

BenchMark® 320

Compact, Capable, and Cost-Effective



Caracteristici Cheie

Platformă X/Y robustă, cu necesar redus de mentenanță: proiectată pentru a rezista în condiții solicitante, cu întreținere minimă.

Cap compact, rezistent la contaminanți: ideal pentru linii de producție unde fiabilitatea este esențială.

Versatilitate a materialelor: marchează o gamă largă de materiale, inclusiv mase plastice și oțel călit până la RC60.

Integrare facilă: Integrare cu PLC-uri și calculatoare host pentru optimizarea proceselor.

Dimensiuni interschimbabile ale acelor de marcare: permit reglarea adâncimii de marcare între 0.001" la 0.018" (0.03 mm la 0.34 mm)

Funcții automate de marcare: generează automat numere de serie, ora, data și codurile de schimburi.



Complet Electric și Economic

BenchMark 320 este un sistem complet electric, eliminând necesitatea aerului comprimat și reducând costurile de mentenanță. Integrat cu software-ul Merlin®, oferă o interfață simplă și ușor de utilizat — o soluție eficientă și rentabilă pentru operațiuni aflate în dezvoltare.

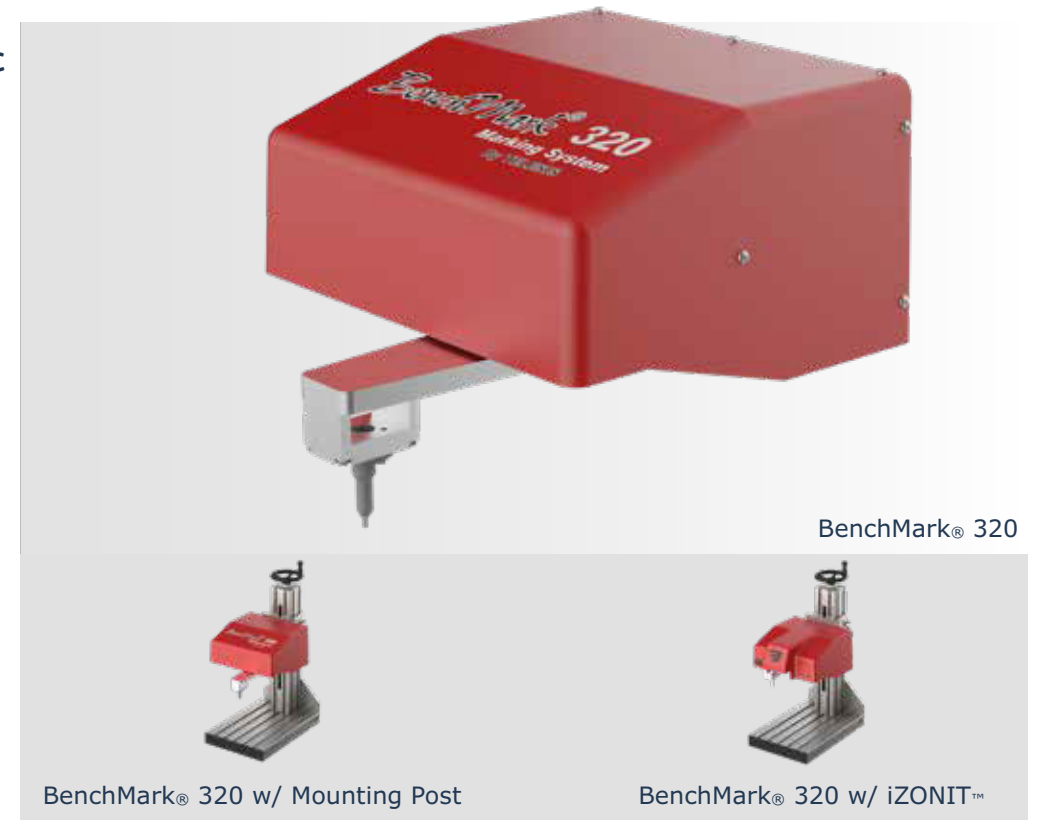
Zonă Marcare



Dimensiuni Cap

H x W x D

8.41 in x 11.28 in x 13.32 in
213.7 mm x 286.5 mm x 338.3 mm



Specificații de Performanță

Viteză Marcare	3 caractere pe secundă utilizând font 5 x 7, caractere de 3 mm x 2 mm
Compatibilitate Materiale	De la mase plastice moi până la oțel călit (până la RC60)
Adâncime Marcare	0.001 in la 0.018 in (0.03 mm la 0.34 mm)
Stocare Modele	Sute de Modele
Conectivitate	Interfață pentru PLC și calculator host
Modele Disponibile	BenchMark® 320, BenchMark® 320 w/ iZONIT™

Opțiuni + Accesorii

Scanner Cod de Bare
Pedală de Comandă
Tehnologie iZONIT™ Vision
Cabluri Extensie pentru Capul de Marcare
Coloană Montaj
Stație cu Butoane
Sistem de Fixare Rotativ
System Computer
Controler cu Ecran Tactil
Diverse Ace de Marcare



Clasă Profesională

BenchMark 320 este un sistem de marcare prin micropercuție accesibil, dar puternic, ideal pentru procese de volum redus care necesită totuși precizie și fiabilitate ridicate. Configurația plug-and-play asigură instalare rapidă și fără efort, iar designul compact și ergonomic facilitează încărcarea și poziționarea pieselor. Construit pentru durabilitate și performanță constantă, BenchMark® 320 este alegerea ideală pentru companiile care caută o soluție rentabilă pentru marcarea permanentă.

Marcare Versatilă

Cu o suprafață de marcare de 100 mm x 150 mm (4.0 in x 6.0 in), BenchMark 320 poate grava texte, elemente grafice, numere de serie, logo-uri, coduri 2D Matrix și coduri QR pe o varietate de materiale, inclusiv metale și majoritatea maselor plastice. Este disponibil atât în versiuni cu sistem de vizualizare, cât și fără sistem de vizualizare, permițând poziționarea precisă a marcajului și verificarea calității în timp real. Fie că este utilizat ca unitate independentă sau integrat într-o linie de producție, acest marcator se adaptează cu ușurință și eficiență diverselor cerințe de fabricație.