HYUNDAI

HYD-11A

HORDOZHATÓ KOMPRESSZOR

BARKÁCSOLÁSI CÉLRA

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS



Műszaki adatok:

Befoglaló méret	375x1390x150 mm
Hálózati feszültség:	230V 50Hz
Motor teljesítmény max.:	1100 W
Védelem	IP44
Fordulatszám:	15000 rpm
Alapjárati fordulatszám:	3550 rpm
Nyomás max.:	8 Bar
Beszívott levegő mennyiség:	Max.: 180 L/min
L_{pa}	75.2 dB (A)
L_{wa}:	95.2 dB (A)
K:	3 dB (A)
Saját tömeg:	5,9 kg

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:
Devon Imp-Ex Kft.
Garanciális szerviz és raktár:
1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C
www.barkacsgep.com

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

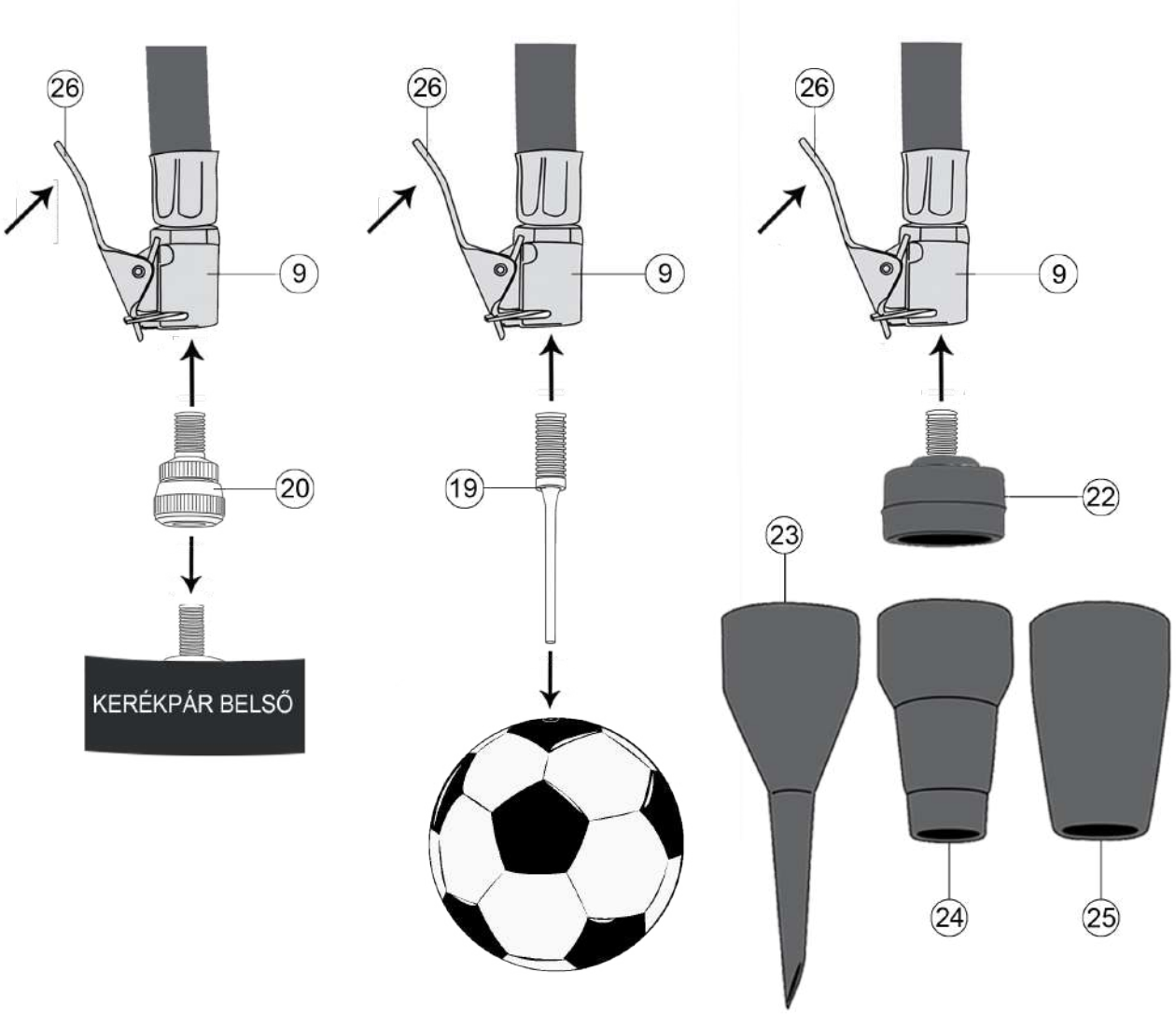
JEGYZET

Főbb részek

A tartozéktároló doboz (7) a fogantyú alatt helyezkedik el. Kihúzás után felhajtható.



Levegőpisztoly, adapterek, fúvókák alkalmazása



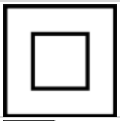
Megnevezések

1	Hordozható kompresszorház	14	Indítókar a pisztolyon
2	Levegőtömlő és tartozék rekesz	15	Gyorscsatlakozó a pisztolyon
3	Kapcsoló Ki-Be	16	Manométer a pisztolyon
4	Levegő tömlő	17	Menetes lefujócső (pisztolyhoz)
5	Gyorscsatlakozó hüvely	18	Kúpos réz fúvófej
6	Elektromos vezeték rekesz	19	Vékony adapter (labdához)
7	Felhajtható tartozékdoboz	20	Réz tömszelencés adapler (kerékpárhoz)
8	Levegőtömlő a pisztolyhoz	21	Kúpos többfunkciós fúvófej
9	Gyors csatlakozó (rugós)	22	Közdarab 23, 24, 25-ös fejekhez
10	Menetes csatlakozó a pisztolyhoz	23	Vékony tölcsér alakú fej
11	Menetes csatlakozófurat a pisztolyon	24	Közepes többfunkciós fej
12	Levegős pisztoly	25	Nagyméretű fújófej
13	Légtelenítő gomb a pisztolyon	26	Gyorsszorító zár karja
		27	230 V-os vezeték, villásdugóval

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

Őrizze meg a használati útmutatót, hogy azt később is használhassa referenciaként. Amennyiben a kompresszort továbbadja másoknak, feltétlenül adja át a használati útmutatót is.

Jelmagyarázat

	A kompresszor használata előtt gondosan olvassa el a használati útmutatót
	A kompresszor működési zajától halláskárosodást szenvedhet. A zajhatás következtében romolhat a hallása. Védje magát megfelelő hallásvédővel.
	Tilos: A légtömlő csatlakoztatása előtt ne nyissa ki a csapot!
	Figyelmeztetés: A kompresszor minden figyelmeztetés nélkül elindulhat.
	A kompresszor felületei működés közben felforrósodhatnak. Ne érintse meg a burkolatot a főkapcsoló kivételével csupasz kézzel!
	Figyelmeztetés elektromos feszültség jelenlétére és veszélyére!
	Általános figyelmeztető jelzés!
	Megfelelőségi nyilatkozat (lásd „Megfelelőségi nyilatkozat” c. részt): Ezzel a jellel ellátott áruk teljesítik a CE irányelv követelményeit.
	A kompresszor II-es védettségi osztályba tartozik. Kettős szigetelés!
	A (GS) biztonsági tanúsítás jelölés azt jelzi, hogy a termék megfelel a termékbiztonsági jogszabályok követelményeinek. A GS jelölés azt jelenti, hogy rendeltetésszerű használat mellett, a termék nem veszélyezteti a személyek biztonságát és egészségét.
	A garantált hangteljesítményszint L_{WA} 96 dB.
	A leselejtezett készülék nem kerülhet a háztartási hulladékba! Amennyiben a kompresszor használhatatlanná válik, a törvény előírásai szerint minden felhasználó köteles a háztartási hulla- déktól elkülöníteni, és leadni a legközelebbi gyűjtőállomáson.

Biztonság

Rendeltetésszerű használat!

A kompresszor kizárólag autó és kerékpár kerék, labda, medence, gumimatrac és egyéb hasonló cikkek sűrített levegővel történő felfújására szolgál. A kifúvó pisztollyal ezen kívül még különböző dolgok fújhatók fel vagy felületek tisztíthatóak vele. A kompresszor kizárólag személyes használatra készült, ipari felhasználásra nem alkalmas.

A kompresszort kizárólag a használati útmutatónak megfelelően használja. Bármely más használat rendeltetésellenes használatnak minősül, anyagi kárt, vagy személyi sérülést okozhat.
A gyártó és a forgalmazó a rendeltetésellenes vagy hibás használatból eredő károkért nem vállal felelősséget.
A kompresszor használata előtt vegye figyelembe a következő, áramütés, sérülés és tűzveszély elleni alapvető biztonsági utasításokat.

Figyelem!

A termék nem alkalmas arra, hogy korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (a gyermekeket is beleértve), valamint megfelelő tapasztalat és ismeretek híján lévők használhassák azt, kivéve a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett vagy ha a készülék használatát elmagyarázták nekik.

Tartsa rendben a munkaterületet! A rendetlen munkahely balesethez vezet.
Vegye figyelembe a környezeti hatásokat! A kompresszort ne tegyen ki eső hatásának. Nedves, párás helyen ne használja a kompresszort. Gondoskodjon a megfelelő megvilágításról. A kompresszort nem használja éghető folyadékok és gázok közelében.

Óvja magát áramütés ellen!

Ne érintse meg a földelt tárgyakat, pl. a csöveket, a fűtőtesteket, a sütőket, a hűtőszekrényeket.
Tartsa távol a gyerekeket! Ne engedje, hogy mások a kompresszorhoz vagy annak vezetékéhez érjenek, tartsa őket távol a munkaterülettől.

Tárolja biztonságosan a kompresszort! A nem használt kompresszort tárolja száraz, zárt helyiségben.
Ne terhelje túl a kompresszort! A megadott teljesítményhatárokon belül jobban, biztonságosabban működik.

Viseljen megfelelő munkaruhát!

Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Ezeket a mozgó alkatrészek elkaphatják.
Ha a szabadban végez munkát akkor javasoljuk, hogy viseljen gumikesztyűt és csúszásgátló cipőt. Hosszú haj esetén hajhálót kell viselni.
Ne húzza a kompresszort a kábelénél fogva; a csatlakozódugót ne a kábelt tartva húzza ki. 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 az elektromos szerszámok csatlakozó vezetékeit és csatlakozódugóit, sérülés esetén képzett szakemberrel javíttassa meg.
Húzza ki a csatlakozódugót, ha a terméket nem használja, ill. a karbantartás előtt.

Előzze meg a véletlen elindítását!

A hálózathoz való csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló ki legyen kapcsolva.
Hosszabbítókábel a szabadban!
Szabadban csak arra engedélyezett, megfelelő jelöléssel ellátott hosszabbítókábelt használjon.

A kompresszort további használata előtt a védőberendezések, a kicsit sérült alkatrészek kifogástalan, rendeltetésszerű működését alaposan ellenőrizze. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek kifogástalanul működnek-e, nem szorulnak-e, nem sérültek-e. A sérült védőberendezéseket és alkatrészeket szakszervizzel kell javíttatni vagy azokat le kell cseréltetni.

Ne használja szerszámot, ha rajta található kapcsolót nem lehet ki, vagy bekapcsolni.
A kompresszor használata közben viseljen zajvédő munkavédelmi eszközt.

Biztonsági utasítások a sűrített levegőhöz és a levegőt fújó pisztolyokhoz!

A kompresszor és a vezetékek üzem közben felforrósodnak érintésük égési sérülést okozhat.
Ne engedje a kompresszor által beszívott gázokat, gőzöket más anyagokkal elegyedni, mert az tüzet vagy robbanást okozhat a kompresszorban.
A tömlőcsatlakozó kioldásakor a tömlő csatlakozórészét tartsa a kezével biztosan, hogy a csapkodó tömlő okozta baleseteket megelőzhesse.
Ha levegőt fújó pisztollyal végez munkát, akkor viseljen munkavédelmi védőszemüveget. A kifújt, kirepülő idegen anyagok és más alkatrészek kisebb sérüléseket, baleseteket okozhatnak.
A levegőt fújó pisztolyt ne irányítsa senki felé, azt ne használja a viselt ruházat tisztítására.

Előkészítés!

A kompresszor használata előtt a következő fejezeteknek megfelelően készítse elő a kompresszort és tartozékait.
A kompresszor és a szállítási csomag tartalmának ellenőrzése

TUDNIVALÓ!

Meghibásodás veszélye!
Ha a csomagolást figyelmetlenül, éles késsel vagy más hegyes tárggyal nyitja ki, a kompresszor könnyen megsérülhet ezért a csomagolás kinyitásakor nagyon óvatosan járjon el.
Ellenőrizze a szállítmány teljességét (lásd a Főbb részek képeit).
A kompresszort a csomagolásból kivéve ellenőrizze, hogy nem látható-e rajta, vagy valamely elemén sérülés. Ha sérülést lát a kompresszoron, ne használja. Forduljon a gyártóhoz a jótállási jegyen megadott szervizcímen. Őrizze meg az eredeti csomagolást és tárolja abban a kompresszort.

A kompresszor elhelyezése

Kövesse a következő előírásokat a kompresszor elhelyezéséhez:

TUDNIVALÓ!

Meghibásodás veszélye!
Megsérülhet a kompresszor, ha nem megfelelő helyre telepíti.
A kompresszort jól hozzáférhető, egyenletes, száraz, kellően
stabil munkafelületre helyezze. Ne helyezze a kompresszort peremre vagy felület szélére, pl. szegélykő élére.
Ne állítsa a kompresszort kőzvetlenül fal mellé, vagy egyéb olyan helyre, ahol a hő megrekedhet. Ügyeljen rá, hogy szabadon maradjon a szellőzőnyílás. Működés közben a gumilábakon, oldalra fektetve helyezkedjen
el a kompresszor.
Soha ne helyezze a kompresszort forró felületre, vagy annak közelébe.
Száraz, tiszta levegőjű helyiségben helyezze el. Ne használja nedves helyen vagy esőben.

A kompresszor csatlakoztatása

FIGYELMEZTETÉS!

Áramütés veszélye!
A hibás elektromos csatlakoztatás, illetve a túl magas hálózati feszültség áramütéshez vezethet.
A kompresszort csakis az adattáblán szereplő értékek szerinti hálózati feszültségű konnektorhoz csatlakoztassa. Úgy vezesse a kábelt, hogy senki ne essen el benne.
Csak jól hozzáférhető hálózati aljzatra csatlakoztassa, hogy gond esetén gyorsan le tudja választani az elektromos hálózatról.
A kompresszor II-es védettségi osztályba tartozik.
Csak az előírásoknak megfelelő dugaszoló aljzatra szabad csatlakoztatni. Nem csatlakoztatható elosztóra, vagy többes dugaszoló aljzatra, mert fokozza a tűzveszélyt.

Lépések

Elsőként ellenőrizze, hogy ki legyen kapcsolva a főkapcsoló („0” pozíció).
Vegye ki a hálózati csatlakozó vezetéket (7) a tartórekeszéből (6) és a sűrített levegő tömlőt (4) a másik tartórekeszből (2)
Dugja be a hálózati csatlakozódugót a megfelelően telepített 230 V-os csatlakozóaljzatba.

Adapter előkészítse

A kompresszor autó, motorkerékpár, kerékpár, labda, gumicsónak és gumimatrac stb. stb. sűrített levegővel
történő felfújására használható. A következő módon járjon el:
Dugja be a levegőpisztoly (12) gyorscsatlakozóját (15), a sűrített levegő tömlő (4) gyorscsatlakozójába (5)
Addig tolja be a levegőlpisztoly csatlakozóját (15) a gyorscsatlakozóba (5), amíg be nem kattan. Ezután csavarja be szorosra az összekötő tömlő (4) menetes részét (10) a pisztoly (12) menetes furatába (11).

Autokerék, motorkerékpár szelepek

A kompresszorral autó, vagy motorkerékpár kerék, az autókerék szelepével fújható fel sűrített levegővel. A következő módon járjon el:
Szerelje össze a levegőpisztolyt (12) és az összekötő tömlőt (4) az előbb már ismertetett módon.
Vegye le az autó, vagy motorkerékpár szelepsapkáját.
Dugja rá a gyorsszorító zárat (9) az autó, vagy motorkerékpár szelepre
Indítsa el a sűrített levegő fújását az autó, vagy motorkerékpár kerekébe. A mérőórán nézze az értéket, ha magasabbra fut a tervezettnél, a pisztoly felső részén lévő leeresztő gombbal (13) korrigálhatja azt (leeresztés)
Felfújás után alkalomadtán ellenőrizze a keréknyomást, pl. Benzinkúton, mert a pisztoly manométere nem kalibrált. (nem pontos)

Kerékpár kerék

A kompresszorral kerékpárkerék is felfújható sűrített levegővel a gyorscsatlakozó (9) segítségével.
Előkészítés
Ehhez a következő módon járjon el:
Szerelje fel a levegőpisztolyt (12) és az összekötő tömlőt (4) (lásd az előzőekben)
Nyomja lefelé a gyorsszorító zár karját (26) és helyezze a gyorsszorító zárba (9) az adaptert (20), engedje el a kart (26) úgy, hogy az adapter (20) szorosan összekapcsolódva maradjon a gyorsszorító zárral (9). Nyomja az adaptert (20) a kerékpár szelepére.
Indítsa el a sűrített levegő fújását a kerékpár kerekébe. Minden kerekpár gumiabroncson fel van tüntetve, hogy mennyi az ajánlott nyomás az egyes gumiköpenyekre. Amennyiben nem passzol az adapter (20), mert újabb fajta szelep van rajta, akkor vásárolnia kell, egy szelep átalakítót, ami passzol a gyorsszorítóhoz (9)

Labdaszelepek

A kompresszorral labdába (pl. bőr futball labdába) is fújható sűrített levegő. A következő
módon járjon el:
Szerelje fel a levegőpisztolyt (12) és az összekötő tömlőt (4) (lásd az előzőekben)
Nyomja lefelé a gyorsszorító zár (9) karját (26) és helyezze bele a vékony adaptert (19)
Engedje el a kart úgy, hogy az adapter szorosan összekapcsolódva maradjon a gyorsszorító (9) zárral.
Dugja bele a tűt (19) a labda szelepébe. Indítsa el a sűrített levegő fújását a labdába.

Medence, gumimatrac és egyéb hasonlók szelepei

A kompresszorral medence, gumimatrac és egyéb hasonló tárgyak is felfújhatóak sűrített levegővel.
A következő módon járjon el:
Szerelje fel a levegőpisztolyt (12) és az összekötő tömlőt (4) (lásd az előzőekben)
Nyomja lefelé a gyorsszorító zár karját (26) és helyezze be az adaptert (22) . Engedje el a kart úgy, hogy az adapter (22) szorosan összekapcsolódva maradjon a gyorsszorító zárral (9).
Csatlakoztassa a megfelelő fújócsövet (23, 24, 25) az adapterre (22)
Nyomja a megfelelő méretű és alakú fújócsövet a felfújandó tárgy szelepébe.
Indítsa el a sűrített levegő fújását a termékbe
Használhatja még a felfújáshoz, lefújáshoz az eddig nem említett (18, 21) szelepeket közvetlenül a gyorsszorítóba (9) dugva.

A levegő pisztoly

Használhatja a kompresszort kifújató pisztolyként üreges terek, vagy nehezen hozzáférhető helyek portól és hasonló szennyeződéstől történő megtisztítására. Készítse el ehhez a kompresszort a következő módon:
Szerelje fel a levegőpisztolyt (12) és az összekötő tömlőt (4) (lásd az előzőekben)
Addig tolja be a levegőpisztolyt a gyorscsatlakozóba, amíg be nem kattan.
Csavarozza a kifúvó adaptert (17) a rajta lévő menettel a levegőpisztoly (12) menetes furatába (11)
Indítsa el a gépet a főkapcsoló bekepcsolásával és máris használhatja a kifújató pisztolyt.

Kezelés

Robbanásveszély!

Az elektromos szerszámok szikrát gerjeszthetnek, amely meggyújthatja a port vagy a gőzt.
Ne használja a kompresszort robbanásveszélyes környezetben.
Ne engedje elegyedni a keletkező gázokat, gőzöket, mert tüzet vagy robbanást okozhatnak a kompreszszorban.

Sérülésveszély!

A kompresszor működési zajától halláskárosodást szenvedhet.
A zajhatás következtében csökkenhet a hallása.
Működés közben viseljen megfelelő hallásvédőt.
Gondoskodjon arról, hogy működés közben ne tartózkodjon a közelben más személy, különösen gyermeket, állatot tartson távol.

VIGYÁZAT!

Sérülésveszély!

A kifújató pisztoly használata közben sérülést okozhatnak a szembe kerülő részecskék.
Működés közben viseljen védőszemüveget.

Sérülésveszély!

A kompresszor szakszerűtlen használata sérülést okozhat személyeknek és állatoknak.
Ne irányítsa a keréktöltés mérőt az összekötő tömlővelm és az adapterrel önmagára vagy más személyre, állatra.
A kompresszor működés közben felforrósodik. Lehűléséig csak a főkapcsolóját szabad megérinteni.
A gyorsszorító zár kioldása közben tartsa szorosan
az összekötő tömlő csatlakozóját. Az összekötő tömlő visszavágódhat és személyi sérülést is okozhat.

A kompresszor a szakszerűtlen tárolás miatt is károsodhat.

Tartsa be az előírt üzemidőt: S3 15 % 10 perc.
Ez azt jelenti, hogy a kompresszor szakaszos működésű üzemre használható, az indítás befolyása nélkül, és a 10 percen belüli üzemeltetási idő nem haladhatja meg az 1,5 percet, ami (15 %).
A munkanyomásnak megfelelően használja a vezetékeket és a szerelvényeket.
Üzem közben ne döntse meg a kompresszort. Kizárólag vízszintesen legyen az aljzaton, és ne szállítsa működés közben.
A kompresszorral különböző termékek fújhatók fel sűrített levegővel és használható továbbá lefújató pisztolyként, kezelés közben pedig légtelenítő szelepként is.
Működés közben az indítókarral (14) adagolja a sűrített levegőt.
Működés közben figyeljen a nyomásmérőre (16). Vegye figyelembe a termékre megengedett legnagyobb nyomást.
Ha elérte a kívánt nyomást, engedje el az indítókart (14). Amennyiben túltöltötte a légtelenítő gombbal (13) korrigálhatja a nyomást.

A munka befejezése után:

Kapcsolja ki a kompresszort a főkapcsolójával (3).
Húzza ki a levegőpisztolyt (12) a szelepből (5).
Húzza ki a csatlakozódugót (7) a hálózati aljzatból.
Nyomja meg még egyszer az indítókart, hogy légtelenítse a kompresszort.
Tisztítsa meg a kompresszort és így tárolja.

Előfordulható hibák

Probléma	Lehetséges ok	Hibaelhárítás módja
A termékben nincs vagy nem elegendő a sűrített levegő.	Rossz adapter van felcsatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy a helyes adaptert csatlakoztatta-e
	Nincs jól csatlakoztatva, ill. a szelepbe dugva az adapter.	Ellenőrizze az adapter helyes pozícióját. Használat közben, szükség esetén tartsa stabilan, hogy ne szökjön el a levegő.
	A levegőpisztoly indítókarja nincs eléggé behúzva, vagy beszorult a szeleptengely.	Szabályozza a sűrített levegő adagolását az indítókarral (14).
	Nincsenek helyesen összekötve a csavaros (10) és dugós (9) csatlakozások.	Ellenőrizze az összekötő tömlő (8), a manométer (16), az adapter és a sűrített levegő tömlő csavaros (10) és dugós (9) csatlakozásainak megfelelőségét.
	A visszacsapó szelep vagy valamely tömítés tönkrement, vagy tömítettlen.	Szakműhelyben cseréltesse ki a sérült elemet.
A kompresszort nem lehet bekapcsolni.	A hálózati dugó nincs helyesen bedugva.	Rendszeresen ellenőrizze a hálózati csatlakozó helyzetét.
	Nincs áram a csatlakozó aljzatban.	Másik, működő készülékkel ellenőrizze a hálózati csatlakozó aljzatot, vagy műszerrel ellenőrizze.
	Túl alacsony a külső hőmérséklet. Nem indítható el a kompresszor, ha a környezeti hőmérséklet nem éri el a +5 °C-t.	Ne használja a kompresszort +5 °C környezeti hőmérsékletnél alacsonyabb értéken.
	Túlmelegedett a motor.	Hagyja lehűlni a motort. Ha lehetséges, szüntesse meg a túlmelegedés okát. Ellenőrizze, hogy átjárható-e a levegőztető nyílás. (nincs-e eltömődés)

CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mellékelve a használati utasításhoz

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:
Devon Imp-Ex Kft.
Garanciális szerviz és raktár:
1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C
http://www.barkacsgep.com/

HYUNDAI

HYD-11A

HORDOZHATÓ KOMPRESSZOR

BARKÁCSOLÁSI CÉLRA

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS



HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.



Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:
Devon Imp-Ex Kft.
Garanciális szerviz és raktár:
1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C
www.barkacsgep.com

Licensed by Hyundai Corporation, Korea