



TUSON[®]



OLAJMENTES KOMPRESSZOR

130036



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és ismerkedjen meg ezzel az eszközzel. Tartsa be a használati utasításokat és fordítson figyelmet a berendezés működésével kapcsolatos korlátozásokra és lehetséges kockázatokra.

www.magg.cz

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót.

A használati útmutató a kompresszorhoz tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésről és a kezelésről. A kompresszor használata előtt alaposan olvassa el a használati útmutatót, különösen a biztonsági utasításokat és előírásokat. A használati útmutató figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy a kompresszor károsodásához vezethet. A használati útmutató az Európai Unióban érvényes szabványok és szabályok alapján készült. Vegye figyelembe az adott országban érvényes irányelveket és törvényeket is. Későbbi használatra őrizze meg a használati útmutatót. Amennyiben a kompresszort továbbadja másoknak, feltétlenül mellékelje a használati útmutatót is.

TECHNIKAI ADATOK

Légtartály térfogata	6 liter
Üzem mód	S3 25 % 10 perc
Tápfeszültség	220 – 240 V, 50 Hz
Áram	16,0 A
Névleges teljesítmény	1,1 kW
Névleges fordulatszám	3550 ford./perc
Löktérfogat	180 l/min
Maximális nyomás	8 bar
Zajhatás	97 dB , mérve ISO 3744 szerint
Védelem típusa	IP20
A készülék súlya	10 kg
Kivezetés	Univerzális gyorscsatlakozó



1. Burkolat
2. Nyomásmérő
3. Szállítófogantyú
4. Biztonsági szelep
5. Nyomásszabályozó
6. Gyorscsatlakozó
7. Főkapcsoló
8. Nyomásálló tartály
9. Gumitalp
10. Kondenzvíz-leeresztő csavar

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Figyelem!

A kompresszor használatakor be kell tartania a következő, áramütés, sérülés- és tűzveszély elleni alapvető biztonsági utasításokat.

A termék használata előtt olvassa el az utasításokat, és tartsa be őket.

Tartsa rendben a munkaterületet.

- Munkavégzésnél a rendetlenség baleset forrása lehet.

Vegye figyelembe a környezeti hatásokat.

- A kompresszort ne tegye ki eső hatásának.
- Nedves, párás helyen ne használja a kompresszort.
- Gondoskodjon a munkahely jó megvilágításáról.
- Tűz- és robbanásveszélyes helyen ne használja a kompresszort.

Óvja magát áramütés ellen.

- Ne érjen földelt részekhez (pl. csövek, radiátor, villanytűzhely, hűtőkészülék).

Másokat ne engedjen a közelbe.

- Ne engedje másoknak, különösen gyermekeknek ne, hogy megfogják a kompresszort vagy a hálózati csatlakozóvezetékét. Tartsa őket távol a munkaterülettől.

Tárolja biztonságosan a kompresszort.

- A nem használt kompresszort száraz elzárt helyiségben, gyerekek által nem elérhető helyen állítsa le.

Ne terhelje túl a kompresszort.

- A megadott teljesítményhatárokon belül jobban, biztonságosabban működik.

Viseljen megfelelő munkaruhát.

- Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert, amely beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- A szabadtéri munkálatokhoz ellenálló lábbeli ajánlott.
- Hosszú haj esetén hajhálót kell viselni.

Használjon védőfelszerelést.

- Viseljen védőszemüveget.
- Porral járó munkák esetén viseljen légzőmaszkot.

Ne használja a hálózati csatlakozóvezetékét olyan célokra, amelyekre az nem való.

- Ne a hálózati csatlakozóvezetékénél fogva húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozóaljzathoz. Hőtől, olajtól és éles szélektől óvja a kábelt.

Ápolja gondosan a kompresszort.

- Tartsa tisztán a kompresszort, hogy az megfelelően és biztonságosan működhessen.
- Tartsa be a karbantartási előírásokat.
- Rendszeresen ellenőrizze a kompresszor hálózati csatlakozóvezetékét és csatlakozódugóját, és ezek megrongálódása esetén minősített szakemberrel javíttassa meg őket.
- Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító kábelt, és ha sérült, cserélje ki.
- A fogantyúk mindig legyenek szárazak, tiszták, olaj- és zsírmentesek.

Húzza ki a hálózati csatlakozót.

- Ha nem használja a kompresszort, karbantartás előtt és szerszámok cseréje előtt.

Előzze meg a véletlen beindítást.

- Győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló a hálózati csatlakozó aljzathoz való csatlakoztatása előtt „OFF 0” (kikapcsolva) pozícióban áll.

Külsően használjon hosszabbító kábelt.

- Szabadban csak arra engedélyezett, megfelelő jelöléssel ellátott hosszabbító kábelt használjon.

Legyen óvatos.

- Figyeljen arra, amit csinál. Ésszerűen járjon el a munkálatok során. Ne használja a kompresszort, ha

dekoncentrált, fáradt vagy kábítószer, alkohol, gyógyszer hatása alatt áll.

Ellenőrizze nincsenek-e sérülések a kompresszoron.

- A kompresszor további használata előtt a védőberendezések, a kicsit sérült alkatrészek kifogástalan, rendeltetésszerű működését alaposan vizsgálatnak kell alávetni.
- Ellenőrizze, hogy a mozgó részek kifogástalanul működnek-e, nem szorulnak-e, nem sérültek-e. A kompresszor kifogástalan működéséhez minden alkatrészt megfelelően fel kell szerelni, a feltételeknek teljesülniük kell.
- A használati útmutató ellentétes rendelkezése hiányában a sérült védőberendezéseket és alkatrészeket elismert szakszervizzel szakszerűen meg kell javíttatni vagy ki kell cseréltetni.
- A megrongálódott csatlakozókat az ügyfélszolgálat szervizében kell cseréltetni.
- Ne használja kompresszort, ha rajta a található főkapcsolót nem lehet kivágy bekapcsolni.

FIGYELEM!

- Saját biztonsága érdekében csak a gyártó által biztosított vagy javasolt vagy a használati útmutatóban engedélyezett tartozékokat és extrákat használja. A használati útmutatóban, illetve a katalógusban nem megadott vagy javasolt szerszámok és tartozékok használata sérüléshez vezethet.

A kompresszor javítását bízva villamos szakemberre.

- A kompresszor megfelel a vonatkozó biztonsági követelményeknek. Javításokat csak villamos szakember végezhet, eredeti pótalkatrészek felhasználásával; egyéb esetben a kezelő balesetet szenvedhet.

Zajkibocsátás elleni védelem.

- A kompresszor használata közben viseljen megfelelő hallásvédő eszközt.

A hálózati csatlakozóvezeték cseréje.

- Ha a hálózati csatlakozóvezeték megsérül, akkor azt a gyártóval vagy képzett villanyszerelővel le kell cseréltetni a balesetek megelőzése érdekében

A KOMPRESSZOR ÉS A CSOMAG TARTALMÁNAK ELLENŐRZÉSE

1. Vegye ki a kompresszort a csomagolásból.
2. Távolítsa el a csomagolóanyagot.
3. Ellenőrizze, hogy a csomag hiánytalan-e.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés a kompresszoron vagy az alkatrészein. Ha sérülést lát a kompresszoron, ne használja.
5. Őrizze meg a csomagolást lehetőség szerint a jótállási idő végéig.

A KOMPRESSZOR FELÁLLÍTÁSA ÉS CSATLAKOZTATÁSA

1. Győződjön meg róla, hogy a kompresszor ki van-e kapcsolva: a főkapcsoló 7 a „0” állásban legyen.
2. Győződjön meg róla, hogy a kondenzvíz-leeresztő csap el van-e zárva.
3. Úgy csatlakoztassa a sűrített levegővel működő szerszámot a gyorscsatlakozóhoz 6, hogy az hallhatóan bekattanjon a helyére.
4. Dugja a hálózati csatlakozót egy megfelelően telepített hálózati aljzatba.
5. Állítsa a főkapcsolót az „1” állásba. Ekkor a kompresszor bekapcsol és elindul.
6. A nyomás növeléséhez forgassa el a nyomásszabályozót 5 az óramutató járásával megegyező irányba. A nyomás

csökkentéséhez forgassa el a nyomásszabályozót az óramutató járásával ellentétes irányba.

7. A nyomásmérőről 2 leolvashatja a beállított nyomást.
8. A kompresszor kikapcsolásához állítsa a főkapcsolót a „0” állásba.
9. Ha nem kívánja tovább használni a kompresszort, húzza ki a hálózati csatlakozót.
10. Légtelenítse a készüléket a csatlakoztatott, sűrített levegővel működő szerszámot keresztül.
11. Válassza le a sűrített levegővel működő szerszámot a kompresszorról a gyorscsatlakozóról 6 való óvatos lehúzással.
12. Tisztítsa meg a kompresszort a „Tisztítás” című fejezetben leírt módon.

TISZTÍTÁS

FIGYELMEZTETÉS! Robbanásveszély!

A tartály vagy a csatlakoztatott szerszámok nyomás alatt állhatnak. A tartályt minden tisztítási és karbantartási munkát előtt tegye teljesen nyomásmentessé.

FIGYELMEZTETÉS! Égési sérülés veszélye!

A kompresszor használat közben felforrósodik. Mindig várja meg a tisztítás előtt, hogy a kompresszor teljesen lehűljön.

ÉRTESETÉS! Rövidzárlat veszélye!

A burkolat alá beszívargó víz rövidzárlatot okozhat. Soha ne merítse vízbe a kompresszort. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék házába. Minden egyes tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

Sérülésveszély!

Károsodhat a kompresszor, ha nem megfelelő tisztítószer-rel tisztítja. Soha ne tisztítsa a kompresszort vízzel, oldószerekkel vagy hasonló anyaggal. Ne használjon agresszív tisztítószeret, éles vagy fémes tisztítóeszközt, például kést, kemény spatulát és más hasonló tárgyakat. Ezek károsíthatják a felületet.

A kondenzvíz leeresztése

1. Állítsa a főkapcsolót „0” állásba, és a tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.
2. Hagyja teljesen lehűlni a kompresszort.
3. Győződjön meg róla, hogy a kondenzvíz-leeresztő csap el van-e zárva.
4. Tisztítás előtt válassza le a kompresszorról a csatlakoztatott, sűrített levegővel működő szerszámot.
5. Nyissa meg a kondenzvíz-leeresztő csapot 9.
6. Döntse meg a kompresszort, hogy a leeresztő csap a tartály legmélyebb pontján legyen. Így ki tud folyni az összes kondenzvíz.
7. Zárja el a kondenzvíz-leeresztő csapot.

TÁROLÁS

1. Húzza ki a kompresszor hálózati csatlakozóját.
2. Hagyja teljesen lehűlni a kompresszort.
3. Légtelenítse a kompresszort és az összes, sűrített levegővel működő szerszámot a „Tisztítás” című fejezetnek megfelelően.
4. Tisztítsa meg a kompresszort és eresse le a kondenzvizet a „Tisztítás” című fejezetnek megfelelően.
5. A kompresszort mindig vízszintes, száraz felületre helyezze, száraz helyiségben tárolja.

MEGHIBÁSODÁSOK ÉS ELTÁVOLÍTÁSA

Probléma	Ok	Megoldás
A kompresszor nem indul	Nincs hálózati feszültség.	Ellenőrizze a hálózati csatlakozóvezetékét, a hálózati csatlakozódugót, a biztonsági szelepet és a hálózati aljzatot.
	Túl alacsony a hálózati feszültség.	<ul style="list-style-type: none"> – Biztosítsa, hogy a hálózati feszültség megegyezzen a típustáblán feltüntetett adatokkal. – Kerülje a túl hosszú hosszabbító kábelt. – Csak olyan hosszabbító kábelt használjon, melynek elegendő az érátmérője.
	Túl alacsony a környezet hőmérséklete.	– Ne használja a kompresszort, ha a környezet hőmérséklete nem éri el az +5 °C-ot.
A kompresszor nem áll meg. A maximális nyomás elérésekor a biztonsági szelep automatikusan működésbe lép	A kompresszor hibás.	– A kompresszor javításához forduljon ügyfélszolgálatunkhoz vagy hivatalos szaküzemhez.
Jár a kompresszor, de nem fejlődik benne nyomás.	Tönkrementek a tömítések.	<ul style="list-style-type: none"> – Ellenőrizze a tömítéseket. – A sérült tömítéseket szakszervizben vagy az ügyfélszolgálattal cseréltesse ki.
	A kondenzvíz-leeresztő csap nincs elzárva vagy ereszt.	<p>Zárja el a kondenzvíz-leeresztő csapot.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ellenőrizze a csavarok tömítettségét, szükség esetén cserélje ki őket. Zárja el a kondenzvíz-leeresztő csapot.
A kompresszor működik, a nyomásmérő kijelzi a nyomást, azonban a szerszámok nem működnek	A tömlőcsatlakozás nem zár kellően.	Ellenőrizze a sűrített levegős tömlőket és minden csatlakozást szappanos vízzel, és szükség esetén cserélje ki őket.
	A gyorscsatlakozó nem zár megfelelően	Ellenőrizze a gyorscsatlakozót, szükség esetén cserélje ki.
	Túl alacsony a nyomásszabályozóval beállított nyomás.	Tekerje feljebb a nyomásszabályozót.

MEGJEGYZÉS ÉS TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

- Műszaki változtatások és nyomtatási hibák jogát fenntartjuk.
- Az importőr kijelenti, hogy regisztrálva van a REMA cégjegyzékben az elektromos és elektronikus hulladékok felhasználása és ártalmatlanítása, visszavételére, a külön gyűjtésére.
- Az általunk szállított termékek megfelelnek 22/1997-es cseh kormányrendelet szerint az EU szabványoknak valamint a biztonsági és egészségügyi követelményeknek. A jótállást és a garanciális javításokat és szolgáltatásokat nyújtja:

PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora, CZ
Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz

A vonatkozó EU-irányelvek:

2006/42/EC
2006/95/EC
2004/108/EC

Alkalmazott szabványok:

EN ISO 12100: 2010
EN 60204-1: 2006 + AC: 2010
EN 1012-1: 2010
EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009 + A1: 2009
EN 61000-3-3: 2008

A PHT a. s. számára készült • www.magg.com

