

Pneumatikus racsni 1/4" 27Nm



Használati utasítás Az eredeti utasítások fordítása

CE

Kedves vásárló!!!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, kívánjuk, hogy elégedett legyen a használatával. Ön egy pneumatikus racsni tulajdonosa lett.

A maximális biztonság és egyszerű használat jellemzi, ez a szerszám megbízható és nagy teljesítményű, gyorsan telepíthető és azonnal használható eszköz. Bár működése egyszerű, a használatának meg kell felelnie a jelen kézikönyvben foglalt követelményeknek és a használat helye szerinti területen hatályos munkavédelmi előírásoknak.



Munka közben mindig viseljen hallásvédelmet. Munka közben hangos zaj keletkezik!

Munka közben mindig viseljen védőszemüveget. A munkaanyag munka közben lepattoghat!

A pneumatikus szerszámokkal végzett munka során a kezelő keze ütésnek, rezgésnek és hőnek van kitéve. Válasszon az elvégzendő munkához megfelelően vastag munkakesztyűt!

Mindig használjon porvédő maszkot, a készülék port termel! Ez súlyos egészségügyi komplikációkat okozhat.

Olvassa el a használati utasítás tartalmát a munka megkezdése előtt, a benne foglalt tanácsok és figyelmeztetések segítenek a munka hatékony és biztonságos elvégzésében.

1. USE

A pneumatikus racsni egy olyan szerszám, amelyet megfelelő nyomás alatt lévő sűrített levegő áramával hajtanak. A csavarhúzóban elhelyezett dugókulcsok segítségével a csavarok meghúzhatók és kicsavarhatók, különösen ott, ahol nagy nyomatékra van szükség. A szerszám helyes, megbízható és biztonságos működése a következőktől függ megfelelő működés, ezért:

- Mielőtt elkezdené a munkát a szerszámmal, olvassa el a teljes kézikönyvet, és őrizze meg.
- A gyártó nem vállal felelősséget a szerszám rendeltetésellenes használatából, a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírások és ajánlások be nem tartásából eredő károkért vagy sérülésekért. A szerszám rendeltetésellenes használata a felhasználó garanciális jogainak elvesztését is eredményezi, valamint a szerződés be nem tartásának következménye.

2. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

FIGYELEM! Pneumatikus szerszámokkal végzett munka során mindig ajánlott betartani az alapvető munkavédelmi szabályokat, beleértve az alábbiakban felsoroltakat is, a tűz, sérülés és sérülés veszélyének csökkentése érdekében.

áramütés és sérülés. A szerszám használata előtt olvassa el a teljes kézikönyvet, és őrizze meg.

FIGYELEM! Olvassa el az összes alábbi utasítást. Ezek be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat. A használati utasításban használt "pneumatikus szerszámok" kifejezés minden olyan szerszámra vonatkozik, amelyet megfelelő nyomású sűrített levegővel működtetnek.

KÖVESSE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT

2.1 Általános biztonsági szabályok

A szerelés, a munka, a javítás, a karbantartás vagy a tartozékok cseréjének megkezdése előtt, vagy ha a számos veszély miatt légszerszámok közelében dolgozik, olvassa el a biztonsági útmutatót.

az utasításokat és megérteni azokat. Súlyos személyi sérülés következhet be, ha a fenti intézkedéseket nem hajtja végre. A légszerszámot csak szakképzett és képzett személyzet telepítheti, állíthatja be és szerelheti össze. Ne módosítsa a légszerszámokat. A módosítások csökkenthetik a hatékonyságot és a biztonsági szintet, és növelhetik a szerszámot kezelő személyt fenyegető kockázatot. Ne dobja el a biztonsági utasításokat, azokat át kell adni a szerszámot kezelő személynek. Ne használja a légszerszámokat, ha azok sérültek.

Az eszközöket rendszeresen ellenőrizni kell az ISO 11148 szabvány által előírt adatok láthatósága szempontjából. A munkáltatónak/felhasználónak kapcsolatba kell lépnie a gyártóval, ha a típustáblát ki kell cserélni.

2.2 Az eldobott alkatrészekkel kapcsolatos veszélyek

A munkadarab, a tartozékok vagy akár a használt szerszám sérülése is okozhatja az alkatrész nagy sebességnél történő kidobódását. Mindig viseljen ütészálló szemvédelmet.

A védelem mértékét az elvégzendő munkától függően kell megválasztani. Győződjön meg arról, hogy a munkadarab biztonságosan rögzítve van.

2.3 Az összefonódással járó veszély

A belegabalyodással járó veszélyek fulladást, skalpolást vagy sérülést okozhatnak, ha a laza ruházat, ékszerek, haj vagy kesztyű nincs a szerszám vagy tartozék elérhetőségén kívül. A kesztyű belegabalyodhat a forgó sodronyba, és a szerszám okozhat ujjak levágása vagy eltörése. A gumírozott vagy fémmel erősített kesztyűk könnyen belegabalyodhatnak a szerszám tartóra szerelt dugókulcsokba. Ne viseljen laza kesztyűt vagy olyan kesztyűt, amelynek ujjai vágottak vagy kopottak. Soha ne fogja meg a szerszám tartót, a dugókulcsot vagy a szerszám tartó hosszabbítót. Tartsa a kezét biztonságos távolságban a forgó elemektől.

2.4 Munkával kapcsolatos kockázat

A szerszám használata a kezelő kezét olyan veszélyeknek teheti ki, mint a zúzás, ütés, vágás, dörzsölés és hő. Különösen csavarásakor! A kezek védelme érdekében viseljen megfelelő kesztyűt. A kezelőnek és a karbantartó személyzetnek fizikailag képesnek kell lennie a szerszám súlyának és erejének kezelésére. Tartsa helyesen a szerszámot. Legyen felkészülve arra, hogy ellenálljon minden szokásos vagy váratlan mozdulatnak, és mindig tartsa mindkét kezét kéznél. Ahol reakcióelnyelőkre van szükség

nyomaték, lehetőség szerint ajánlott a támasztókar használata. Ha azonban ez nem lehetséges, akkor az egy- és pisztoly markolatú szerszámok esetében az oldalsó markolat használata ajánlott. A szögcsavarhúzóknál a reakciós rudak használata ajánlott. Minden esetben ajánlott a következő nyomatékfelvevő eszközök használata: 4 Nm az egymarkolatú szerszámoknál, 10 Nm a pisztoly markolatú szerszámoknál, 60 Nm a szögcsavarhúzóknál. A levegőellátás megszakadása esetén indításkor és leállításkor fel kell oldani a készülékre gyakorolt nyomást. Csak a gyártó által ajánlott kenőanyagokat használjon. A nyitott fogantyúval rendelkező csavarhúzóknál az ujjak összenyomódhatnak.

Ne használja a szerszámokat szűk helyeken, és kerülje, hogy keze a szerszám és a munkadarab közé szoruljon, különösen csavarozáskor.

2.5 Ismétlődő mozgásokhoz kapcsolódó kockázat

Ha a pneumatikus szerszámokat ismétlődő mozgásokkal járó munkához használják, a szerszámot kezelő személyt a karokban, vállakban, nyakban vagy más testrészekben jelentkező kellemetlenségek veszélye fenyegeti.

Légszerszámok használatakor a kezelőnek olyan kényelmes testtartást kell felvennie, hogy biztosítja a helyes lábtartást, és elkerüli a furcsa vagy kiegyensúlyozatlan pozíciókat. A kezelőnek hosszú munkavégzés közben változtatnia kell a testhelyzetét, ez segít elkerülni a kényelmetlenséget és a fáradtságot. Ha a személy olyan tüneteket tapasztal, mint a tartós vagy visszatérő kellemetlenség, fájdalom, lüktetés, bizsergés, zsibbadás, égő érzés vagy merevség, ne hagyja figyelmen kívül, hanem szóljon a munkáltatójának, és forduljon orvoshoz.

2.6 A tartozékok által okozott kockázatok

A behelyezett szerszám vagy tartozék cseréje előtt válassza le a szerszámot a tápegységről. Ne érintse meg a tartozékokat vagy tartozékokat, amikor a szerszám fut, mivel ez növeli a sérülés, égési sérülés vagy rezgés okozta sérülés kockázatát. Csak a gyártó által ajánlott méretű és típusú tartozékokat és fogyóeszközöket használja. Csak jó állapotú ütőszerszámos tartozékokat használjon, a rossz állapotú, vagy ütőszerszámmal használt nem ütőszerszámos tartozékok tönkremehetnek és veszélyes töltetet képezhetnek.

2.7 Munkahelyi kockázat

A sérülések fő okai a megcsúszások, botlások és esések. Figyeljen a szerszámok használata által okozott csúszós felületekre, valamint a levegő telepítése miatti botlásveszélyre. Ismeretlen környezetben legyen óvatos. Lehetnek rejtett veszélyek, például áram vagy más közművek. A légszerszámok nem robbanásveszélyes légkörben való használatra készültek, és nincsenek szigetelve az elektromossággal való érintkezés ellen. Győződjön meg róla, hogy nincsenek elektromos kábelek, gázvezetékek stb., amelyek a szerszám használata során megsérülve veszélyt okozhatnak.

2.8 Porral és füsttel kapcsolatos kockázat

A pneumatikus szerszámok használatából származó por és füst egészségkárosodást okozhat (pl. rák, születési rendellenességek, asztma vagy bőrgyulladás), ezért fel kell mérni a kockázatokat és a megfelelő ellenőrző intézkedéseket e veszélyekkel kapcsolatban. A kockázatértékelésnek ki kell terjednie a szerszám használata során keletkező por hatására, valamint a meglévő por felfújásának lehetőségére. Amennyiben a port vagy füstöt termel, akkor elsődleges fontosságú, hogy a kibocsátási forrásnál ellenőrizzék azokat. A por vagy füst összegyűjtésére, elszívására vagy csökkentésére szolgáló valamennyi beépített funkciót és tartozékot megfelelően kell felszerelni a gyártó ajánlásainak megfelelően használni és karbantartják. Használja a légzésvédelmet a munkáltató utasításainak megfelelően, valamint az egészségügyi és biztonsági követelményeknek megfelelően.

2.9 Zajjal és rezgéssel kapcsolatos kockázat

A magas zajszintnek való kitettség maradandó és visszafordíthatatlan halláskárosodást és egyéb problémákat, például fülzúgást (csengés, zúgás, sípolás vagy zümmögés a fülben) okozhat. Elengedhetetlen a kockázat felmérése és megfelelő ellenőrző intézkedések végrehajtása ezekre a veszélyekre. A kockázat csökkentésére irányuló megfelelő lépések közé tartozhatnak olyan tevékenységek, mint például a csillapító anyagok használata a következők megakadályozására a munkadarab "csengése". A munkáltató utasításainak megfelelően és a munkavédelmi előírásoknak

megfelelően viseljen hallásvédelmet.

A légszerszámok üzemeltetését és karbantartását a kezelési útmutatóban foglalt utasításoknak megfelelően kell végezni a zajszint szükségtelen megnövekedésének elkerülése érdekében. Ha a pneumatikus szerszám lengéscsillapító, mindig meg kell győződni arról, hogy a szerszám használata során megfelelően van-e

felszerelve. Az elhasználódott szerszámokat a használati utasításban szereplő utasításoknak megfelelően távolítsa el, tartsa karban és cserélje ki. Ez megakadályozza a zajszint szükségtelen megnövekedését. A rezgésnek való kitettség maradandó idegkárosodást és vérkeringési zavarokat okozhat a kézben és a karokban. Tartsa a kezét biztonságos távolságban a csavarhúzó foglalatoktól. Hideg hőmérsékleten végzett munka esetén öltözzön melegen, és tartsa a kezét meleg és száraz. Ha zsibbadás, bizsergés, fájdalom vagy a bőr kifehéredése jelentkezik az ujjakon és a tenyéren, hagyja abba a pneumatikus szerszám használatát, majd tájékoztassa a munkáltatót és konzultáljon a következőkkel

orvosok. A légszerszámnak a használati útmutatóban szereplő ajánlásoknak megfelelő üzemeltetése és karbantartása megakadályozza a rezgésszint szükségtelen megnövekedését. Ne használjon kopott vagy rosszul illeszkedő tartozékokat, mivel ez a rezgésszint jelentős növekedését okozhatja. Az elhasználódott szerszámokat a kezelési útmutató utasításai szerint távolítsa el, tartsa karban és cserélje ki. Ez megakadályozza a rezgésszintek szükségtelen növekedését. Lehetőség szerint felszerelt burkolatot kell használni. Ha lehetséges, a szerszám súlyát támassza meg állvánnyal, feszítővel vagy csigával. A szerszámot könnyű, de határozott fogással tartsa, figyelembe véve a szükséges reakcióerőket, mivel a vibrációval kapcsolatos veszélyek általában nagyobbak, ha a fogóerő nagyobb.

2.9.1 További biztonsági utasítások a légszerszámokhoz

A sűrített levegő súlyos sérüléseket okozhat:

- Mindig zárja el a levegőellátást, engedje le a légnyomást a tömlőből, és válassza le a szerszámot a levegőellátásról, ha: nem használja, tartozékok cseréje vagy javítások elvégzése előtt;
- Soha ne irányítsd a levegőt magadra vagy bárki másra.
- a tömlővel való ütközés súlyos sérüléseket okozhat.

Mindig ellenőrizze a tömlőket és a csatlakozókat sérülések vagy meglazult szerelvények szempontjából. A hideg levegőt irányítsa el a kezétől.

Ne használja a gyorscsatlakozót az ütő- és léghidraulikus szerszámok bemenetén. Használjon edzett acélból (vagy hasonló szilárdságú anyagból) készült menetes csatlakozókat. A csatlakozók használata esetén

a tömlők közötti, valamint a tömlő és a szerszám közötti kötések esetleges sérülésének elkerülése érdekében univerzális csavaros kötések (sarokcsuklók), biztonsági csavarokat és reteszelő csuklókat kell használni. Ne lépje túl a szerszámhoz megadott maximális légnyomást. A légnyomás alapvető fontosságú a biztonság szempontjából, és befolyásolja a teljesítményt az állítható nyomatékú rendszereknél és a szerszámoknál a következőkkel

folyamatos sebesség. Ebben az esetben a tömlők hosszára és átmérőjére vonatkozó követelményeknek meg kell felelni. Soha ne hordozza a szerszámot a tömlőnél fogva.

3. TECHNIKAI ADATOK

MODELL

M90301

M90300

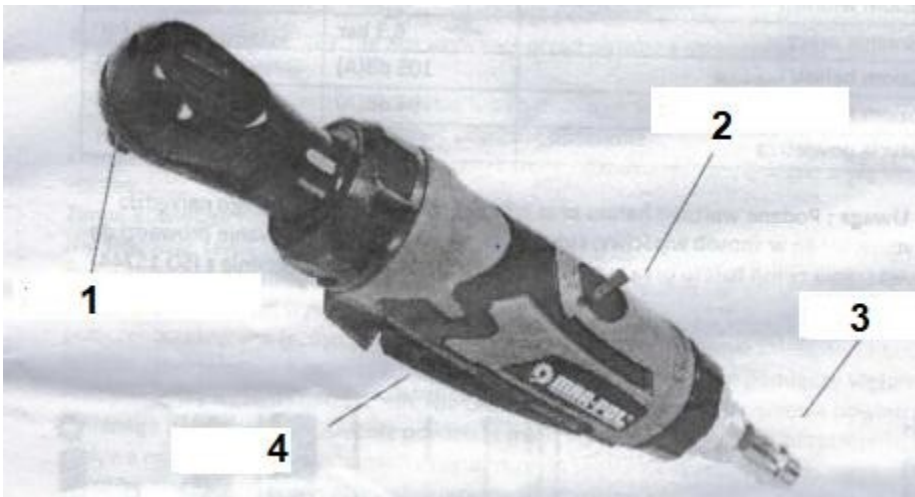
Max. RPM	160 fordulat/perc.	180 fordulat/perc.
Csatlakozás	½"	¼"
Súly [kg]	1,35	0,52
Rezgésszint	2,6 m/s ²	3,1 m/s ²
Üzemi nyomás	6,3 bar	6,3 bar
Zajszint LwA+3db	105 dB(A)	107 dB(A)
Zajszint LpA+3db	94 dB(A)	96 dB(A)
Levegőfogyasztás	113 l/min	113 l/min

Megjegyzés: A feltüntetett zaj- és rezgésértékek új, megfelelően használt szerszámokra vonatkoznak, az elhasználódás vagy a helytelen használat megnövekedett zaj- és rezgés kibocsátáshoz vezet.

A zajértéket az ISO 15744 szabvány szerint adják meg.

4. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

4.1 Külső leírás



1. Orsó/hordozó
2. A forgás iránya
3. Csatlakozás
4. Switch

4.2 Eszközök használata

A szerszám minden egyes használata előtt győződjön meg arról, hogy a pneumatikus rendszer egyetlen része sem sérült meg. Amennyiben sérülést talál, a

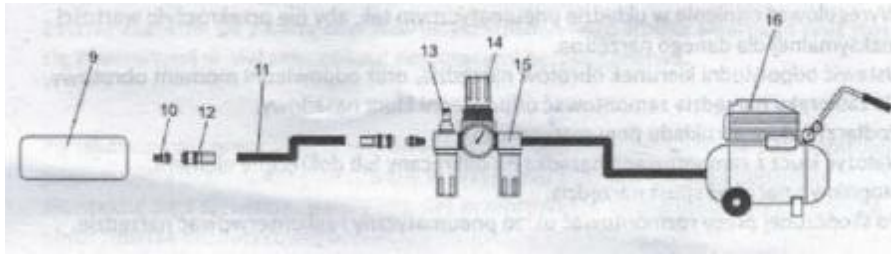


a sérült rendszerelemeket azonnal újakra kell cserélni.
sértetlenül. A pneumatikus rendszer minden egyes használata előtt
szárítsa ki a szerszám, a kompresszor és a tömlők belsejében lecsapódott
nedvességet.

Ez a módszer biztosítja a szerszám leghatékonyabb használatát, és
meghosszabbítja a szerszám élettartamát is.

Vigyen fel néhány csepp SAE 10 viszkozitású olajat a levegőbeömlőnyílásra.

Csavarjon egy megfelelő légeellátó tömlőcsatlakozót szilárdan és biztonságosan a levegőellátó menetre.



Csatlakoztasson egy megfelelő dugókulcsot a szerszám tengelyéhez. Ügyeljen arra, hogy olyan dugókulcsokat használjon, amelyek alkalmasak ütvecsapkodó szerszámokkal való munkavégzésre.

Állítsa be a megfelelő forgásirányt. Az F betű - az óramutató járásával megegyező irányú forgást jelent, az R betű - az óramutató járásával ellentétes irányú forgást. Ha lehetséges, állítsa be a nyomást (torzió pillanat). Csatlakoztassa a szerszámot a léghrendszerhez egy 3/8" (10 mm) belső átmérőjű tömlővel. Győződjön meg arról, hogy a tömlő szilárdsága legalább 1,38 MPa.

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

4.3 A szerszám indítása és leállítása

Figyelem! A légszerszám beindítása előtt meg kell győződni arról, hogy a felszerelt, behelyezett szerszám nem érintkezik semmilyen tárggyal vagy testrészsel. A szerszámot egy kar segítségével engedjük le, amely kinyitja a légszelepet, és így biztosítja a szerszámhajtás sűrített levegővel való ellátását. Ha a kar zárral van ellátva, amely megakadályozza a kar akaratlan lenyomását. Fordítsa el a reteszt úgy, hogy az a karral párhuzamos legyen, majd húzza a kart a szerszámházhoz. Ezáltal a szerszám leereszkedik. A szerszám akkor áll le, amikor a karra gyakorolt nyomás felszabadul. A kar automatikusan visszatér a nyugalmi helyzetbe, és a zár rögzíti a kart. Figyelembe kell venni, hogy a behelyezett szerszám még egy ideig mozoghat. Ne tegye el a szerszámot addig, amíg a behelyezett szerszám teljesen meg nem szűnik mozogni.

4.4 Ütvecsavarozókkal való munkavégzés

Mielőtt csavarkulccsal elkezdene meghúzni a csavart vagy anyát, kézzel húzza meg a csavart vagy anyát a menetig (legalább két fordulatot). Győződjön meg arról, hogy a dugókulcs méretét helyesen választotta meg a kicsavarandó vagy meghúzendó elemhez képest. A nem megfelelő méretválasztás mind a csőkulcs, mind az anya vagy csavar tönkremeneteléhez vezethet.

4.4.1 Kicsavarás és meghúzás

Állítsa be a pneumatikus rendszerben a nyomást úgy, hogy az ne haladja meg a szerszám maximális értékét. Állítsa be a szerszám megfelelő forgásirányát és a megfelelő nyomatékot.

Szereljen fel egy megfelelő dugókulcsot a szerszámtartóra.

Csatlakoztassa a dugókulcsot a pneumatikus rendszerhez.

Helyezze a csavarkulcsot a felszerelt hosszabbítóval a ki- vagy becsavarni kívánt elemre. Fokozatosan nyomja meg a szerszám ravaszát.

A munka befejeztével szerelje le a pneumatikus rendszert, és végezze el a szerszám karbantartását.

5. KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

tevékenység	minden nap	minden héten
szemrevételezés	X	
átfogó tisztítás	X	X
a légszűrő tisztítása	X	
kenés	X	

Szemrevételezéses ellenőrzés: ellenőrizze, hogy a készülék jó állapotban van-e, nem jelentek-e meg repedések, ellenőrizze a visszatérő rugó kitérésének mértékét. Ha a menetek közötti hézagok kb. 2 mm-re nőnek, akkor a következőkre van szükség cserélje ki.

Átfogó tisztítás: por, pollen eltávolítása.

A légszűrő tisztítása: távolítsa el a beszívott levegőszűrőn lerakódott szennyeződések.

Kenés: a kompresszor telepítését fel kell szerelni egy kenőanyaggal ellátott szkimmerrel. Ha a berendezés alkatrészei nincsenek megolajozva, akkor szisztematikusan vigyen fel néhány csepp SAE 10-es olajat a következők után csavarja ki a dugókat és a levegőbeömlőbe, hogy a készülék minden mozgó alkatrészét megkenje.

Rendszeresen tisztítsa meg a rácsot, hogy megakadályozza a szennyeződést.

Rendszeresen csavarja le a mechanizmust fedő fedelet, távolítsa el és tisztítsa meg a régi használt kenőanyagot, majd cserélje ki újjal.

Használjon folyékony kenőanyagot.

Mindig a gyártó által ajánlott olajat használja.

Mindig olvassa el a használt kenőanyag biztonsági adatlapját, és kövesse az abban foglalt biztonsági ajánlásokat.

A karbantartás befejezése után végezzen tesztet. Futtassa a szerszámot 10 másodpercig. Ellenőrizze az általa keltett rezgésszintet. Ha bármilyen szabálytalanságot észlel, forduljon a szervizhez. Érintésmentes sebességmérővel végezzen sebességtesztet is.

VÉGSŐ AJÁNLÁSOK:

A sűrített levegős víz számos problémát okoz a légkompresszorok, gépek, szerszámok és sűrített levegős berendezések felhasználói számára. Különösen sok víz és olaj van a sűrített levegőben.

dugattyús kompresszorok szolgáltatják. A szárítást és a víz eltávolítását az alapfázisban ipari légszárítók teszik lehetővé.

A szárítók és a levegőszárítók számos olyan káros hatást megelőznek, amelyet a szerszámokban és a sűrített levegős berendezésekben lévő kondenzvíz jelenléte okoz.

Ha levegő áramlik a szerszámon keresztül, és a készülék erőcsökkenést mutat, vagy nem reagál - a következőket kell elvégezni
ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg a szűrőt, amely abban a csuklóban található, amelyhez a légtömlő csatlakozik, vagy öblítse át a kulcsot dízelüzemanyaggal (öntson kb. 20 ml dízelüzemanyagot a csuklóba, amelyhez a tömlő csatlakozik, majd csatlakoztassa a sűrített levegőt és indítsa el a készüléket), ez a művelet.
Ismételje meg 1-2 alkalommal, miközben jobbra és balra fordul.

Jótállási feltételek

A 136/2002 sz. törvény értelmében az Ön által megvásárolt termékre 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 KAXL s.r.o. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül bármilyen beavatkozás történt a gép szerkezetébe.
- 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 normális 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 károkra a garancia nem terjed ki.