

Pneumatikus szegecselőgép 2,4-6,4 HQ



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



Kérjük, az első használat előtt alaposan olvassa el ezt a használati utasítást. A felhasználó felelőssége, hogy megismerkedjen a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges összes utasítással, és megértse a berendezés üzemeltetése során felmerülő összes kockázatot.

FIGYELEM!!!

A termékek folyamatos fejlesztése miatt az utasításokban szereplő fotók és képek csak illusztrációként szolgálnak, és eltérhetnek a megvásárolt árutól.

Ezek a különbségek nem adhatnak okot panaszra.

1. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

A pneumatikus szerszámokat az erre a célra megfelelően kiképzett szakembereknek kell használniuk. A munka megkezdése előtt meg kell ismerkedni a jelen kezelési útmutatóval, a pneumatikus szerszám használatára vonatkozó általános biztonsági szabályokkal, valamint a munkahelyi munkavédelemmel kapcsolatban.

1.1 ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- Tilos az eszközt a rendeltetésétől eltérő célokra használni.
- A pneumatikus szerszámokat nem robbanásveszélyes környezetben való használatra szánták, és nem védi őket nagyfeszültségű szigetelés.
- Győződjön meg róla, hogy minden lehetséges védőintézkedést megtesz, mind a szerszámok, mind a munkahely tekintetében.
- Tartsa a szerszámokat rendben, tisztán és használható állapotban.
- A mechanikai sérülésnek kitett területeken megerősített tömlőket kell használni.
- A tömlő csatlakoztatását és leválasztását a fővezetékéről zárt légszeleppel kell végezni.
- A tömlő csatlakoztatása után először ki kell fújni, megfelelő intézkedésekkel eltávolítva a felgyülemlt port, és csak ezután csatlakoztatni a pneumatikus szerszámot.
- A tömlők nem keresztezhetik az elektromos vezetékeket, és nem lehetnek feszültség alatt álló vezetékek közelében.

1.2 A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT

- A munkahelyi használatra tervezett munka- és védőruházat viselése. Ne viseljen laza ruházatot, amely a mozgó szerszámokkal végzett munka során a tűzgyulladás vagy a szerszámmechanizmusban való megrekedés veszélyét hordozza.
- Minden használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a szerszám állapotát.
- FIGYELEM! Ha bármilyen sérülést vagy meghibásodást észlel, ne kezdje meg a munkát. Azonnal értesítse a felettesét, hogy a hiba gyorsan kijavítható legyen. Csak azután győződjön meg arról, hogy minden hibát kijavítottak, a munkavállaló folytathatja a munkát.
- Ellenőrizze, hogy a nyomástömlők nem sérültek vagy lazák.
- Győződjön meg arról, hogy a munka megkezdése nem jelent veszélyt másokra, akik ugyanabban a munkaterületen tartózkodnak.

a munkahelyen vagy annak közvetlen közelében.

- A munka megkezdésekor fokozatosan adagolja a levegőt a szerszámhoz, és csak akkor kapcsolja be a teljes levegőellátást, ha meggyőződött annak hatékonyságáról. Ha bármilyen meghibásodást észlel, a levegőellátást ki kell azonnal bezárták.

1.3 MUNKÁZÁS KÖZBEN

- Az egymás mellett végzett munka során meg kell fordulni, hogy senki ne legyen kitéve a szomszéd szerszámai által okozott sérüléseknek.
- Rögzítse a szerszámhegyeket a szerszámtartóban, hogy munka közben ne essenek ki.
- Ha nem használja a szerszámot, a tartozékok cseréje, a beállítások megváltoztatása vagy a javítások elvégzése előtt húzza ki a nyomótömlőből.

1.4 ELFOGADHATATLAN:

- a szerszám teljesítményének növelése érdekében ne lépje túl a maximális üzemi nyomásértékeket,
- szerszámok irányítása saját magára, más emberekre vagy állatokra,
- Sűrített levegővel fújja le a port és a polleneket a ruhákról,
- a berendezés mozgó részeinek megérintése,
- hogy bárki a munkahelyén a felettesének engedélye nélkül, és különösen a megfelelő tárgyi képzés nélkül dolgozzon.
- javítsa meg a berendezést saját maga,
- a szerszámhegyek javítása, beállítása vagy cseréje a szerszámmal való munka közben,
- a tömlő elszakításával válassa le a levegőellátást,
- a légszerszámokkal végzett munka során a könyökét a testre támassza, hogy növelje a nyomást.

1.5 A MUNKA BEFEJEZÉSE UTÁN

- Állítsa le a működtetett berendezést, és alaposan tisztítsa meg a munkahelyet.
- Tárolja a szerszámokat és a segédeszközöket a kijelölt helyeken.
- Gondoskodjon arról, hogy a hátrahagyott munkahely és felszerelés ne jelentsen veszélyt a környezetre.

2. SZERSZÁM JELLEMZŐI

A pneumatikus szegecselőgép egy olyan szerszám, amelyet megfelelő nyomás alatt álló sűrített levegő áramával hajtanak meg. Az elemeket acélból - beleértve a rozsdamentes acélt is - vagy alumíniumból készült szakítószegecsekkel lehet összekötni. Hatékonyabb és kényelmesebb munkát biztosít, mint a kézi szegecselő. A szerszám hibátlan, megbízható és biztonságos munkája tehát a helyes működéssel múlik:

- Mielőtt elkezdené a munkát a szerszámmal, el kell olvasni és meg kell őrizni a teljes kézikönyvet.
- A Szállító nem vállal felelősséget a szerszám rendeltetésellenes használatából, a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírások és ajánlások be nem tartásából eredő károkért és sérülésekért.
- Az eszköz rendeltetésellenes használata a felhasználó szavatossági jogainak elvesztéséhez, valamint a szerződészegéshez is vezet.

2.1 MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Győződjön meg arról, hogy a sűrített levegő forrása lehetővé teszi a megfelelő üzemi nyomás előállítását, és biztosítja a szükséges légáramlást. Ha a táplevegő nyomása túl magas, használjon nyomáscsökkentőt és nyomáscsökkentő szelepet. A levegőt szűrőn és kenőberendezésen keresztül kell a pneumatikus szerszámhoz juttatni. Ez biztosítja, hogy a levegő egyszerre tiszta és olajjal hidratált legyen. A szűrő és az olajozó állapotát minden használat előtt ellenőrizni kell.

és esetleg tisztítsa meg a szűrőt, vagy töltsse fel az olajat a kenőegységben. Ez biztosítja a szerszám megfelelő működését és meghosszabbítja az élettartamát. Munka közben olyan testtartásra van szükség, hogy hatékonyan tudjon reagálni a szerszám normál vagy váratlan mozgására.

A szegecselőfej vagy bármely más alkatrész cseréje előtt válassza le a szegecselőgépet a sűrített levegőellátásról. Tilos a szerszámot a szegecselőfej nélkül használni, megnő a testrészek szerszámmal való összenyomódásának veszélye.

Tilos a szerszámokat olyan szerszámok nélkül használni, amelyeknek a levágott szegecsszárok ellen nincs védőburkolata. A szerszám áramellátásának meghibásodása esetén engedje fel a szerszám kioldójára gyakorolt nyomást. Kizárólag a kézikönyvben később ajánlott kenő- és tartósítószereket szabad használni. A munka során védőfelszerelést kell használni védőszemüveg, kesztyű és védőruházat ajánlott.

2.2 A SZERSZEREK HASZNÁLATA

A szerszám minden egyes használata előtt győződjön meg arról, hogy a pneumatikus rendszer egyetlen része sem sérült meg. Ha sérülést észlel, azonnal cserélje ki a sérült rendszerelemeket újakra.

A szerszámban, a kompresszorban és a tömlőkben lévő kondenzált nedvességet a pneumatikus rendszer minden egyes használata előtt meg kell szárítani.

2.3 A SZERSZÁM CSATLAKOZTATÁSA A PNEUMATIKUS RENDSZERHEZ

Vigyen fel néhány csepp SAE 10 viszkozitású olajat a levegőbeömlő nyílásba.

Csavarja a megfelelő légtömlőcsatlakozót szilárdan és biztonságosan a levegőbemeneti menetre.

Illesszen egy megfelelő végzáró sapkát a szerszám fogantyújához. Pneumatikus szerszámokkal végzett munka során csak ütőszerszámokkal való használatra alkalmas felszerelést használjon.

Ha lehetséges, állítsa be a nyomást.

Csatlakoztassa a szerszámot a pneumatikus rendszerhez egy 3/8" ID tömlővel. Győződjön meg arról, hogy a tömlő szilárdsága legalább 1,38 MPa.

Futtassa a szerszámot néhány másodpercig, és győződjön meg róla, hogy nem hallatszik gyanús zaj vagy rezgés.

3. BERENDEZÉSEK TELEPÍTÉSE ÉS CSERÉJE

Csavarozza fel a fedelet a gyűrű segítségével a törött szegecsszárok ellen. A szegecselőt tilos a fedél felszerelése nélkül használni.

Szerelje fel a munkához megfelelő fejet. A fejeket a felhasznált szegecsek hosszának és átmérőjének megfelelően kell kiválasztani. Tilos a szegecselőgépet a fej felszerelése nélkül használni.

4. SZEGECSELŐGÉPEL VALÓ MUNKA

Fúrjon egy lyukat a szegecs átmérőjével, amelyhez az elemek csatlakozni fognak. Helyezze be a szegecset a lyukba. Szerelje fel az összes felszerelési elemet a szegecselőgépre. Szerelje fel a megfelelő fejet.

4.1 A SZEGECSELŐGÉP CSATLAKOZTATÁSA A PNEUMATIKUS RENDSZERHEZ

Helyezze a szegecselőfejet a kiálló szegecsre (szegecsszár) úgy, hogy az érintse a szegecsset.

Nyomja meg a kioldó gombot, a szegecselés és a szegecs maradékának levágása után a szerszám készen áll a további szegecselésre. A munka befejeztével szerelje szét a pneumatikus rendszert, és végezze el a szerszám karbantartását.

5. KARBANTARTÁS

Soha ne használjon benzint, oldószert vagy más gyúlékony folyadékot a szerszámok tisztításához. A gőzök meggyulladhatnak, és a szerszám felrobbanhat, ami súlyos sérüléseket okozhat.

A szerszám fogantyújának és testének tisztításához használt oldószerek a tömítés felpuhulását okozhatják. A munka megkezdése előtt alaposan szárítsa meg a szerszámot.

Ha a szerszám működésében bármilyen rendellenesség tapasztalható, a szerszámot azonnal le kell választani a pneumatikus rendszerről.

A pneumatikus rendszer minden elemét védeni kell a szennyeződésektől. A pneumatikus rendszerbe kerülő szennyeződések tönkretelhetik a szerszámokat és a pneumatikus rendszer egyéb elemeit.

5.1 SZERSZÁM KARBANTARTÁSA MINDEN HASZNÁLAT ELŐTT

Kapcsolja le a szerszámot a pneumatikus rendszerről.

Minden használat előtt vigyen fel egy kis mennyiségű tartósítószert a levegőbeömlőn keresztül. Csatlakoztassa a szerszámot a pneumatikus rendszerhez, és működtesse azt körülbelül 30 másodpercig. Ez lehetővé teszi, hogy a tartósítószer eloszoljon a szerszám belsejében és megtisztítsa azt.

Ismét válassza le a szerszámot a pneumatikus rendszerről.

Vigyen fel egy kis mennyiségű SAE 10-es olajat a szerszám belsejébe a levegőbeömlő nyíláson és az erre a célra szolgáló lyukakon keresztül. Javasoljuk, hogy olyan SAE 10-es olajat használjon, amelyet a pneumatikus szerszámok karbantartására terveztek. Csatlakoztassa a szerszámot, és futtassa rövid ideig.

Törölje le a lyukakon keresztül kiszivárgott felesleges olajat. A visszamaradt olaj károsíthatja a szerszám tömítéseit.

5.2 EGYÉB KARBANTARTÁSI TEVÉKENYSÉGEK

A szerszám minden egyes használata előtt ellenőrizni kell, hogy a szerszámon nincsenek-e látható sérülésnyomok. A szerszámtartókat, a szerszámmarkolatokat és az orsókat tisztán kell tartani.

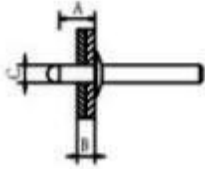
Minden 6

hónapok vagy 100 munkaóra után a szerszámot át kell adni szakképzett szervizszakembereknek ellenőrzésre. Ha a szerszámot az ajánlott levegőellátó rendszer használata nélkül használták, a szerszám ellenőrzésének gyakoriságát növelni kell.

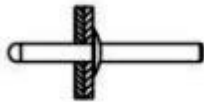




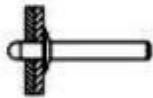
6. HOGYAN VÁLASSZUK KI A MEGFELELŐ SZEGECSET



Helyes szegecsválasztás: $A=B+C$



Helytelen szegecsválasztás: (túl hosszú)



Helytelen szegecsválasztás: (túl rövid)

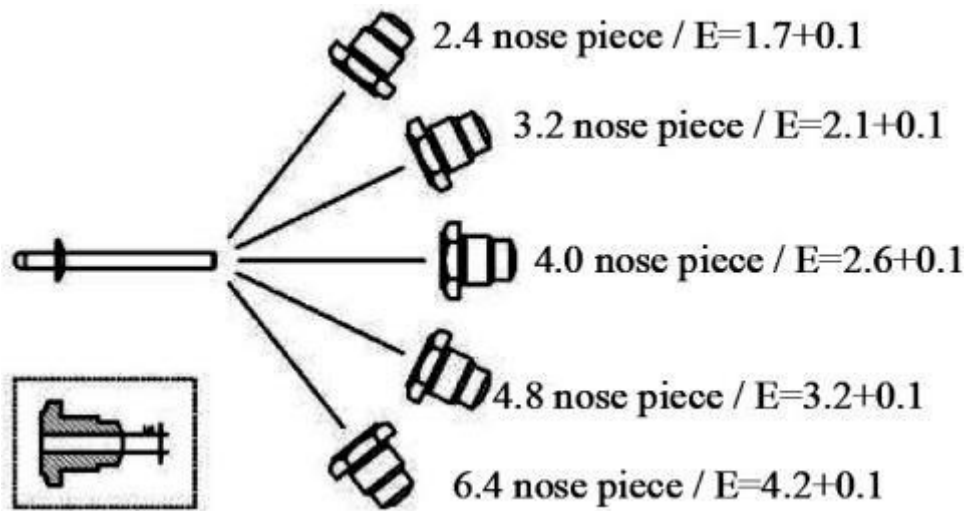


Helyes szegecs hossz fedetlenül



Helytelen szegecs hossz a fedés feloldásakor

7. HOGYAN VÁLASSZUK KI A MEGFELELŐ FEJET



Helyes fejrészlet 0,3-0,5 mm közötti hézaggal



Helytelen fejrészlet kiválasztása



Jótállási feltételek

A 136/2002 sz. törvény értelmében az Ön által megvásárolt termékekre az eladástól számított 24 hónapos garancia vonatkozik. Kereskedelmi vagy kereskedelmi célokra használt áruk vásárlása esetén üzleti tevékenység esetén a jótállási idő 12 hónap. A garancia csak akkor érvényes, ha a termékeket a használati utasításnak és a felhasználási módnak megfelelően használják.

A garancia nem terjed ki a természetes elhasználódásnak, a túlterhelésnek, a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használatának, valamint a szállítás vagy a nem megfelelő (nem szakszerű) kezelés által okozott hibákra. Nem megfelelő kezelésnek tekintjük azt a példát, amikor nem tartották be a kezelési útmutatót és a termék kezelésére vonatkozó, általánosan kötelező érvényű előírásokat. Hasonlóképpen értékeljük az ajánlott karbantartáson túli, nem szakszerű javítási kísérletet is.

A garancia kizárólag az anyaghibák, a gyártási összeszerelési vagy feldolgozási technológia hibái által okozott hibákra vonatkozik.

A garanciára való hivatkozás joga megszűnik:

- 1) a terméket nem a használati utasításnak megfelelően használták
- 2) a gyártó előzetes írásbeli beleegyezése nélkül bármilyen beavatkozás történt a gép tervezésébe
- 3) a terméket a rendeltetésétől eltérő körülmények között vagy célokra használták fel
- 4) a termék egy részét nem eredeti alkatrészre cserélték ki
- 5) a termék károsodása vagy túlzott elhasználódása a nem megfelelő karbantartás miatt következik be
- 6) külső mechanikai, termikus vagy kémiai behatások által okozott károkat
- 7) a hibákat a termék nem megfelelő tárolása vagy kezelése okozta
- 8) a terméket (a terméktípusra vonatkozóan) agresszív környezetben használták, pl. poros, párás környezetben.
- 9) a terméket a megengedett terhelést meghaladóan használták

A garancia nem terjed ki azokra az elemekre, amelyek normál működésük miatt várhatóan elhasználódnak (pl. a szénszálak, gyújtógyertyák stb. kopása).

A termékek üzemeltetéséhez csak az ajánlott tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket használja.

A hiba felfedezése után azonnal reklamáljon a terméket értékesítő kereskedőnél, és érdeklődjön a javítási lehetőségekről egy hivatalos javítóműhelynél. Ha az Ön által bejelentett hiba nem tartozik a jótállás hatálya alá, akkor az ellenőrzéssel, valamint az összeszereléssel és szétszereléssel kapcsolatos munkálatokról és költségekről számlát állítunk ki Önnek. alkatrészek.

Reklamáció esetén nyújtson be egy megfelelően kitöltött jótállási jegyet vagy más, az eladás dátumával ellátott vásárlást igazoló dokumentumot.

A terméket tiszta, megfelelően megtisztított, portól és szennyeződésektől mentes állapotban adja be javításra. A hiba pontos diagnosztizálásához küldje be a termékkel együtt az eredeti tartozékokat.

Szállítási szolgáltatással történő szállítás esetén öntse ki a termékből az el nem fogyasztott üzemanyagot és olajat. A terméket megfelelően csomagolja, lehetőleg az eredeti csomagolásban, hogy ne sérüljön meg. A nem megfelelő csomagolásból eredő károk nem fogadhatók el garanciális hibaként!

A motorokban csak a megfelelő besorolású üzemanyagokat és olajokat, illetve a márkakereskedő által ajánlott üzemanyagokat és olajokat használjon. A nem megfelelő üzemanyagok és olajok használata által okozott károokra a garancia nem terjed ki.