
Porta di interfaccia RS 232 - <i>RS 232 interface port</i>	✓
Alimentazione a batteria - <i>Battery powered</i>	✓



EMU Marketing

H3

anniversario 1972-2012

MARKING SYSTEM

Tecnologia di marcatura a "graffio" con punta in diamante o in tungsteno, particolarmente indicata per la marcatura di pezzi molto duri (fino ad 80 Hrc). Il grosso vantaggio di questa tecnologia è anche l'assoluta assenza di rumore.

Scribe marking with diamond or tungsten carbide tip indicated for hard pieces marking (up to 80Hrc).

The great advantage of using the Scribe marking technology is the significant reduction in noise.

GRAFFIO
SCRATCH





G1



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

60X40 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO
DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA IN DIAMANTE
PNEUMATICA IN CARBURO DI TUNGSTENO
*PNEUMATIC ON DIAMOND; PNEUMATIC ON
TUNGSTEN CARBIDE*

DUREZZA SUPERFICIALE DEI
MATERIALI
*SUPERFICIAL HARDNESS OF
MATERIALS*

FINO A 80 HRC
UP TO 80 HRC

PESO DELLA TESTA DI
MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

5,0 KG



G2



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

100X100 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO
DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA IN DIAMANTE
PNEUMATICA IN CARBURO DI TUNGSTENO
*PNEUMATIC ON DIAMOND; PNEUMATIC ON
TUNGSTEN CARBIDE*

DUREZZA SUPERFICIALE DEI
MATERIALI
*SUPERFICIAL HARDNESS OF
MATERIALS*

FINO A 80 HRC
UP TO 80 HRC

PESO DELLA TESTA DI
MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

7,0 KG



G3



AREA DI MARCATURA
MARKING AREA

180X100 MM

TECNOLOGIA DI AZIONAMENTO
DELLA PUNTA
TIP DRIVE TECHNOLOGY

PNEUMATICA IN DIAMANTE
PNEUMATICA IN CARBURO DI TUNGSTENO
*PNEUMATIC ON DIAMOND; PNEUMATIC ON
TUNGSTEN CARBIDE*

DUREZZA SUPERFICIALE DEI
MATERIALI
*SUPERFICIAL HARDNESS OF
MATERIALS*

FINO A 80 HRC
UP TO 80 HRC

PESO DELLA TESTA DI
MARCATURA
MARKING HEAD WEIGHT

9,0 KG





ELETRONICHE DI CONTROLLO ELECTRONIC CONTROLLERS

BRAIN EVO3

Electronica industriale composta da tastiera con comandi e display LCD, avente le seguenti caratteristiche:

- display grafico retro illuminato a cristalli liquidi su 14 righe
- software di programmazione semplice ed intuitivo
- ingresso I/O in grado di ricevere segnali di start/stop, azzeramento assi e caricamento di 256 programmi con segnali puliti e, inoltre, di dare segnali di ciclo completato, di macchina pronta o in pausa
- ingressi RS232 o RS485 per il collegamento a PC per caricamento dati
- porta USB per il salvataggio programmi e caricamento loghi con chiavetta USB
- autodiagnostica dei guasti con messaggio di allarme a video (rottura solenoidi, azionamenti, elettrovalvole, finecorsa ecc...)
- predisposizione per la ricezione di due assi aggiuntivi(asse Z - asse W rotante)
- memoria espandibile fino a 8Gb
- interfacciamento MOD BUS
- interfacciamento PROFIBUS, CANopen, DeviceNet, PROFINET, MODBUS TCP, ETHERNET/IP (opzionali)



Electronic Controller with Industrial membrane keyboard, complete with all following features:

- LCD back-lighted display with 14 rows, showing preview and check-up diagnosis,
- Software very easy and intuitive
- Digital I/O for automatic signals for automatic START, STOP, PAUSE, DONE, ON/OFF LINE and automatic loading of 256 different programs
- RS232, RS485, TCP/IP ports for communications with PC, PLC and directly with bar code readers
- Ethernet TCP-IP for connection with the company wire and for remote support (optional)
- USB key reader to upload and to save programs and logos
- Auto failure diagnostics with alarm message displayed (broken solenoids, actuators, solenoids, switches etc ...)
- Ability to control to additional Axis movement (Z and W axis)
- Expandable memory up to 8Gb
- MOD BUS interfacing
- Optional interfacing: PROFIBUS, CANOPEN, DEVICENET, PROFINET, MODEBUS TCP, ETHERNET/IP

BRAIN EVO da pannello

Electronica industriale composta da tastiera con comandi e display LCD, idonea ad essere integrata ad automazioni o pannelli di controllo. Avente le seguenti caratteristiche:

- display grafico retro illuminato a cristalli liquidi su 14 righe
- software di programmazione semplice ed intuitivo
- ingresso I/O in grado di ricevere segnali di start/stop, azzeramento assi e caricamento di 256 programmi con segnali puliti e, inoltre, di dare segnali di ciclo completato, di macchina pronta o in pausa
- ingressi RS232 o RS485 per il collegamento a PC per caricamento dati
- porta USB per il salvataggio programmi e caricamento loghi con chiavetta USB
- autodiagnostica dei guasti con messaggio di allarme a video (rottura solenoidi, azionamenti, elettrovalvole, finecorsa ecc...)
- predisposizione per la ricezione di due assi aggiuntivi(asse Z - asse W rotante)
- memoria espandibile fino a 8Gb
- interfacciamento MOD BUS
- interfacciamento PROFIBUS, CANopen, DeviceNet, PROFINET, MODBUS TCP, ETHERNET/IP (opzionali)



Electronic Controller with Industrial membrane keyboard, suitable to be integrated to automations or control panels. Complete with all following features:

- LCD back-lighted display with 14 rows, showing preview and check-up diagnosis,
- Software very easy and intuitive
- Digital I/O for automatic signals for automatic START, STOP, PAUSE, DONE, ON/OFF LINE and automatic loading of 256 different programs
- RS232, RS485, TCP/IP ports for communications with PC, PLC and directly with bar code readers
- Ethernet TCP-IP for connection with the company wire and for remote support (optional)
- USB key reader to upload and to save programs and logos
- Auto failure diagnostics with alarm message displayed (broken solenoids, actuators, solenoids, switches etc ...)
- Ability to control to additional Axis movement (Z and W axis)
- Expandable memory up to 8Gb
- MOD BUS interfacing
- Optional interfacing: PROFIBUS, CANOPEN, DEVICENET, PROFINET, MODEBUS



BRAIN TOUCH

Elettronica industriale composta da tastiera display Touch Screen di dimensioni estremamente compatte FunLess, avente le seguenti caratteristiche:

- display grafico retro illuminato a cristalli liquidi su 14 righe
- software di programmazione semplice ed intuitivo
- ingresso I/O in grado di ricevere segnali di start/stop, azzeramento assi e caricamento di 256 programmi con segnali puliti e, inoltre, di dare segnali di ciclo completato, di macchina pronta o in pausa
- ingressi RS232 o RS485 per il collegamento a PC per caricamento dati
- porta USB per il salvataggio programmi e caricamento loghi con chiavetta USB
- autodiagnostica dei guasti con messaggio di allarme a video (rottura solenoidi, azionamenti, elettrovalvole, finecorsa ecc...)
- predisposizione per la ricezione di due assi aggiuntivi (asse Z - asse W rotante)
- memoria espandibile fino a 8Gb
- interfacciamento MOD BUS
- interfacciamento PROFIBUS, CANopen, DeviceNet, PROFINET, MODBUS TCP, ETHERNET/IP (opzionali)



Electronic Controller with Touch Screen display, extreme compact dimensions Funless, complete with all following features:

- LCD back-lighted display with 14 rows, showing preview and check-up diagnosis,
- Software very easy and intuitive
- Digital I/O for automatic signals for automatic START, STOP, PAUSE, DONE, ON/OFF LINE and automatic loading of 256 different programs
- RS232, RS485, TCP/IP ports for communications with PC, PLC and directly with bar code readers
- Ethernet TCP-IP for connection with the company wire and for remote support (optional)
- USB key reader to upload and to save programs and logos
- Auto failure diagnostics with alarm message displayed (broken solenoids, actuators, solenoids, switches etc ...)
- Ability to control to additional Axis movement (Z and W axis)
- Expandable memory up to 8Gb
- MOD BUS interfacing
- Optional interfacing: PROFIBUS, CANOPEN, DEVICENET, PROFINET, MODEBUS TCP, ETHERNET/IP

MILLENNIUM EVO3

Elettronica industriale programmabile tramite PC, con display retroilluminato a due righe per la diagnostica, può lavorare in combinazione con un PC oppure eseguire un programma in automatico non collegata ad esso, è in grado di interfacciarsi tramite RS232 e con segnali propri Input/Output. È un' ottima soluzione per semplici linee automatiche di marcatura.



Directly programmable electronic controller, with back lighted double row display for diagnosis. It can be programmed connected to a PC or it is able to execute a program as stand alone system. Communicating through RS232 and Input/Output signals, it represents the perfect solution for simple and automated production lines.



	BRAIN EVO3, DA PANNELLO TOUCH	MILLENNIUM
Testi in linea ad arco e specchiati - Texts in line, arched and mirrored	✓	✓
Numeri di serie, lotti di produzione - Serial numbers, production batches	✓	✓
Data ora calendario - Date, clock and calendar	✓	✓
Turni di lavoro, codici personalizzati - Working shifts and custom made codes	✓	✓
Istruzioni a video - Instructions on display	✓	✓
Anteprima e diagnostica - Preview and diagnosis	✓	✓
Loghi e disegni - Logos and drawings	✓	✓
Codici 2D data matrix, codici OCR - 2D data matrix and OCR codes	✓	✓
Font a matrice di punti 5x7, 11x16 - Dots font 5x7 and 11x16	✓	✓
Font a linea continua - Continuous line font	✓	✓
Font personalizzati da true type - Custom made true type fonts	✓	✓
Porta di interfaccia RS 232 - RS 232 interface port	✓	✓
Porta di interfaccia RS 485 - RS 485 interface port	✓	✓
Porta input/output - Input/output port	✓	✓
Caricamento remoto dei programmi - Remote programs loading system	✓	✓
Ripetizione automatica del ciclo con file .TXT - Automatic repetition of programs in loop with .TXT files	✓	✓
Porta USB - USB port	✓	✓



ACCESSORIES

PUNTE DI MARCATURA MARKING STYLUS



TP3
 Marcature leggere
 con altissima definizione
*Light marking with high
 graphic resolution*



TP3N
 Marcature su materiali
 temperati e su dislivelli
 fino a 14 mm
*Marking tempered
 materials and irregular
 inclined surfaces
 up to 14 mm*



TV3
 Marcature leggere su superfici piane
 e adatta anche per
 materiali plastici
*Light marking on flat surfaces and
 also suitable for plastic materials*



TP6
 Marcature molto profonde fino a 1
 mm, adatta per verniciatura
 a polvere e zincatura
 a caldo
*Very deep marking up to 1 mm,
 suitable for powder painting and hot-
 zinc coating*



TP6L
 Testina TP6 più lunga adatta a
 marcature molto profonde fino a 1
 mm e per verniciatura a polvere e
 zincatura a caldo
*Stylus holder TP6 much longer
 suitable for powder painting and hot-
 zinc coating.*



TP6G
 Marcature a graffio con punta in
 carburo di tungsteno o in diamante.
*Scratch marking with tungsten
 carbide or diamond stylus.*



TE
 Testina TE elettromagnetica
 di marcatura
*Electromagnetic microdots
 stylus*



Blocca targhette pneumatico,
 su misura
Vacuum-pneumatic nameplates



Caricatore automatico
 per targhette
Automatic nameplates loader





Asse rotante motorizzato W
Automatic rotary axis W



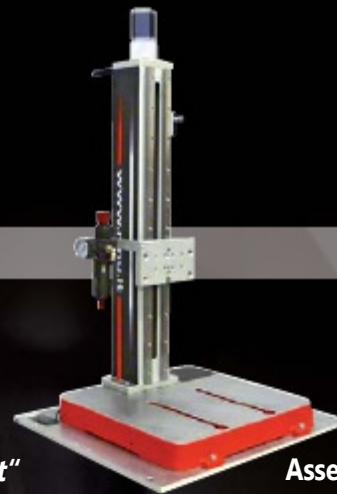
Carrello 4 ruote predisposto con prese aria e corrente
4 wheel trolley with air and electrical connections



Colonna a doppie guide lineari
Adjustable column with double linear motion guides



Colonna singola "light"
Single adjustable column "light" model



Asse verticale motorizzato Z
Automated vertical axis Z



Portatile per modelli P

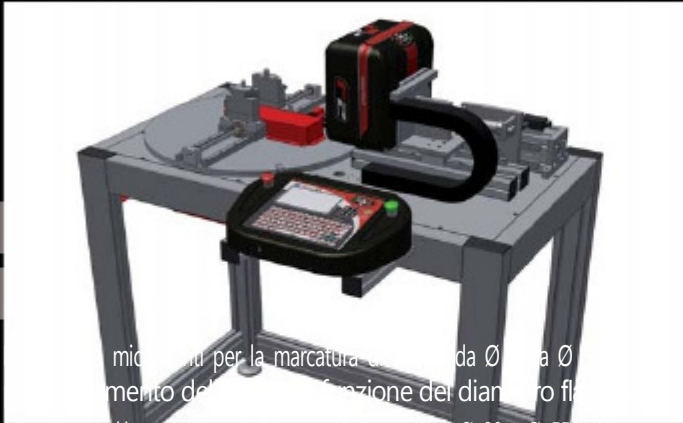


Portatile per modelli F



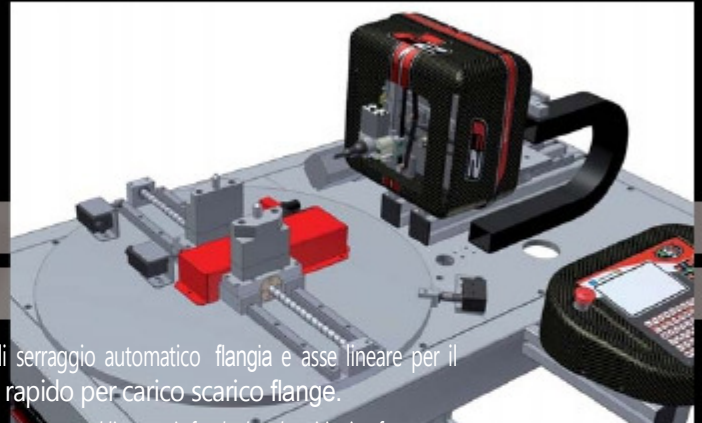
Cuffia di protezione

MICROPUNTI - MICRODOTS



micropunti per la marcatura su flange da Ø 80 a Ø 550 con sistema di serraggio automatico flangia e asse lineare per il movimento del diametro di marcia del diametro flangia.

Microdots marking machine suitable to mark flanges from Ø 80 to Ø 550 with automatic torque system and linear axis for the head positioning for the flange diameter and quick junction for the flange load-unload.

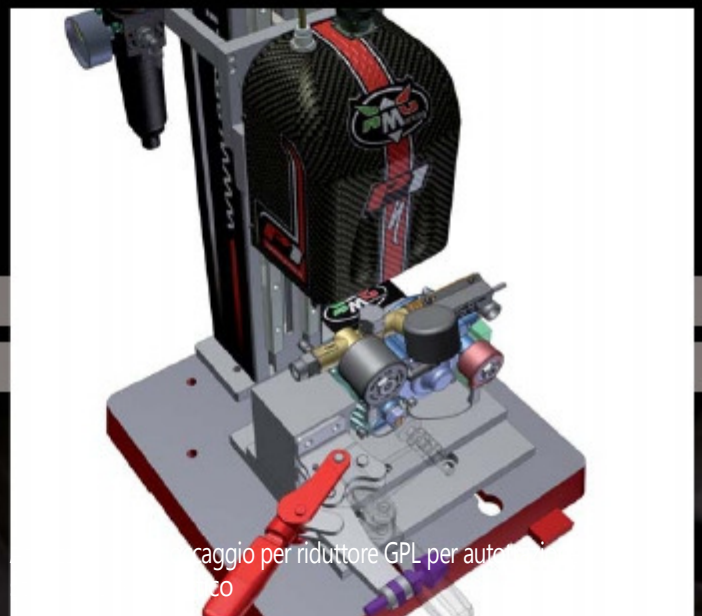


sistema di serraggio automatico flangia e asse lineare per il movimento del diametro di marcia del diametro flangia. Anello rapido per carico scarico flange.



macchina con carrello e due supporti targhette con maniglie per il sollevamento e il riposizionamento della macchina e scarico.

Machine with trolley and two nameplates loader. Windy master controller for the picking. Positioning in the working area.



macchina con carrello e due supporti targhette con maniglie per il sollevamento e il riposizionamento della macchina e scarico. GPL reducer Lock equipment for traction with automatic start cycle.

GPL reducer Lock equipment for traction with automatic start cycle.



macchina con carrello e due supporti targhette con maniglie per il sollevamento e il riposizionamento della macchina e scarico. Struttura di telaio moto con blocco di frenata.



macchina con carrello e due supporti targhette con maniglie per il sollevamento e il riposizionamento della macchina e scarico. Marcatura flange registrabile da Ø 80 a Ø 550.