



**Importator RMU Italia
pentru Romania**

Sisteme de marcat Italia
www.rmu.it





Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

MASINA PORTABILA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „P.1”



Suprafata de lucru: 65x35mm

Compacta si usor de manevrat, masina portabila de marcat prin micropercutie P.1 este perfect compatibila pentru integrarea sa in linii de productie si poate fi folosita si ca dispozitiv portabil de lucru.

Masina portabila de marcat prin micropercutie P.1 poate fi utilizata	integrata in linii de productie automate, ca statie portabila de lucru, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, electromagnetica
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm
Viteza de lucru :	pana la 6 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	2.1 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENIUM EVO.
Accesorii disponibile	rotire automata a axului "W"

Module de control utilizabile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercurtie P.1”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesorii speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrite de date 2D si coduri OCR, matrite punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie P.1”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcati de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materiale care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

SUPORT CU COLOANA „LIGHT”



Mecanica de lucru	coloana cilindrica, diametrul 50 mm,
Placa de baza	dur-aluminu
Tipuri de ajustari	manivela, sistem de fixare pe inaltimea de lucru
Inaltime de lucru	max. 650 mm
Alte dispozitive	suport pentru filtru si debimetru aer
Greutate	12 kg

SUPORT CU COLOANA CU 2 GHIDAJE



Mecanica de lucru	2 ghidaje liniare de miscare cu bile si limitatori
Placa de baza	robusta si dura, aceasta este confectionata din dur-aluminu
Tipuri de ajustari	manivela, afisaj electronic pentru inaltime sistem de fixare pe inaltimea de lucru
Inaltime de lucru	max. 650 mm
Alte dispozitive	suport pentru filtru si debimetru aer
Greutate	20 kg

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

MASINA PORTABILA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „P.2”



Suprafata de lucru: 100x35mm

Compacta si usor de manevrat, masina portabila de marcat prin micropercutie P.2 este perfect compatibila pentru integrarea sa in linii de productie si poate fi folosita si ca dispozitiv portabil de lucru. Aceasta masina poate realiza marcaje de adancime pentru a permite operatiuni ulterioare de zincuire si cromare a materialului.

Masina portabila de marcat prin micropercutie P.2 poate fi utilizata	integrare in linii de productie automate, ca statie portabila de lucru, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, electromagnetica
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm, adancimi de marcare de pana la 1 mm pana la 6 caractere/secunda
Viteza de lucru :	
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	2.4 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENNIUM EVO.
Accesorii disponibile	rotire automata a axului "W", mijloacele automata a axului pe verticala „Z”, dispozitiv de alimentare automata a materialului, dispozitiv de protectie impotriva particulelor de praf

Module de control utilizabile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie P.2”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesori speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Funcții programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie P.2”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

DISPOZITIVUL AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

DISPOZITIV AUTOMAT DE INCARCARE

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Dimensiunile materialului prelucrat	latime maxima 100 mm latime minima 20 mm inaltime maxima 100 mm inaltime min 30 mm grosime maxima 0,8 mm
Sistemul de actionare	Electro-pneumatic, actionat direct de un modul de control electronic (BRAIN)

DISPOZITIV DE PROTECTIE



Protectie impotriva	apei, uleiului, particulelor de praf previne incarcarea statica
----------------------------	--

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcarci de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materiale care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

SUPORT CU COLOANA „LIGHT”



Mecanica de lucru	coloana cilindrica, diametrul 50 mm,
Placa de baza	dur-aluminu
Tipuri de ajustari	manivela, sistem de fixare pe inaltimea de lucru
Inaltime de lucru	max. 650 mm
Alte dispozitive	suport pentru filtru si debimetru aer
Greutate	12 kg

SUPORT CU COLOANA CU 2 GHIDAJE



Mecanica de lucru	2 ghidaje liniare de miscare cu bile si limitatori
Placa de baza	robusta si dura, aceasta este confectionata din dur-aluminu
Tipuri de ajustari	manivela, afisaj electronic pentru inaltime sistem de fixare pe inaltimea de lucru
Inaltime de lucru	max. 650 mm
Alte dispozitive	suport pentru filtru si debimetru aer
Greutate	20 kg

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



MASINA FIXA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „F.1”

Suprafata de lucru: 65x65mm

Viteza de marcare de pana la 8 caractere/sec si designul sau compact fac ca masina de marcat fixa prin micropercutie F.1 sa fie perfect compatibila pentru integrarea sa in linii de productie. Aceasta masina poate realiza marcaje de adancime pentru a permite operatiuni ulterioare de zincuire si cromare a materialului.

Masina fixa de marcat prin micropercutie F.1 poate fi utilizata	integrata in linii de productie automate, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, electromagnetica
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm, adancimi de marcare de pana la 1 mm
Viteza de lucru :	pana la 8 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	3 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENIUM EVO.
Accesorii disponibile	rotire automata a axului "W", miscare automata a axului pe verticala „Z”, dispozitiv de alimentare automata a materialului, dispozitiv de protectie impotriva particulelor de praf dispozitiv de fixare pneumatic cu vacum accesorii speciale la cerere

Module de control utilizabile pentru „Masina fixa de marcat prin micropercutie F.1”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesori speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Funcții programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina fixa de marcat prin micropercutie F.1”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

DISPOZITIVUL AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm

DISPOZITIV AUTOMAT DE INCARCARE

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



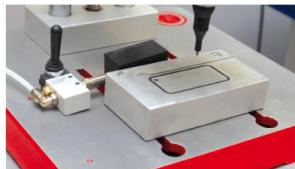
Dimensiunile materialului prelucrat	latime maxima 100 mm latime minima 20 mm inaltime maxima 100 mm inaltime min 30 mm grosime maxima 0,8 mm
Sistemul de actionare	Electro-pneumatic, actionat direct de un modul de control electronic (BRAIN)

DISPOZITIV DE PROTECTIE



Protectie impotriva	apei, uleiului, particulelor de praf previne incarcarea statica
----------------------------	--

DISPOZITIV DE FIXARE PNEUMATIC CU VACUM



Dimensiunile materialului prelucrat	dimensiunile sunt disponibile la cerere in functie de aplicatia dvs.
Tipul de material fixabil	poate fixa atat materiale cu proprietati magnetice cat si non-magnetice (aluminiu, bronce, alama, plastic)

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcarci de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materialele care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



Suprafata de lucru: 100x100mm

Masina portabila de marcat prin micropercutie F.2 are o suprafata mare de lucru, este robusta, poate fi usor integrata in statii de lucru dar poate fi utilizata si ca dispozitiv portabil de lucru. Aceasta masina poate realiza marcaje de adancime de pana la 1 mm pentru a permite operatiuni ulterioare de zincuire si cromare a materialului.

Masina portabila de marcat prin micropercutie F.2 poate fi utilizata	integrata in liniile de productie automate, ca statie portabila de lucru, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, razuire pneumatica electromagnetica
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm, adancimi de marcarea de pana la 1 mm pana la 6 caractere/secunda
Viteza de lucru :	pana la 6 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	4.5 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENNIUM EVO.
Accesorii disponibile	rotire automata a axului "W", miscare automata a axului pe verticala „Z”, dispozitiv de alimentare automata a materialului, dispozitiv de protectie impotriva particulelor de praf dispozitiv de fixare pneumatic cu vacum accesorii speciale la cerere



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie F.2”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesori speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Funcții programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie F.2”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

DISPOZITIVUL AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm

DISPOZITIV AUTOMAT DE INCARCARE

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Dimensiunile materialului prelucrat	latime maxima 100 mm latime minima 20 mm inaltime maxima 100 mm inaltime min 30 mm grosime maxima 0,8 mm
Sistemul de actionare	Electro-pneumatic, actionat direct de un modul de control electronic (BRAIN)

DISPOZITIV DE PROTECTIE



Protectie impotriva	apei, uleiului, particulelor de praf previne incarcarea statica
----------------------------	--

DISPOZITIV DE FIXARE PNEUMATIC CU VACUM



Dimensiunile materialului prelucrat	dimensiunile sunt disponibile la cerere in functie de aplicatia dvs.
Tipul de material fixabil	poate fixa atat materiale cu proprietati magnetice cat si non-magnetice (aluminiu, bronce, alama, plastic)

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcati de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materiale care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



Suprafata de lucru: 180x100mm

MASINA PORTABILA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „F.3”

Masina portabila de marcat prin micropercutie F.3 are o suprafata mare de lucru, este robusta, poate fi usor integrata in statii de lucru dar, poate fi utilizata si ca dispozitiv portabil de lucru. Aceasta masina poate realiza marcaje de adancime de pana la 1 mm pentru a permite operatiuni ulterioare de zincuire si cromare a materialului.

Masina portabila de marcat prin micropercutie F.3 poate fi utilizata	integrata in linii de productie automate, ca statie portabila de lucru, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, electromagnetica
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm, adancimi de marcarea de pana la 1 mm
Viteza de lucru :	pana la 6 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	5.5 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENNIUM EVO.
Accesorii disponibile	rotire automata a axului "W", miscare automata a axului pe verticala „Z”, dispozitiv de alimentare automata a materialului, dispozitiv de protectie impotriva particulelor de praf dispozitiv de fixare pneumatic cu vacum accesorii speciale la cerere

Module de control utilizabile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie F.3”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesori speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Funcții programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie F.3”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

DISPOZITIVUL AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

DISPOZITIV AUTOMAT DE INCARCARE

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Dimensiunile materialului prelucrat	latime maxima 100 mm latime minima 20 mm inaltime maxima 100 mm inaltime min 30 mm grosime maxima 0,8 mm
Sistemul de actionare	Electro-pneumatic, actionat direct de un modul de control electronic (BRAIN)

DISPOZITIV DE PROTECTIE



Protectie impotriva	apei, uleiului, particulelor de praf previne incarcarea statica
----------------------------	--

DISPOZITIV DE FIXARE PNEUMATIC CU VACUUM



Dimensiunile materialului prelucrat	dimensiunile sunt disponibile la cerere in functie de aplicatia dvs.
Tipul de material fixabil	poate fixa atat materiale cu proprietati magnetice cat si non-magnetice (aluminiu, bronce, alama, plastic)

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcati de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materialele care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



MASINA PORTABILA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „P.TOUCH”

Suprafata de lucru: 65x35 mm

Masina portabila de marcat prin micropercutie P.TOUCH este alimentata prin baterie, fiind complet autonoma. Portabila, usor de manevrat, usor de utilizat prin intermediul ecranului touch-screen integrat sau cu o tastatura standard externa, aceasta masina reprezinta solutia perfecta pentru productii mici ale unor piese de dimensiuni mari.

Masina portabila de marcat prin micropercutie P.TOUCH poate fi utilizata	ca sistem portabil de lucru, usor de manevrat
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, electromagnetic
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm,
Viteza de lucru :	pana la 6 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	4,8 Kg
Modul de control utilizabil	TOUCH



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Masina portabila de marcat prin micropunte P.TOUCH”

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL CU DISPLAY „TOUCH”

Modulul programabil de control cu display "TOUCH", dotat standard cu functia touch-screen, poate fi utilizat si cu conectarea unei tastaturi PC standrad (port PS2), fiind ideal pentru serii de productii mici.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri
Porturi de comunicare	RS232
Accesorii	alimentare la baterie
Greutate	0,6 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina portabila de marcat prin micropercutie P.TOUCH”

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcarci de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materialele care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



MASINA FIXA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „F.TOUCH”

Suprafata de lucru: 100x100mm

Masina fixa de marcat prin micropercutie F.TOUCH este realizata pentru a functiona integrata intr-o statie de lucru stationara. Este usor de utilizat prin intermediul ecranului touch-screen integrat sau cu o tastatura standard externa. Aceasta masina reprezinta solutia perfecta pentru productii mici ale unor piese de dimensiuni mari.

Masina fixa de marcat prin micropercutie F.TOUCH poate fi utilizata	cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatica, electromagnetic
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm,
Viteza de lucru :	pana la 6 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	18 Kg
Module de control utilizabile	TOUCH
Accesorii disponibile	sistem de alimentare pneumatic cu vacum



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Masina fixa de marcat prin micropercutie F.TOUCH”

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL CU DISPLAY „TOUCH”

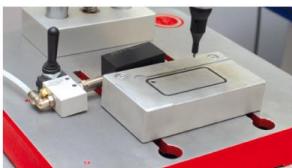
Modulul programabil de control cu display "TOUCH", dotat standard cu functia touch-screen, poate fi utilizat si cu conectarea unei tastaturi PC standrad (port PS2), fiind ideal pentru serii de productii mici.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri
Porturi de comunicare	RS232
Accesorii	alimentare la baterie
Greutate	0,6 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina fixa de marcat prin micropercutie F.TOUCH”

DISPOZITIV DE FIXARE PNEUMATIC CU VACUM



Dimensiunile materialului prelucrat	dimensiunile sunt disponibile la cerere in functie de aplicatia dvs.
Tipul de material fixabil	poate fixa atat materiale cu proprietati magnetice cat si non-magnetice (aluminiu, bronce, alama, plastic)

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcati de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materialele care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

MASINA FIXA DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „F.MAX”



Suprafata de lucru: 500x300mm

Masina fixa de marcat prin micropercutie F.MAX are o suprafata mare de lucru, este robusta, poate fi usor integrata in statii de lucru. Aceasta masina poate realiza marcarea simultana a mai multor piese de lucru, optimizand astfel operatiunile execute prin reducerea timpilor pentru incarcarea si fixarea materialului.

Masina fixa de marcat prin micropercutie F.MAX poate fi utilizata	integrata in linii de productie automate, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	micromarcare pneumatica, vibratie pneumatice
Avantajele utilizarii tehnologiei de micromarcare	se pot marca suprafete rotunde sau forme iregulare cu diferente de grosimi de pana la 14 mm,
Viteza de lucru :	pana la 6 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB
Greutate dispozitiv	12.5 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENIUM EVO.
Accesorii disponibile	dispozitiv de fixare pneumatic cu vacum accesorii speciale la cerere



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Masina fixa de marcat prin micropercutie F.MAX”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesoriile speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina fixa de marcat prin micropercutie F.MAX”

DISPOZITIV DE FIXARE PNEUMATIC CU VACUM



Dimensiunile materialului prelucrat	dimensiunile sunt disponibile la cerere in functie de aplicatia dvs.
Tipul de material fixabil	poate fixa atat materiale cu proprietati magnetice cat si non-magnetice (aluminiu, bronz, alama, plastic)

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcari de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materialele care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



Suprafata de lucru: 100x100 mm

MASINA DE MARCAT CU CAP DIAMANTAT „ARTIGLIO”

Masina de marcat cu cap diamantat „ARTIGLIO” este robusta, avand o arie de lucru mare. Capul de marcat diamantat este capabil sa inscrizioneze suprafete cu duritate mare de pana la 80 HRC.

Masina de marcat cu cap diamantat ARTIGLIO poate fi utilizata	integrata in linii de productie automate, ca statie portabila de lucru, cu suport cu talpa si coloana cu 2 ghidaje marcare pneumatica
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de marcare	
Viteza de lucru :	pana la 8 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 80 HRC
Nivelul de zgomot emis	pana la 50 dB
Greutate dispozitiv	8 Kg
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENNIUM EVO.
Accesorii disponibile	miscare automata a axului pe verticala „Z”, dispozitiv de alimentare automata a materialului, dispozitiv de protectie impotriva particulelor de praf



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Masina de marcat cu cap diamantat ARTIGLIO”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesori speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Masina de marcat cu cap diamantat ARTIGLIO”

DISPOZITIV AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm

DISPOZITIV AUTOMAT DE INCARCARE

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Dimensiunile materialului prelucrat	latime maxima 100 mm latime minima 20 mm inaltime maxima 100 mm inaltime min 30 mm grosime maxima 0,8 mm
Sistemul de actionare	Electro-pneumatic, actionat direct de un modul de control electronic (BRAIN)

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



DISPOZITIV DE MARCAT PRIN MICROPERCUTIE „FIONDA”

Viteza de lucru de pana la 15 caractere/secunda si designul sau compact fac din dispozitivul de marcat prin micropercutie „FIONDA” un modul perfect adaptat pentru integrarea sa in liniile de productie automate.

Suprafata de lucru: 60x20mm

Dispozitivul de marcat prin micropercutie „FIONDA” poate fi	in liniile de productie automate
Tehnologia utilizata pentru actionarea capului de imprimare	microimprimare pneumatica, vibratii pneumatice.
Viteza de marcat	pana la 15 caractere/secunda
Duritatea maxima admisa a materialului	pana la 64 HRC.
Nivelul de zgomot emis	pana la 68 dB.
Greutate dispozitiv	1,9 Kg.
Module de control utilizabile	BRAIN EVO, MILLENNIUM EVO.
Accesorii disponibile	rotire automata a axului (W), miscare automata a axului pe verticala (Z), accesori speciale la comanda.



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Dispozitiv de marcat prin micropercutie FIONDA”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesori speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Funcții programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Dispozitiv de marcat prin micropercutie FIONDA”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

DISPOZITIVUL AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania

VARFURI DE MARCAT



TP 3	marcare fina cu rezolutie grafica mare
TP3N	marcare pe materiale cu diferente de nivel de pana la 14 mm
TV3	marcare fina pe suprafete plane, utilizabil si pentru materiale plastice
TP6	pentru marcari de adancime de pana la 1 mm, foarte util pentru materialele care urmeaza a fi vopsite, zincuite sau cromate
TE:	marcare electromagnetica

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY

Importator RMU Italia pentru Romania



ROBOT CU 2,3,4 AXE ARTICULATE MULTIFUNCTIONAL „R.1 SCARA ROBOT”

Suprafata de lucru: 340x170 mm

Robot cu 2,3,4 axe articulate multifunctional „R.1 SCARA ROBOT”

Robotul cu 2,3,4 axe articulate multifunctionale „R.1 SCARA ROBOT” poate fi utilizat

Avantajele sistemului R.1 SCARA ROBOT

Nivelul de zgomot emis

Greutate bratului robotic

Module de control utilizabile

Accesorii disponibile

integrat in liniile de productie automate,
in statii de lucru complete cu suport talpa si linie dubla de ghidaj a
misiunii pe verticala

rapid si precis

pana la 68 dB

5.5 kg

BRAIN EVO.

MILLENNIUM EVO

rotire automata a axului (W)
misiune automata a axului pe verticala (Z),
accesorii speciale la comanda



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

Module de control utilizabile pentru „Robot cu 2,3,4 axe articulate multifunctional „R.1 SCARA ROBOT”

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL „BRAIN EVO”

Panoul profesional electronic de control, direct programabil, tipul MASTER, este dotat standard cu tastatura si display grafic. Panoul de control tip “BRAIN EVO” conceput pentru a evita defectiunile datorate incursiunilor de particule de metal reziduale, fiind perfect pentru liniile de productie automate complexe.

Extrem de flexibil in utilizare, panoul de control tip “BRAIN EVO” poate gestiona usor toate accesoriile disponibile la linia dvs. de productie: rotirea automata a axelor de lucru, miscarea automata a axului masinii pe verticala, sistemele de alimentare automate ale materialului, precum si alte dispozitive si accesoriile speciale.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrie de date 2D si coduri OCR, matrie punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	RS232, RS485 port-uri paralele de intrare/iesire date primite direct de la cititoarele de coduri de bară port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	posibilitatea de incarcare a programului de la distanta Repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt programabil cu sisteme wireless de comunicare
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	2,4 kg



Sisteme de marcat Italia

MODUL PROGRAMABIL DE CONTROL „MILLENNIUM EVO”

Panoul profesional Modulul programabil de control foloseste un soft special conceput (ZEUS MILLENNIUM) pentru aplicatii complexe de marcat.

Usor de utilizat si de programat, acest modul programabil de control este solutia perfecta pentru procesele de marcat integrate intr-o linie automata de productie.



Functii programabile pentru marcare	text in linie, arcuit sau in oglinda, serii de numere si productii intermediare, data, ora, calendar, numere speciale
Marcarea de forme grafice in linie si arcuit	logo-uri si machete grafice vectoriale in format dxf.
Asistenta in programare	afisarea instructiunilor de baza pe ecran, functiile de previzualizare si diagonza
Marcarea de fonturi si coduri speciale	matrite de date 2D si coduri OCR, matrite punct pentru font-uri 5x7 si 11x16 linii continue de font-uri font-uri true type speciale
Porturi de comunicare	port-uri paralele de intrare/iesire port USB port IP/TCP
Integrarea in liniile de productie automate	repetarea automata a programului de executat cu fisiere .txt
Accesorii	functia de pornire/oprire de la distanta, alimentare la baterie
Greutate	1 kg

Accesorii disponibile pentru „Robot cu 2,3,4 axe articulate multifunctional „R.1 SCARA ROBOT”

DISPOZITIV ROTATIV AUTOMAT AXA „W”

Poate functiona in combinatie cu dispozitivul automatizat de culisare pe verticala (axa "Z"), fiind utilizat pentru marcarea pieselor de diferite diametre si la diverse nivele de lucru.



Diametrul de fixare al bacurilor	100 mm standard, diametre diferite la comanda
Sistemele de prindere utilizate	Manual si pneumatic, Sistemul de prindere pneumatic poate fi controlat cu ajutorul modului de comanda „BRAIN”
Sarcina maxima de incarcare	pana la 4 kg pentru de deschiderea bacurilor, la comanda pentru sarcini mai mari de incarcare
Inaltimea bacurilor	118 mm

DISPOZITIVUL AUTOMATIZAT DE CULISARE PE VERTICALA, AXA Z



Poate fi utilizat in combinatie cu dispozitivul rotativ automat axa W, pentru operatiuni de marcat a unor piese cu diametre diverse si la diferite nivele de lucru. Inaltimea standard a coloanei este de 650 mm

Mai multe detalii privind produsele RMU le puteti gasi pe site-ul producatorului la <http://www.rmu.it>



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

SPECIFICATII TEHNICE – UNITATI DE CONTROL ELECTRONICE

	BRAIN	MILLENIUM	TOUCH
Texte in linie, arcuite si in oglinda	✓	✓	✓
Serii de numere, cod productie	✓	✓	✓
Data, ora, calendar	✓	✓	✓
Coduri speciale	✓	✓	✓
Instructiuni afisate pe ecran	✓	✓	✓
Diagnoza si previzualizare	✓	✓	✓
Logo-uri si desene	✓	✓	✓
Matrite de date 2D si coduri OCR	✓	✓	✓
Font-uri punct 5x7 si 11x16	✓	✓	✓
Font-uri linii continue	✓	✓	✓
Font-uri speciale true type	✓	✓	
Port interfata RS 232	✓	✓	✓
Port interfata RS 485	✓		
Port intrare/iesire	✓	✓	
Sistem de comunicare de la distanta	✓		
Program de repetare a comenzi continua cu fisere .txt	✓	✓	
Unitate floppy disk si port USB integrate	✓		
Comanda de pornire/oprire la distanta	✓	✓	
Sistem wireless de programare	✓	✓	
Alimentare la baterie	✓	✓	✓
Greutate	2.4 kg	1 kg	0.6 kg



Sisteme de marcat Italia



PROMA MACHINERY
Importator RMU Italia pentru Romania

	CARACTERISTICI TEHNICE									
	P.1	P.2	F.1	F.2	F.3	P.TOUCH	F.TOUCH	F.MAX	R.1	ARTIGLIO
Dimensiuni de lucru	65x35 mm	100x35 mm	65x65 mm	100x100 mm	180x100 mm	100x35 mm	100x100 mm	500x300 mm	340x170 mm	100x100 mm
Integrare in linii automate de productie	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Sistem portabil de lucru	✓	✓		✓	✓	✓				
Post de lucru stationar	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Micromarcare pneumatica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vibratii pneumatice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Marcare penumatica										✓
Electromagnetic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Marcarea suprafetelor irregulare inclinate pana la 14 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Adancime de marcat de pana la 1 mm		✓	✓	✓	✓					
Viteze de pana la 6 caractere/sec	✓	✓	pana la 8 caractere/sec	✓	✓	✓	✓	✓	pana la 8 caractere/sec	pana la 8 caractere/sec
Materiale cu rezistenta la marcat de pana la 64 HRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pana la 80 HRC
Nivelul de zgomot de pana la 68 dB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	pana la 80 HRC
Greutate	2.1 kg	2.4 kg	3 kg	4.5 kg	5.5 kg	5 kg	18 kg	12.5 kg	5.5 kg	8 kg
Control electronic prin modulul BRAIN	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Control electronic prin modul MILLENIUM	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Control electronic prin modul TOUCH						✓	✓			
ACCESORII										
Dispozitiv rotativ automat axa w	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Dispozitivul automatizat de culisare pe verticala, axa z	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dispozitiv automat de incarcare	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Dispozitiv de protectie	✓	✓	✓	✓	✓					✓
Dispozitiv de fixare penumatic cu vacum	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓