

# INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT  
MANUAL**

## AIR IMPACT WRENCH








**AIW12562**



SCAN FOR VIDEO

## Eredeti utasítások

**A SZIMBÓLUMOK AZ ÚTMUTATÓBAN**

	Olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használná.
	CE megfelelés.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.
	A kidobásra szánt elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, ahol van, hasznosítsa újra. Forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz újrahasznosítási tanácsért.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.

## TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

### **▲ FIGYELMEZTETÉS**

Olvassa el ezt az anyagot, mielőtt használja ezt a terméket. Ennek elmulasztása súlyos sérülést eredményezhet. Ha az ügyfelek nem tartják be az utasításokat és ezáltal súlyos sérülést okoznak, sem a gyártó, sem a forgalmazó nem vállal felelősséget. Őrizze meg ezt a kézikönyvet.

1. Tartsa távol a gyerekeket. Minden gyermeket távol kell tartani a munkaterülettől. Ne engedje, hogy kezeljék a szerszámot.
2. Használjon védőszemüveget és fülvédőt: A légtisztító szerszám kezelőinek és a munkaterületen tartózkodóknak mindig viselniük kell védőszemüveget, hogy megelőzzék a rögzítők és repülő törmelék okozta sérüléseket a szerszám töltése és ürítése során. A zaj esetleg károsíthatja a hallást, viseljen fülvédőt a védelem érdekében.
3. Soha ne használjon oxigént, éghető gázt vagy más palackozott gázt energiaforrásként, mert robbanást és súlyos személyi sérülést okozhat.
4. Ne csatlakoztassa a szerszámot a 120 psi-nél nagyobb nyomású sűrített levegőhöz.
5. Ne helyezzen túl hosszú légcsövet a munkaterületre, hátha a kezelő váratlanul megbotlik. Győződjön meg róla, hogy minden csatlakozás szoros.
6. A szerszámot csak a markolatánál fogva tartsa, ne tartsa a ravaszt a biztonsági kengyel mechanizmusnál, hogy elkerülje a rögzítő véletlen kilövését.
7. Tartsa a szerszámot mindig magától és másoktól elfordítva, és tartsa a kezét, illetve bármely testrészét távol a hátsó résztől a lehetséges sérülések elkerülése érdekében.
8. A rögzítők betöltése előtt válassza le az eszközt a légellátásról, hogy megakadályozza a rögzítő kilövését a csatlakozás során.
9. Ne tartsa lenyomva a ravaszt vagy a biztosítékot a kötőelemek betöltése közben, mert a kötőelem véletlen kilövése személyi sérülést okozhat.
10. Húzza le a szerszámot a levegőellátó tömlőről, és zárja le a kompresszort karbantartás, a tartozékok cseréje vagy szüneteltetés idejére.
11. Ne hajtson be rögzítőt állványzatra, létrákra vagy hasonló szerkezetekre, ne dolgozzon zárt térben és járműveken.
12. Ne vezesse közel a rögzítőelemeket a munkadarab széléhez. A munkadarab megrepedhet, ami lehetővé teszi, hogy a rögzítőelem szabadon elrepüljön

vagy visszapattanjon, személyi sérülést okozva.

13. Ne üsse be a rögzítőt a már leütött rögzítő tetejére, mert az visszapattanhat, és személyi sérülést okozhat.
14. Soha ne használjon olyan szerszámot, amely szivárog, hiányzó vagy sérült alkatrészei vannak, vagy javításra szorul, és győződjön meg róla, hogy az összes csavar biztonságosan meg van húzva.
15. Napi ellenőrzést végezzen a ravasz, a biztosíték és a rugó szabad mozgásának érdekében, hogy biztosítsa a szerszám megfelelő működését.
16. Csak a gyártó által ajánlott alkatrészeket és tartozékokat használjon.

## Specifikus biztonsági utasítások

Ez a termék egy nagy nyomású rendszer része, és az alábbi biztonsági óvintézkedéseket mindig be kell tartani, valamint bármely más meglévő biztonsági szabályt is.

1. Olvassa el figyelmesen a termékhez mellékelte összes kézikönyvet. Alaposan ismerkedjen meg a vezérlőkkel és a berendezés helyes használatával.
2. Csak azoknak a személyeknek szabad használniuk a légszerszámot, akik jól ismerik ezen biztonsági üzemeltetési szabályokat.
3. Ne lépje túl a rendszer bármelyik elemének nyomásértékét.

### ⚠ VESZÉLY

Ne lépje túl a légszerszám maximális üzemi nyomását (90 psi). A légszerszám felrobbanhat, ami halált vagy súlyos sérülést okozhat.

4. Az eszköz vagy tartozék cseréje előtt, illetve az üzemszünet alatt válassza le a levegős szerszámot a levegőellátásról.
5. Mindig viseljen védőszemüveget és fülvédőt a működtetés során.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Mindig viseljen ANSI Z87.1 szabványnak megfelelő védőszemüveget oldalsó pajzsokkal.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

Mindig viseljen ANSI S3.19 hallásvédelmet.

6. Ne viseljen laza ruházatot, vagy olyan öltözetet, amelyen laza szíjak vagy kötelek vannak, amelyek beakadhatnak a szerszám mozgó részeibe és súlyos személyi sérülést okozhatnak.
7. Ne viseljen ékszereket, órákat, azonosítókat, karkötőket, nyakláncokat stb. szerszámok használatakor, mert ezek beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe

és súlyos sérülést okozhatnak.

8. Ne nyomja meg a ravaszt, amikor csatlakoztatja a légellátó tömlőt.

#### △ FIGYELMEZTETÉS

Ne használjon kézi szerszámokra való dugókulcsokat. Csak ütve kulcs minőségű dugókulcsokat használjon.

9. Soha ne nyomja a szerszámot, ha nem alkalmazza munkadarabra. A tartozékokat biztonságosan rögzíteni kell. A laza tartozékok súlyos sérüléseket okozhatnak.
10. Védje a légi vezetékeket a sérüléstől vagy átszúrástól.
11. Soha ne irányítsa a légiszerszámot saját maga vagy más személy felé. Súlyos sérülés történhet.
12. Ellenőrizze a légsöveket, hogy nincsenek-e gyenge vagy kopott állapotban használat előtt. Győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás biztonságos.
13. Tartsa szorosra húzva az összes anyát, csavart és csavart, és győződjön meg róla, hogy a berendezés biztonságos munkakörülmények között van.
14. Ne tegye a kezét a mozgó részek közelébe vagy alá.

#### △ FIGYELMEZTETÉS

Ne használja helytelenül a terméket, kerülje a túlzott vibrációt, a kényelmetlen testhelyzetben végzett munkát és az ismétlődő mozdulatokat.

15. Fontos: Az ebben a kézikönyvben említett figyelmeztetések nem fedhetnek le minden lehetséges feltételt és helyzetet, amelyek előfordulhatnak. A kezelőknek józan ész kell tanúsítaniuk, és óvatosan kell használniuk ezt az eszközt, hogy elkerüljék a sérüléseket.
16. Tartsa távol a gyermekeket és a báméskodókat a szerszám működtetése közben.
17. Tartsa karban a légszerszámokat. Ha a szerszámok sérültek, használat előtt javíttassa meg őket.
18. Ne dohányozzon használat közben.
19. Mindig maradjon éber, és figyeljen arra, amit csinál. Ne használja a terméket, ha fáradtnak érzi magát, vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a daruk működtetése közben súlyos személyi sérülést okozhat.

## SPECIFIKÁCIÓK

### Műszaki specifikációk

Model szám.	AIW12562
Négyzetes hajtás	12,5 mm (1/2")
Üresjárat fordulatszám	7000/perc
Maximális nyomaték	610Nm(450ft-lb)
Légfogyasztás	142,5 L/perc (5,0 cfm)
Légnyomás	6,3 bar (90 psi)
Levegő beömlő	1/4"

Minden használat előtt

1. Ereszd le a vizet a légkompresszor tartályából és a kondenzvizet a légvezetékekből. (Kérjük, olvassa el a légkompresszor használati útmutatóját.)
2. Kenje meg a szerszámot. (Kérjük, olvassa el a kézikönyv „Karbantartás” című fejezetét.)
3. Válassza ki a szükséges dugókulcsokat. A dugókulcsnak meg kell egyeznie a légkulcs meghajtójának méretével.
4. Csatlakoztassa a légkulcsot a légforráshoz az ajánlott méretű tömlővel.

## MŰVELET

Kapcsolja be a légkompresszort, és hagyja, hogy a tartály megteljen.

Állítsa a légkompresszor szabályozóját 90 psi-re. Ez a légkulcs 90 PSI maximális légnyomáson működik.

3. Nyomja meg a ravaszt a szerszám működtetéséhez.
4. A szerszám megállításához engedje el a ravaszt.
5. Dugaszcszerénél mindig válassza le a levegőellátást, hogy elkerülje a sérülést.
6. A munka befejezésekor kapcsolja ki a légkompresszort, és olajozás után tegye el a légszerszámot.

## KARBANTARTÁS ÉS HIBÁK

### △ FIGYELMEZTETÉS

Húzza ki a légkulcsot a levegőellátásból tartozékcserére, szervizelés vagy karbantartás előtt.

Cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket. Csak eredeti alkatrészeket használjon. Nem engedélyezett alkatrészek használata veszélyes lehet.

1. Kenje meg a légkulcsot naponta néhány csepp légszerszámolajjal, amelyet a levegőbemenetbe csepegtet.
2. NE használjon kopott vagy sérült dugaszokat.
3. A teljesítményvesztés vagy szabálytalan működés az alábbiak miatt fordulhat elő:
  - a) Túlzott leterheltség a légvezetéken. Nedvesség vagy szűkület a légcsőben. Nem megfelelő méretű vagy típusú tömlőcsatlakozók. A hiba elhárításához ellenőrizze a levegőellátást és kövesse az utasításokat.
  - b) A csavarkulcsban lévő szemcsék vagy gumilerakódások szintén csökkenthetik a teljesítményt. Ha a modelljében van levegőszűrő (a levegőbemenet környékén található), távolítsa el a szűrőt és tisztítsa meg.
4. Ha nincs használatban, válassza le a levegőellátásról, tisztítsa meg a villáskulcsot, és tárolja biztonságos, száraz, gyerekek elől elzárt helyen.

### Hibaelhárítás

A következő űrlap felsorolja a gyakori operációs rendszereket a problémákkal és megoldásokkal együtt. Kérjük, figyelmesen olvassa el az űrlapot és kövesse azt.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS**

Ha az alábbi tünetek valamelyike jelentkezik működés közben, azonnal hagyja abba a szerszám használatát, különben súlyos személyi sérülés következhet be. Csak képzett személyek vagy egy hivatalos szerviz végezheti el a szerszám javítását vagy cseréjét.

Válassza le a szerszámot a légellátásról javítás vagy beállítás megkezdése előtt. Amikor O-gyűrűket vagy hengert cserél, a szerelés előtt kenje meg pneumatikus szerszámolajjal.



Problémák	Lehetséges okok	Gyógymódok
<p>Az eszköz normál sebességgel működik, de terhelés alatt veszít.</p>	<p>Motoralkatrészek kopottak. A büttyökkuplung kopott vagy ragad a kenőanyag hiánya miatt.</p>	<p>A tengelykapcsoló ház kenése. Ellenőrizze a tengelykapcsoló olajának mennyiségét. A tengelykapcsoló házaknak csak félig kell lenniük. A túltöltés nagy sebességű tengelykapcsoló alkatrészeknél húzást okozhat, azaz egy tipikus olajozott/kenő csavarkulcs 1/2 uncia olajat igényel. Kenőzsírral kenve:</p>

		<p>Megjegyzés: A hő általában azt jelzi, hogy a kamrában nincs elég zsír. Súlyos üzemi körülmények gyakrabban igényelhetik a kenést.</p>
<p>A szerszám lassan működik. A kipufogóból enyhén áramlik a levegő.</p>	<p>Motor alkatrészek eltömődtek szennyeződés részecskével Áramelosztó zárt helyzetben Légáramlás elzárva szennyeződés által</p>	<p>Ellenőrizze a levegő beömlő szűrőt eltömődésre. Öntsön levegőszerszám-kenőolajat a levegő beömlőbe az utasítások szerint. Működtesse a szerszámot rövid lökésekkel,</p>

		<p>gyorsan váltogatva az irányt oda-vissza, ahol szükséges. Ismételje meg a fentieket szükség szerint.</p>
<p>A szerszámok nem működnek. A levegő szabadon áramlik a kipufogóból.</p>	<p>Egy vagy több motorlapát anyagfelhalmozódás miatt beragadt.</p>	<p>Öntsön levegőszűrőanyagot a levegőbemenetbe.</p> <p>Használja a szerszámot rövid előre és/vagy hátrameneti üzemmódban, ahol alkalmazható.</p> <p>Koppintson óvatosan a motorházra egy</p>

		<p>műanyag kalapáccsal. Csatlakoztassa le a tápellátást. Forgassa el manuálisan a meghajtó tengelyt a motor szabaddá tételéhez, ahol alkalmazható.</p>
<p>Az eszköz nem kapcsol ki.</p>	<p>O-gyűrűk fojtószelep elmozdult az ülékől beömlőszelep.</p>	<p>Cserélje ki az O-gyűrűt.</p>
<p>Megjegyzés: A javításokat szakképzett személy végezze.</p>		



MADE IN CHINA 0124.V07

   [INGCO Global](https://www.ingco.com) [www.ingco.com](http://www.ingco.com)

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED  
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China