

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ПОЛИСТИРЕН

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Описание

Предназначение: Рязане и оформяне на полистиренова пяна.

Работа: Трансформаторът на машината генерира свръхниско напрежение, което се използва за загряване на съпротивителната тел до 250 – 350 °С в зависимост от околната температура.

Полистиреновата пяна се втечнява при температура 80 °С, което позволява на режещата тел да среже материала като го изпарява с минимален физически контакт.

Тази технология има множество съществени предимства в сравнение с традиционните методи за рязане (ножове, триони и т.н.).

Някои примери: не се отделят отпадъци при рязането; осигурява се висока прецизност на рязането; отстранява се проблемът с деформацията в резултат на физическия контакт; повърхността на завършения детайл е перфектно гладка, тъй като се предотвратява разкъсването на глобулите.

Правила за безопасност

1. Машината трябва да се включва само към захранване 230 V, със защита срещу допир с предпазен проводник и защитен прекъсвач 30 mA.
2. Преди всяко използване проверявайте целостта на захранващия кабел. Не използвайте повреден захранващ кабел и веднага го сменете с нов. Захранващият кабел не трябва да се удължава по никакъв начин, който не съответства на стандартите.
3. По време на работа машината трябва да се държи далеч от всякакви запалителни материали и не трябва да се оставя без надзор, докато е включена.
4. Машината трябва да се предпазва от замърсяване и силни удари. Не се допуска удряне, пробиване или заваряване на машината, както и модифицирането ѝ по какъвто и да било начин.
5. Докосването на горещата режеща тел по време на работа е забранено и опасно и ще доведе до изгаряния.
6. Преди да смените режещата тел, трябва да изключите захранващия кабел от мрежата. За тази машина използвайте само NiCr8020 тел с Ø 0.65mm. Използването на друг вид тел е недопустимо.
7. Преди да смените предпазителя, трябва да изключите захранващия кабел от мрежата. Използвайте само стъклени предпазители 5 x 20mm/T2A. Използването на какъвто и да било друг вид е недопустимо.
8. Операторът трябва да прочете цялото ръководство, преди да започне да използва машината, и да премине инструктаж по безопасност при работа с тази машина.
9. Производителят извършва ремонти на машината по време на гаранционния период и след това и осигурява постоянна доставка на резервни части. Препоръчва се ремонтът на машината да се извършва от професионален електротехник.

Инструкции за експлоатация и поддръжка

Внимателно прочетете инструкциите за безопасност, след което инсталирайте и използвайте машината в съответствие с изискванията, дадени по-долу.

Изберете място, където може безопасно да инсталирате машината. Отворете краката ѝ и я подпрете на стената. Проверете дали главният прекъсвач е в положение "0" (изключено). Свържете машината към електрозахранването с помощта на захранващия кабел. Развийте винтовете от горния и долния ъглов водач и отворете режещата рамка. Развийте винтовете на измервателните пръти и ги спуснете. Проверете дали прътите са хоризонтални и ги регулирайте според необходимостта с помощта на винтовете за настройка на височината и предоставения 10 mm гаечен ключ.

Завъртете главния прекъсвач в долната част на машината във включено положение ("I"). След това завъртете селекторния ключ в горната част на машината в положение "I". *F443D*

Работа: Използвайте горния и долния ъглов водач, за да настроите и фиксирате желания ъгъл на рязане. По този начин можете да оформите ъгли, орнаменти и други детайли, които изискват рязане под ъгъл. Важно: настройте и двата ъглови водача на една и съща стойност. В противен случай разрезът няма да бъде паралелен и силите на опън, породени от разликите, могат да повредят режещата тел.

Лостът за регулиране на дебелината се намира в средата на режещата рамка. Освободете калибрация лост с помощта на винта и го настройте на желаната стойност. По този начин можете да произведете и изрежете листове с различна дебелина и да направите разрези с определена дълбочина. Идеалната скорост на рязане е: за експандиран полистирен (EPS): 5 – 7 mm/s, за екструдирани полистирен (XPS): 2 – 3.5 mm/s.

Уредът за настройка на ъгъла се намира в долната част на машината. Използвайте го, за да извършите рязане под ъгъл, различен от 90°, например за тавани или греди.

Устройство за 3D рязане: монтирайте го от дясната страна на рамата на машината с помощта на двата крипчати винта, включени в комплекта. Свържете щепсела към контакта, разположен в горната част на машината до селекторния ключ. Завъртете селекторния ключ в положение "II". Важно: при регулирането на ъгъла обърнете внимание на натягането на пружината за опъване на режещата тел. *F443D*

Поддръжка: Поддържайте фрикционните лагери на режещата рамка, ъгловите водачи и пружината за опъване на режещата тел чисти, защото това е съществено значение за надеждната работа и запазването на доброто състояние на машината. Почиствайте тези части след всяка употреба.

Почистване: Използвайте състен въздух или суха четка. Внимателно избягвайте попадането на масло или силикон по тези или други части на машината, тъй като прахът, полепнал по маслото, причинява бързо износване.

Смяна на режещата тел: Най-напред фиксирайте режещата тел в долната част на машината с помощта на примката в края ѝ. Закрепете пружината към улея в края с помощта на доставения гаечен ключ, след което я издърпайте нагоре. После закачете примката в края на телта към пружината и се уверете, че телта пасва точно в направляващото колело.

Смяна на предпазител: Кутията с предпазителите се намира до превключвателя и има надпис "Предпазителите" ("Fuse"). Завъртете капачката на кутията с предпазителите в посока, обратна на часовниковата стрелка, и внимателно я повдигнете, като избягвате всякакви странични движения, за да предотвратите счупване на предпазителя. Извадете изгорелия предпазител от капачката, сменете го с нов и го поставете отново с капачката в кутията. Завъртете капачката на кутията с предпазителите по посока на часовниковата стрелка, за да я затегнете, но не прилагайте прекомерна сила.

Гаранция

При спазване на условията по-долу, производителят дава 12 месеца гаранция на електрическите части на машината.

- По време на гаранционния период всички аксесоари на машината, както и идентификационната табелка, трябва да се поддържат в изправност и да не се отстраняват.
- Разглобяването на машината или неспазването на изискванията за безопасност или инструкциите за експлоатация и поддръжка водят до обезсилване гаранцията.
- При предявяването на гаранционна рекламация трябва да представите гаранционната карта, заверена от продавача, и касовата бележка или фактурата, показващи датата и мястото на закупуване.
- Машината и нейната опаковка трябва да се почистят от всякакви замърсявания и да се представят всички аксесоари.
- Приемливостта на всяка гаранционна рекламация се преценява от производителя, като това изисква съответното разглобяване и проверка на машината.
- Транспортирането на повредената машина и всички транспортни разходи са задължение на клиента.
- В случай на повреда производителят няма да осигури заменяща машина и няма да носи отговорност за вреди.

Всички продукти са сертифицирани от TÜV NORD в съответствие с най-строгите международни стандарти за безопасност и качество.

Предупреждение: Всички продукти са защитени от авторски права върху дизайна. Всяко фалшифициране или копира, пълно или частично, ще бъде преследвано съгласно международните закони.