



M964

Használati utasítás - HU

M964 IGM Vacuum Clamp Manual HU v2.01.01 A4ob
az eredeti útmutató gépi fordítása

IGM Egyoldalas vákumos rögzítő, készlet

Tisztelt vásárló!

szívből köszönjük a bizalmat, amelyet az új IGM Egyoldalas vákumos rögzítő, készlet megvásárlásával tanúsított irántunk.

Ezt a használati utasítást az **IGM Egyoldalas vákumos rögzítő, készlet** tulajdonosai és felhasználói számára állítottuk össze a szerelés, használat és karbantartás biztonsága érdekében. Kérjük, figyelmesen és részletesen olvassa el a jelen használati utasításban szereplő információkat. A terméket a jelen használati utasításnak és az utasításoknak megfelelően használja. Így biztosíthatja a termék maximális élettartamát és teljesítményét. Tartsa be a munkavédelmi előírásokat.

Sok szakmai és személyes örömet kívánunk az IGM egyoldalas vákumos rögzítő készlet használata során.

1. Rendeltetésszerű használat

A tapadókorongot nem porózus alkatrészek rögzítésére szánják ragasztás, marás, vágás, csiszolás, fúrás és egyéb műveletek során.

1.1 Garancia

Az IGM vállalat mindig arra törekszik, hogy minőségi és teljesítményes termékeket szállítson. A jótállás érvényesítése az IGM vállalat érvényes kereskedelmi és jótállási feltételeinek megfelelően történik.

2. Termékleírás




Légfogyasztás:	23 l/perc 0,6–0,8 MPa nyomáson
Szorítóerő:	több mint 800 g/cm ²
Maximális terhelés:	150 kg
A tapadókorong méretei (SzxMaxxM):	165 x 22 x 205 mm
A tapadókorong súlya:	325 g

3. Biztonsági utasítások

Figyelem! Olvassa el az összes biztonsági utasítást és útmutatást. A biztonsági utasítások be nem tartása a készülék megrongálódásához és a kezelő súlyos sérüléseihez vezethet. Az útmutatót őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

- A munka megkezdése előtt ellenőrizze a készülék és a vágószerszám műszaki állapotát. A vágószerszámnak élesnek és sértetlennek kell lennie. Ha bármilyen hibát észlel, ne használja a készüléket vagy a vágószerszámot.
- A készülékkel tiszta, megfelelően megvilágított felületen dolgozzon. A munkaterület körül elegendő helynek kell lennie a munkavégzéshez.
- A munka során ügyeljen a biztonságára. A hosszú haj, a laza ruhadarabok vagy az ékszerek sérüléseket okozhatnak. Viseljen megfelelő munkaruhát, cipőt, szem-, hallás- és légúti védőfelszerelést.
- Vigyázzon a kezeire és az ujjaira. A munka során mindig mindkét kezét használja.
- Ellenőrizze, hogy a készülék stabilan áll-e a helyén. Szükség esetén rögzítse a készüléket egy szorítóval. Munka közben soha ne tartsa a készüléket a kezében!
- A készítményt gyermekektől és képzetlen személyektől elzárva tartsa.
- Ne hagyja a készüléket nedves környezetben, és ne tegye ki esőnek.

3.1 Szimbólumok

	Használat előtt figyelmesen olvassa el a teljes használati utasítást és a biztonsági előírásokat.
	Olvasza be a QR-kódot, és keresse meg a használati utasítást az Ön nyelvén.
	A csomagolást szállítsa el a megfelelő újrahasznosításra.

4. A csomag tartalma

- Tapadókorong
- Gumi tömítés (2 db a teljes felületre, 1 db a felület 2 részére és 1 db a tapadókorong 1 részére)
- Átlátszó nyomócső csatlakozóval

5. A munka a „” készítménnyel

Szerelés

Először a vákuumtapadót kell rögzítenie a munkaasztalhoz négy csavarral a szerelvény sarkain található lyukakon keresztül. A munkaasztalnak stabilnak kell lennie. Az asztal erős rezgései a rögzített alkatrész meglazulását okozhatják.

Összeszerelés (csatlakoztatás)

A átlátszó cső szabad végét dugja be és nyomja be a vákuumszívó oldalán található nyílásba. Ha helyesen van behelyezve, nem lehet kihúzni, és a levegő bekapcsolása után sem válik le. A cső kioldásához húzza meg a fekete hüvelyt, és a cső kioldódik.

A másik végét csavarozza rá a karos szelepre (az M966-01 modellt ajánljuk).

A levegőnyomásnak 550–700 kPa (kb. 80–100 psi) között kell lennie. A 800 kPa (120 psi) feletti nyomás károsíthatja a tapadót, és veszélyes lehet a kezelőre nézve. Az alacsonyabb nyomás csökkenti a tapadó hatékonyságát. Ezt kihasználhatja a habszivacs rögzítésekor.

A tápcsőnek tisztának kell lennie. A szennyeződések csökkentik a tapadókorong hatékonyságát. A tápcsőben lévő kis mennyiségű kondenzvíz nem jelent problémát. Használható egy kis kompresszor, amely percenként 23 liter levegőt képes szállítani. Az alacsonyabb nyomás kevesebb levegőt fogyaszt. A sűrített levegőt tartályból szállítsa, hogy ne alakuljon ki nyomásingadozás.

A tömítés beállítása

A tömítőgumi ovális alakú. Ha eltorzul vagy más módon deformálódik, csökkenhet a tömítés minősége, és ezzel együtt a tapadóerő is.

A tömítést az alkatrész méretének és alakjának megfelelően szükség szerint helyezheti el a tapadókorong felületén. Szükség esetén a tömítést le lehet rövidíteni. Mindig 3 mm-rel hosszabbnak vágja le, mert deformálódáskor összenyomódik. Az alkatrész rögzítése ugyanaz lesz, függetlenül attól, hogy a tömítést a teljes felületen vagy csak egy kis darabon használja.

A tömítés rövidítésekor használjon vésőt, és egy ütéssel a kalapáccsal vágja le a tömítést. Így egyenes élt kap, és nem kerül sor levegő beszívására és a hatékonyság csökkenésére. Bármilyen kívánt formában feszítse ki a tömítést a szívónyílás körül.

A szívónyílás tisztítása

1. Tisztítsa meg a tapadókorong felületét a szennyeződésektől fújással vagy kefével. Csökkentse a levegőellátást körülbelül 270 kPa-ra (40 psi).
2. Tartsa az ujját a tapadókorong levegőkimeneténél (bekapcsoláskor érezni fogja, ahogy a levegő kijön).
3. Kapcsolja be a levegőellátást, és dugja el a levegőkimenetet. A levegő a szívónyíláson keresztül fog kijutni. Tartsa a fejét oldalra, hogy a por ne fújjon az arcába.
4. Ismétlje meg ezt a műveletet többször, amíg a szívónyílás teljesen tiszta nem lesz. Ezután a tapadókorong ismét üzemkész lesz.

Szabálytalan alakú alkatrészek

A tömítő gumiszalagokat az alkatrész alakjához és méretéhez igazíthatja. A 800 g/cm²-es tapadási erő azt jelenti, hogy a nagyobb felület jobban rögzül, mint a kis felület.

1 m²-nél nagyobb alkatrészek megmunkálásakor használjon egy második tapadót, vagy alátámasztja a túlnyúló végeket, hogy azok ne csúszhassanak el. Több tapadó használata biztosítja a biztonságosabb rögzítést.

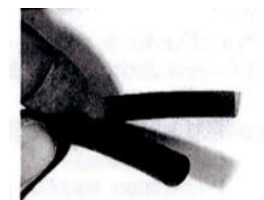
A faág nyomán maradt lyuk miatt a fa nem tapad meg megfelelően. További tapadókorongok biztosítják a megfelelő rögzítést.

A tapadókorong használata

A tapadókorongot bármilyen, finom felületű, látható hibáktól mentes, nem porózus anyag rögzítésére tervezték.

A tapadókorong nem emelőeszközként szolgál. A tapadókorong nem alkalmas mozgó alkatrészek rögzítésére.

Ha a megmunkált alkatrész üreges vagy olyan helyen van bevágva, ahol a rögzítéshez szükséges alnyomás keletkezik, az alkatrész azonnal elengedi.



A tapadókorong nem alkalmas nagy alkatrészek rögzítésére.

Tisztítás

A tapadókorong nem igényel speciális tisztítást.

Ne használjon oldószereket.

Gondoskodjon arról, hogy a befúvott levegő szennyeződésmentes legyen, ellenkező esetben a rögzítés működése és teljesítménye romlik.

Hasznos információk

Bármely alkatrész rögzítéséhez igyekezzen a lehető legnagyobb rögzítési felületet kihasználni. A nagyobb felület erősebb rögzítést jelent.

A levegőbevezető cső átlátszó, hogy ellenőrizni lehessen a beáramló levegő tisztaságát. A szennyeződések eltömíthetik a fúvókát, és csökkenthetik vagy ideiglenesen megszakíthatják az alkatrész rögzítését.

Az enyhén porózus anyagok, mint például az MDF, kisebb rögzítőerővel rögzíthetők, mivel a levegő áthatol az anyagon. Ugyanez vonatkozik a repedt anyagokra és a csomólukakra is. Az alkatrészen lévő kis lyukakat hatékonyan le lehet fedni fedőszalaggal.

Figyelmeztetés

A termék nem porózus anyagok rögzítésére szolgál. A terméknek a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő célra történő használata veszélyes lehet, és a termék megrongálódásához vagy balesethez vezethet.

A felhasználó köteles a rögzített alkatrészen végzett munka megkezdése előtt ellenőrizni annak rögzítését és stabilitását. A tapadókorong teljesítményét nagy mértékben befolyásolja a felhasználó jártassága.

A nagy tengerszint feletti magasság csökkenti a tapadóerő teljesítményét. Ne használja tárgyak emelésére!

6. Tartozékok

Az ajánlott kiegészítőket az IGM weboldalán találja.

Figyelem! A nem jóváhagyott tartozékok felszerelése a berendezés megrongálódásához és súlyos sérülésekhez vezethet. Kizárólag az IGM által ehhez a berendezéshez ajánlott tartozékokat használja.