Nortit Invest Kft.
2400 Dunaújváros Vasmű út 23. (P)
+36 70/305-1400
www.nortit.hu

Adatlap

Fini Advanced MK 103-90-3 Dugattyús Kompresszor (400V)

⚠️ FIGYELEM! A gép üzembe helyezése és használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót! A nem rendeltetésszerű használatból vagy a karbantartás hiányából eredő meghibásodásokért a bérbeadó/gyártó nem vállal felelősséget.

1. Fontos biztonsági óvintézkedések
   - Elektromos biztonság: A gépet kizárólag szabványos, földelt 400V-os (háromfázisú) ipari aljzatról szabad üzemeltetni. Nedves környezetben, esőben a gépet használni TILOS!
   - Hőmérséklet: Működés közben a sűrítőfej (hengerfej) és a nyomócső erősen felforrósodik. Ne érjen hozzájuk, mert súlyos égési sérülést okozhatnak!
   - Védőburkolat: A kompresszort kizárólag felszerelt ékszíj-védőráccsal szabad üzemeltetni.
   - Egyéni védőeszközök: A sűrített levegővel végzett munka során (különösen lefúvatáskor vagy homokfúváskor) viseljen védőszemüveget és hallásvédőt!
   - Emberi testre irányítás: A sűrített levegőt emberre vagy állatra irányítani SZIGORÚAN TILOS és életveszélyes!

2. Üzembe helyezés és használat lépésről lépésre

1. Lépés: Indítás előtti ellenőrzés
   1. Helyezze a kompresszort vízszintes, stabil talajra. (Lejtőn vagy instabil felületen a motor kenése nem lesz megfelelő).
   2. Ellenőrizze az olajszintet a sűrítőfej alján található piros ponttal jelölt kémlelőablakon. Az olajszintnek a kör közepén (a piros pontnál) kell lennie.
   3. Győződjön meg róla, hogy a tartály alján lévő kondenzvíz-leeresztő csap zárva van.

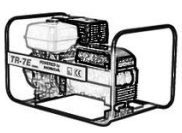
2. Lépés: A gép elindítása
   1. Csatlakoztassa a tápkábelt a 400V-os aljzathoz.
   2. A nyomáskapcsoló tetején található piros gombot húzza felfelé (ON/I állás). A motor elindul, és megkezdi a tartály feltöltését.
   3. A gép automatikusan lekapcsol, amint a tartályban lévő nyomás eléri a 10 bar-t.

3. Lépés: A munkavégzés beállítása
   1. Csatlakoztassa a légtömlőt és a használni kívánt pneumatikus szerszámot az egyik gyorscsatlakozóhoz.
   2. A fekete nyomásszabályzó tekerőgomb segítségével állítsa be a szerszámhoz szükséges üzemi nyomást (a kimenő oldali manométer mutatja a beállított értéket).

Tipp: A legtöbb levegős szerszám 6-6,3 bar nyomást igényel.










4. Lépés: A gép leállítása

1. A munka végeztével a nyomáskapcsoló piros gombját nyomja lefelé (OFF/0 állás).
2. Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

3. Napi karbantartás (A Bérlő/Üzemeltető feladatai)

A gép üzembiztonságának megőrzése érdekében minden munkanap végén el kell végezni az alábbi két lépést:

- Nyomásmentesítés: Engedje ki a maradék levegőt a rendszerből a szerszám működtetésével, amíg a manométerek 0 bar-t nem mutatnak.
- Kondenzvíz leeresztése: A tartályban a levegő lehűlése miatt víz csapódik le. A munka végeztével tegyen egy edényt a tartály alá, és óvatosan nyissa meg a tartály alján lévő golyóscsapot. A nyomás alatt lévő víz és levegő eltávozik. Amikor már csak tiszta levegő jön, zárja el a csapot. *(Ez megakadályozza a tartály belső rozsdásodását).*

4. Hibaelhárítási útmutató gyors esetekre

Jelenség	Lehetséges ok	Teendő
A motor nem indul el, csak zúg.	Fázisoldás vagy nem megfelelő feszültség.	Ellenőrizze a 400V-os hosszabbítót és a biztosítékokat! Lehet, hogy elment az egyik fázis.
A gép nem indul el, a gomb felhúzásakor sem.	A tartályban a nyomás 7,5 bar felett van.	Ez normális. A nyomáskapcsoló csak akkor indítja újra a motort, ha a tartály nyomása kb. 7-7,5 bar alá süllyed.
Leálláskor erősen fúj a levegő a nyomáskapcsoló alól.	A tehermentesítő szelep működik / vagy a visszacsapó szelep koszos.	Ha a leállás után csak 1-2 másodpercig fúj, az normális (kiüríti a fejből a nyomást a könnyű újrainduláshoz). Ha folyamatosan fúj, értesítse a bérbeadót!

🛠️ Ügyfélszolgálat / Műszaki segítségnyújtás: > Amennyiben a gép nem működik megfelelően, kérjük, ne kísérelje meg a megbontását! Azonnal vegye fel a kapcsolatot a karbantartóval.





