

EUROKOMAX polisztirolvágók

A készülék leírása

Rendeltetése:

Polisztirol habok vágása, megmunkálása.

Működése:

A készülék transzformátora törpefeszültséget állít elő mellyel az ellenálláshuzalt 250°C-350°C-ra (környezeti hőmérséklet függő) melegíti. A polisztirol habok már 80°C-tól olvadnak, így a vágóhuzal a habokat elpárologtatva vágja és csak minimális fizikai kontaktusba kerül az anyaggal. Ez a technológia több nagy előnyt jelent a hagyományos vágási módszerekkel (szike, fűresz, stb.) szemben. Néhány példa:- Nem keletkezik vágási hulladék, mivel az elpárolog. Nagy pontosságú vágást tesz lehetővé, mivel nem jelentkezik a fizikai kontaktusból, ellenállásból adódó "eltolódás" problémája. A megmunkált anyagok felülete a hagyományos vágási módszerekkel szemben tökéletesen sima és egyenletes lesz, mivel megszűnik a gömböcskék kitörési lehetősége. Ezáltal precízen és pontosan illeszkednek egymáshoz, gyorsítva a munkavégzést, valamint megszüntetve a hagyományos vágási módszerekkel együtt járó költséges korrekciós utómunkát és a fugák közötti hővesztéseket.- Legfontosabb előnye, környezetünk kiemelt védelme. Megszűnik a visszafordíthatatlan környezetszennyezés, mivel nem árasztják el a munkaterületet és annak nagy körzetét az apró és összeszedhetetlen darabok, melyek veszélyes hulladéknak minősülnek! Az egyedi szerkezeti felépítésből adódóan ez a készülék a vágóhuzalt mindig a "0" pontba vezeti vissza, így a különböző vágási szögeknél nem kell az anyagvastagsággal számolgatnia, mivel a vágási végpont mindig a "0" -ra esik. A szintén egyedi gumitalpak és gumisarkok, stabil rögzítést és kiemelt védelmet biztosítanak a gépnek és fokozzák a használat biztonságát.

Mechanikus adatok:

- **szélesség: 500 mm**
- **magasság: 1550 mm**
- **mélység: 110 mm**
- **max.vágási hossz: 1320 mm**
- **max.vágási vastagság: 316 mm**
- **vágási szög:15°-145°**
- **súly: 9,8 kg**

Elektromos adatok:

- **pri: 230V/50**
- **sec: 28,3V/5,3A**
- **ta: 40°C**
- **védelem: IP54**
- **érintésvédelmi osztály: I.o**

Biztonsági előírások

A készülék csak védővezetős érintésvédelemmel és 30mA-es áramvédő kapcsolóval ellátott 230V-os elektromos hálózatról üzemeltethető!

- Minden használat előtt ellenőrizze a hálózati vezeték épségét, a hibás hálózati vezeték felhasználni Tilos, azt újra kell cserélni! Továbbá Tilos a hálózati vezeték toldani vagy nem szabványos módon meghosszabbítani!
-

- A készüléket használat közben mindenfajta gyúlékony anyagtól távol kell tartani és bekapcsolt állapotban felügyelet nélkül hagyni Tilos!
-

- A készüléket az erős szennyeződésektől, durva külső behatásoktól óvni kell, továbbá ütögetni, fúrni, hegeszteni vagy bármilyen módon átalakítani szigorúan Tilos!
-

- Az üzem közben felmelegített vágóhuzalt megfogni Tilos és Veszélyes, égési sérüléseket okoz!
-

- A vágóhuzal cseréje előtt a készülék hálózati vezetékét ki kell húzni az elektromos hálózatból! A készülékhez kizárólag *NiCr8020/0,65* huzal használható!

Más típust használni TILOS!

- A biztosíték cseréje előtt a készülék hálózati vezetékét ki kell húzni az elektromos hálózatból! Felhasználható biztosíték: üvegbiztosíték, **5X20mm/T2A**
-

- Az üzemeltető személyekkel használat előtt a teljes gépkönyvet el kell olvasatni és balesetvédelmi oktatásban kell őket részesíteni a készülék használatával kapcsolatban!
-

- A gyártó vállalja a garanciális és az azon túli javításokat is, valamint biztosítja a folyamatos alkatrészellátást és javasolja, hogy a készülék javítását elektromos szakember végezze!

Használati és karbantartási utasítások

Kérjük figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat, majd azok betartásával az alábbi módon helyezze üzembe és használja a készüléket!

- Válasszon ki egy olyan helyet, ahol stabilan fel tudja állítani a gépet. Nyissa ki a lábát és támassza a falhoz. Ellenőrizze, hogy a főkapcsoló "0" (kikapcsolt) állásban legyen. A hálózati vezetékkel csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Az alsó és felső szögbeállító rögzítő csavarját lazítsa ki és nyissa ki a vágókeretet. Ezután lazítsa ki a mérőlécek rögzítő csavarjait és engedje le őket.. Ellenőrizze, hogy a mérőlécek vízszintesek-e, szükség szerint a magasságállító csavarok és a mellékelt 10-es villáskulcs segítségével állítsa be őket.

- **Funkciók:** Az alsó és felső szögbeállító segítségével beállíthatja, majd rögzítheti a kívánt vágási szöget. Ezzel a funkcióval készítheti el a különböző sarok, díszítő, és más egyéb ferde vágást igénylő elemeket. Fontos! -mindkét szögbeállítót azonos értékekre állítsa, különben nem lesz párhuzamos a vágása és az eltérések okozta feszüléstől a vágókeret is károsodhat! A vágókeret közepén találja a vastagság állítót. A rögzítő csavar segítségével lazítsa ki a kalibrált kart és állítsa be a szükséges méretre. Ezzel a funkcióval készíthet, szeletelhet különböző vastagságú lapokat, meghatározott mélységű vágásokat. -Ideális vágási sebesség EPS: 5-7mm/sec, XPS: 2-3,5mm/sec. A gép alsó részén találja a szögmérőt. Értelemszerű használatával alakíthat ki, 90°-tól eltérő oldalszögű elemeket. Pl.: tetőterekhez, horogfák mellé.

- **Karbantartás:** A vágókeret csúszócsapágycsoportjai, a szögbeállítók, a huzalfeszítő kerék tisztán tartása elengedhetetlen a megbízható működéshez és a gép állapotának megóvásához! Ezeket a gépelemeket minden használat után tisztítsa meg!

- **Tisztítás:** sűrített levegővel, vagy száraz, tiszta ecsettel. Semmiképpen ne olajozza, szilikonozza be ezeket az alkatrészeket, de a gép más részeit se, mert az olajokon megtapadó por kopásokat okoz!

- **Vágóhuzal cseréje:** Először a gép alsó részén rögzítse a vágóhuzalt a végén lévő rögzítő fül segítségével. A mellékelt villáskulcs végén található horonyba akassza be a rugót, majd húzza fel. Ezután akassza be a huzal végén lévő fület a rugóba és ügyeljen, hogy a huzal a vezetőkerék hornyába pontosan illeszkedjen.

- **Biztosíték cseréje:** A biztosítéktartót a kapcsoló mellett találja, melyet a "fuse" felirat jelez. Az óra járásával ellentétes irányba forgassa el a biztosítéktartó kupakját, óvatosan emelje fel, ne mozgassa oldalirányba, mert eltörheti a biztosítékot. A kupakból vegye ki a rossz biztosítékot, tegye helyére az újat és óvatosan helyezze vissza a kupak segítségével a biztosítéktartóba, majd addig forgassa a kupakot az óra járásával azonos irányba, amíg meg nem szorul, de ügyeljen, hogy ne húzza túl!

Garancia

A gyártó az alábbi feltételekkel 12 hónap garanciát vállal a készülék elektromos alkatrészeire:

- A garanciális időtartam alatt a készüléken minden tartozékát, valamint a készüléken elhelyezett adattáblát sértetlenül meg kell óvni, tilos azt eltávolítani!

- A készülék megbontása, bármely biztonsági előírás figyelmen kívül hagyása a garancia megszűnésével jár!

- Garanciális igényt bejelenteni csak az eladó által érvényesített garancialevéllel, valamint a vásárlás dátumát, helyét igazoló blokk vagy számla másolatával együtt lehet, továbbá hiánytalanul mellékelni kell a készülék minden tartozékát és hordtáskáját!

- A garanciális igény jogosságát csak a gyártó bírálhatja el, mivel az kizárólag a készülék szakszerű szétbontása és vizsgálata után állapítható meg!

- A meghibásodott készülék szállításáról a vevő gondoskodik, viseli költségeit!

- A gyártó meghibásodás esetén csere készüléket nem biztosít és semmilyen kártérítéssel nem tartozik!