

НАСТОЛНА МАРКИРАЩА СИСТЕМА

NetMarker®

NetMarker® КОМПАКТНА НАСТОЛНА МАРКИРАЩА СИСТЕМА

Иновативната, мрежово съвместима настолна маркираща система NetMarker® с ЦПУ се отличава с високо качество на отпечатъка и лесна употреба. NetMarker® предлага ненадминати възможности. Машините от серията NetMarker® издигат стандартите за прецизно индустриално маркиране на ново, по-високо ниво. Предлагат се и допълнителни маркиращи компоненти с широк функционален спектър.

Висококонкурентната настолна маркираща система NetMarker® работи като самостоятелна машина и благодарение на компакния си дизайн, заема изключително малко място. Електро-пневматичното задвижване на маркиращата глава, осигурява дълъг живот на системата, производителност, постоянно и бързо маркиране при големи натоварвания за маркиране на детайли от метал, пластмаса и дърво. Можете да маркирате върху повърхности, чувствителни към натиск, тънкостенни, боядисани или детайли със заоблена форма.

NetMarker® осигурява високи скорости на маркиране при отлично качество на отпечатъка и на изключително атрактивна цена. При това не се нуждае от ежедневна поддръжка.

Net Marker® – СОФТУЕР

В процеса на развитие на настолната система за маркиране NetMarker® с ЦПУ, MARKATOR® придава особено значение върху лекотата на работа със системата. Това се реализира чрез програмното осигуряване на системата NetMarker®, включена в пакета. Системният софтуер се инсталира лесно в компютър, след което е незабавно готов за работа. Настолната маркираща система може да се управлява чрез мрежова връзка Ethernet или USB свързване. Изключително подходяща е за промишлена експлоатация.

Системната програма на NetMarker® е ориентирана на 100% към оператора. Проектирана е да бъде прозрачна и ясна. С характеристики на съвременна интуитивна програма. Позволява опция за онлайн помощ, както и възможност за промяна в позицията на маркиране и в текста чрез екрана за предварителен преглед на информацията за маркиране.

Освен това, можете да програмирате допълнителна ротационна ос. Всички установени функции, като автоматично номериране, кръгова маркировка, дата и час са включени в обхвата на доставката.

Специалните знаци и лого се доставят след заявка.

Net Marker® – ТЕХНИКА

Цифров дисплей за височина
Лост за затягане
Различни размери игли/накрайници
Прозорец за преглед

Иглената маркираща глава е монтирана върху солиден машинен плот и разполага с колонна рамка с регулируема височина. Съответната регулируема височина се визуализира върху цифров дисплей. Ръчно управляемото махало улеснява правилното позициониране на иглата. Колонната рамка разполага с два вградени лоста за затягане, които задържат маркиращата глава на точно избраната височина. По този начин се изключва случайната промяна на разстоянието между иглата и материала и се гарантира постоянно добро маркиране. Точното позициониране на маркиращата игла по X и Y осите се осигурява чрез допълнителен прозорец

Задвижващият механизъм на маркиращата ос се управлява от два стъпкови мотори с висока производителност, с оптимален режим на износване. Маркиращата глава, която е снабдена със закалени, шлифовани и хромирани водачи в съчетание с ходов винт не се нуждае от поддръжка.

Базисната(нулевата) позиция се сканира от два нечувствителни към замърсяване индуктивни сензора.

Централният блок за управление в настолната маркираща система с ЦПУ е фиксиран директно върху колонна рама. Поради компактния дизайн не се изисква допълнително пространство. Съдържа всички необходими компоненти за експлоатация на маркиращата система NetMarker®: т.е. ел.захранване за стъпкови мотори, микропроцесор, цифрови вход/изход и връзки с компютър.

Netmarker® – Технически характеристики

Област за маркиране (x/y): 100 x 100 mm

Скорост на маркиране: максимум до 3 символа за секунда

Височина на символите: от 0.7 до 99.9 mm

Шрифтове: 2 стандартни шрифта, пропорционален и не-пропорционален, мащабируеми, подобни на DIN 1451

Посока на маркиране: произволна, от 0 до 360°

Допустими символи: Цифри 0 – 9, Главни букви A – Z, малки букви a-z, Различни знаци на пунктуация, като . , / -

Маркираща честота (трептене): около 300 Hz, зависи от диаметъра на острието и материала, който ще се маркира

Ел.захранване: 230 V – 50 Hz

Сгъстен въздух/ налягане на въздух: 6 bar

NETMARKER –ОПЦИИ

1. Програмна опция за конвертиране на лого

Програма за преобразуване на лого или графични файлове във формат HPGL . Мащабиране, завъртане и позициониране във файла за маркиране.

2. Електрически педал за превключване

Безопасна работа! И двете ръце са свободни за позициониране на детайл, подлежащ на маркиране.

3. Ротационна приставка

Приставката позволява сигурно захващане на детайли при 360° радиално или аксиално маркиране.

Комплектът включва: Ротационна приставка с 3 челюстен патронник до Ф 80 mm за външно и вътрешно захващане, фланец, основа, ограничител и магнити за табели, контролер за моторите, кабели за връзка и софтуер

4 Основа за табели NetMarker®

Магнитни държачи за застопоряване на табелите. Основно за правоъгълни с различни размери. Стоп-ъгълът облекчава безопасното закрепване на табелите.

MA R K A T O R ®