

Auto

Aeronautica

Electromecanica

Electronica

Hidraulica

Mecanica

Mecanica fina

Medicala

Militara

Siderurgica

ECHIPAMENTE DE MARCARE FIXE - CU BANC DE LUCRU



Coduri 2D

Mesaje fixe

Mesaje variabile

Serializari

Sigle

Logo-uri

Data fabricatie

SISTEME DE MARCARE PRIN PUNCTE

Str. Ion Voda Viteazul, Nr. 28, Sector 4, Bucuresti
Tel: 021.460.98.40/ 41/ 43 /44; Fax: 021.460.17.87
mach@mach.ro;

USB Markmate - echipament de marcare prin micropercutie, cu un pin

Echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcare piese de dimensiuni relativ mici.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica (nu necesita aer comprimat)
- aria de marcare : 100 mm x 75 mm
- dimensiuni caractere : intre 0,18 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,18 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, Windows True Type fonts, DXF, HPGL
- viteza variabila, functie de aplicatie
- sisteme operare PC : Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- greutate : 13 kg

LCD Markmate - echipament de marcare prin micropercutie, cu un pin

Echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcare piese de dimensiuni relativ mici. Nu necesita conectare la PC.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica (nu necesita aer comprimat)
- aria de marcare: 100 mm x 75 mm
- dimensiuni caractere: intre 0,18 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,18 mm
- posibilitate de stocare i memorie a max. 600 mesaje
- formate de marcare: 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP Logo
- viteza variabila, functie de aplicatie
- greutate: cap marcare cu suport -13 kg, controller – 7 kg



Marcare silentioasa

Usor de folosit

Efficient

Rapid



BenchDot 60-60E - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcare piese de dimensiuni relativ mici.

Controllerul este separat de capul de marcare, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare: 60 mm x 60 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- dimensiuni caractere: intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare: 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare in memorie a max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC, folosind programul MarkMaster
- greutate: cap marcare cu suport -34 kg, controller – 10 kg

BenchDot 100-100E - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcare piese de dimensiuni relativ mici.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare: 100 mm x 100 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- dimensiuni caractere: intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare: 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare in memorie a max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC, folosind programul MarkMaster
- greutate : cap marcare cu suport -34 kg, controller – 10 kg



BenchDot 150-150E - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare: 150 mm x 150 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere: intre 0,15mm si 99,9mm, cu crestere de 0,15mm
- formate de marcare: 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max.1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate: cap marcare cu suport 34kg, controller 10kg



BenchDot 300-150E - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare: 300 mm x 150 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere: intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare in memorie a max.1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate: cap marcare cu suport 34 kg, controller 10 kg

BenchDot 60-60EZA - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare : 60 mm x 60 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcare
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare in memorie a max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate: cap marcare cu suport 34 kg, controller 10 kg

BenchDot 100-100EZA - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare : 100 mm x 100 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcare
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcare cu suport -34 kg, controller – 10 kg

BenchDot 150-150EZA - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcare : 150 mm x 150 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcare
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcare cu suport -34 kg, controller – 10 kg

BenchDot 300-150EZA - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcarea : 300 mm x 150 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcarea
- capabil de a inscriptiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -34 kg, controller – 10 kg



BenchDot 100-100EZAV

- echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcarea : 100 mm x 100 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcarea
- verificare inscriptionare cu cititor integrat Data Matrix
- capabil de a inscriptiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg

BenchDot 150-150EZAV - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcarea : 150 mm x 150 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcarea
- verificare inscriptionare cu cititor integrat Data Matrix
- capabil de a inscriptiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg

BenchDot 150-150DP - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare pneumatica
- aria de marcarea : 150 mm x 150 mm
- capabil de a inscriptiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- adancime de marcarea foarte mare : 1 mm in otel, 1,5 mm in aluminiu
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg

BenchDot 300-150DP - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea pieselor de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibrații.

Specificatii Tehnice:

- actionare pneumatica
- aria de marcarea : 300 mm x 150 mm
- capabil de a inscriptiona materiale de duritate pana la 62 HRC
- adancime de marcarea foarte mare : 1 mm in otel, 1,5 mm in aluminiu
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg

BenchDot 300-150EZAV - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea piese de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica, nu necesita aer comprimat
- aria de marcarea: 300 mm x 150 mm
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcarea
- verificare inscriptiune cu cititor integrat Data Matrix
- capabil de a inscriptiune materiale de duritate pana la 62 HRC
- dimensiuni caractere: intre 0,15mm si 99,9mm, cu crestere de 0,15mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC.
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg



BenchDot 60-60DP - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea piese de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare pneumatica
- aria de marcarea : 60 mm x 60 mm
- capabil de a inscriptiune materiale de duritate pana la 62 HRC
- adancime de marcarea foarte mare: 1 mm in otel, 1,5 mm in aluminiu
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg



BenchDot 100-100DP - echipament cu banc de lucru, cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, pentru marcarea piese de dimensiuni relativ mici. Controllerul este separat de capul de marcarea, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare pneumatica
- aria de marcarea : 100 mm x 100 mm
- capabil de a inscriptiune materiale de duritate pana la 62 HRC
- adancime de marcarea foarte mare : 1 mm in otel, 1,5 mm in aluminiu
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcarea : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC
- greutate : cap marcarea cu suport -35 kg, controller – 10 kg

GantryMark - echipament cu banc de lucru,

cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, cu aria de marcare foarte mare. Controllerul este separat de capul de marcare, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica (nu necesita aer comprimat)
- aria de marcare :
350 mm x 290 mm
500 mm x 530 mm
750 mm x 530 mm
850 mm x 780 mm
1250 mm x 1030 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC



GantryMark EZA - echipament cu banc de lucru,

cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, cu aria de marcare foarte mare. Controllerul este separat de capul de marcare, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare electrica (nu necesita aer comprimat)
- actionare electrica pentru pozitionarea pe verticala a capului de marcare
- aria de marcare :
350 mm x 290 mm
500 mm x 530 mm
750 mm x 530 mm
850 mm x 780 mm
1250 mm x 1030 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC

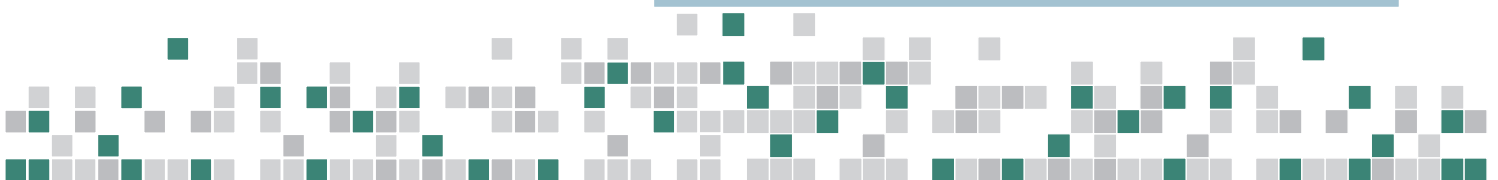


GantryMark DP - echipament cu banc de lucru,

cu sine pentru deplasare pe verticala, robust, cu aria de marcare foarte mare. Controllerul este separat de capul de marcare, pentru a fi protejat de vibratii.

Specificatii Tehnice:

- actionare pneumatica
- aria de marcare :
350 mm x 290 mm
500 mm x 530 mm
750 mm x 530 mm
850 mm x 780 mm
1250 mm x 1030 mm
- capabil de a inscripiona materiale de duritate pana la 62 HRc
- adancime de marcare foarte mare : 1 mm in otel, 1,5 mm in aluminiu
- dimensiuni caractere : intre 0,15 mm si 99,9 mm, cu crestere de 0,15 mm
- formate de marcare : 5 x 7, 7 x 9, Varidot, HPGL, BMP, Logo
- posibilitate de stocare: max. 1350 mesaje
- viteza variabila, functie de aplicatie
- posibilitate conectare la PC



ECHIPAMENTE DE MARCARE FIXE - CU BANC DE LUCRU

USB Markmate	LCD Markmate	BenchDot™ Column Mounted DP Series	GantryMark™ Series	BenchDot™ Column Mounted E Series	BenchDot™ Column Mounted EZAV Series	BenchDot™ Column Mounted DP Series	BenchDot™ Column Mounted EZA Series
Electromagnetic. Independent de sursa de aer. Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Complet programabil, eficient, silentios	Electromagnetic. Independent de sursa de aer. Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Complet programabil, eficient, silentios; interfata LCD	Pneumatic, extrem de puternic Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Capabil de adancimi mari de marcare Complet programabil, eficient	Pneumatic, extrem de puternic Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Capabil de adancimi mari de marcare Complet programabil, eficient	Electromagnetic Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Capabil de adancimi mari de marcare Complet programabil, eficient	Electromagnetic Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Capabil de adancimi mari de marcare Complet programabil, eficient	Pneumatic, extrem de puternic Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Capabil de adancimi mari de marcare Complet programabil, eficient	Electromagnetic Montabil pe bancul de lucru sau pe coloana. Capabil de adancimi mari de marcare Complet programabil, eficient
PC	PC	da (3000 controller)	da (3000 controller)	da (3000 controller)	da (3000 controller)	da (3000 controller)	da (3000 controller)
100 x 75mm	100 x 75mm	300 x 150mm	min (350mm x 290mm) max (1250mm x 1030mm)	60 x 60mm 100 x 100mm 150 x 150mm 300 x 150mm	150 x 150mm 300 x 150mm	60 x 60mm 100 x 100mm 150 x 150mm 300 x 150mm	60 x 60mm 100 x 100mm 150 x 150mm 300 x 150mm
electric monofazat	electric monofazat	pneumatic	pneumatic	electric monofazat	electric monofazat	pneumatic	electric monofazat
marcheaza materiale de maxim 62 HRC;	marcheaza materiale de maxim 62 HRC;	marcheaza materiale de maxim 62 HRC; 1mm in otel, 1,5mm in Al	marcheaza materiale de maxim 62 HRC; 1mm in otel, 1,5mm in Al	marcheaza materiale de maxim 62 HRC;	marcheaza materiale de maxim 62 HRC;	marcheaza materiale de maxim 62 HRC; 1mm in otel, 1,5mm in Al	marcheaza materiale de maxim 62 HRC;
0.18mm - 99.9mm	0.18mm - 99.9mm	0.15mm - 99.9mm	0.15mm - 99.9mm	0.15mm - 99.9mm	0.15mm - 99.9mm	0.15mm - 99.9mm	0.15mm - 99.9mm
da	da	nu	nu	nu	nu	nu	nu
nu	nu	nu	nu	nu	nu	nu	nu
da	da	da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da	da	da
nu	nu	da	da	nu	nu	da	nu