

# Homokfúvó pisztoly tartozékokkal 2000g



Pro-Tech  
shop

**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása



Kérjük, az első használat előtt alaposan olvassa el ezt a használati utasítást. A felhasználó felelőssége, hogy megismerkedjen a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges összes utasítással, és megértse a berendezés üzemeltetése során felmerülő összes kockázatot.

### **FIGYELEM!!!**

**A termékek folyamatos fejlesztése miatt az utasításokban szereplő fotók és képek csak illusztrációként szolgálnak, és eltérhetnek a megvásárolt árutól.**

**Ezek a különbségek nem adhatnak okot panaszra.**

### **TECHNIKAI ADATOK**

Szívócsésze űrtartalom: 1 l

Üzemi nyomás: 3,5 - 5 bar

Levegőfogyasztás: 200 l/min.

Csatlakozómenet: 1/4" Homokfúvóanyag felfogó zsák újrafelhasználáshoz 4 fúvóka

### **BIZTONSÁGI SZABÁLYOK**

#### **Munkahely**

- A MUNKAHELY TISZTÁN TARTÁSA. A rendetlen munkahely növeli a balesetek valószínűségét.

- A MUNKAHELYI KÖRÜLMÉNYEK MEGFIGYELÉSE. Ne használja a berendezést nedves vagy nedves helyen. Ne tegye ki esőnek. Soha ne használjon elektromos berendezést gyúlékony gázok és folyadékok közelében.

- TARTSA A GYERMEKEKET BIZTONSÁGOS TÁVOLSÁGBAN A KÉSZÜLÉKTŐL. Gyermekek nem tartózkodhatnak a munkahelyen.

Bármilyen figyelemelterelés balesetet okozhat. Ne engedje, hogy gyermekek vigyék a berendezést vagy a hozzá tartozó tartozékokat.

#### **Felhasználói biztonság**

1. A berendezéssel való munkavégzés során fokozott óvatossággal és józan ésszel kell eljárni. Ez Tilos a berendezés üzemeltetése, ha Ön alkohol, kábítószer vagy vényköteles gyógyszer hatása alatt áll. Olvassa el az Ön által használt gyógyszerek betegtájékoztatóját, hogy azok befolyásolják-e az ítélőképességét és a belátását. Ha kétségei vannak, ne használja a készüléket.

2. Használjon megfelelő védőfelszerelést. A berendezéssel végzett munka során viseljen védőszemüveget, porvédő maszkot, csúszásmentes lábbelit, sisakot és hallásvédőt, amikor a helyzet megköveteli. Ez csökkenti a balesetveszélyt.

3. Kerülje el a készülék véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló OFF állásban van, mielőtt csatlakoztatja a készüléket a hálózathoz. Ha a készüléket hordozza, ne fogja a kapcsolónál fogva, mert ez növeli a balesetveszélyt.

4. A készülék indítása előtt távolítsa el az összes beállítási kulcsot a készülékből. A berendezés mozgó részeire erősített kulcs sérülést okozhat.
5. Ne nyúljon a készülék szintje fölé. Munka közben tartson stabil testtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi, hogy előre nem látható helyzetek esetén jobban uralja a berendezést.
6. ÖLTÖZZÖN MEGFELELŐEN. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, mivel azok beakadhatnak a berendezés mozgó részeibe. A berendezéssel való munkavégzéshez ajánlott csúszásmentes talpú cipőt viselni. A hosszú hajat megfelelően fel kell tűzni. Mindig viseljen megfelelő védőruházatot.
7. Szükséges a munkadarab rögzítése. Ez biztonságosabb, mint a kézzel való fogás, mert így mindkét kezét használhatja a gép működtetéséhez.

## **A PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK**

### **ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK**

1. Tilos az eszközt a rendeltetésétől eltérő célokra használni.
2. A pneumatikus szerszámokat nem robbanásveszélyes környezetben való használatra szánják, és nem védi őket nagyfeszültségű szigetelés.
3. A szerszámok felszerelését és minden lehetséges biztonsági elemét, valamint a munkahelyeket is karban kell tartani.
4. A felszerelést rendben, tisztán és használható állapotban kell tartani.
5. Használjon megerősített tömlőket a mechanikai sérüléseknek kitett területeken.
6. A tömlő csatlakoztatását és leválasztását a fő tápegységről a légszelep zárva tartásával kell elvégezni.
7. A tömlő csatlakoztatása után először ki kell fújni, megfelelő intézkedésekkel eltávolítva a felgyülemlött port, és csak ezután csatlakoztatni a pneumatikus szerszámot.
8. A tömlők nem keresztezhetik az elektromos vezetékeket, illetve nem lehetnek feszültség alatt álló vezetékek közelében.

### **A MUNKA MEGKEZDÉSE ELŐTT**

1. A munkahelyi használatra tervezett munka- és védőruházat viselése. Mozgó szerszámokkal végzett munka során ne viseljen laza ruházatot, amely gyulladásveszélyt vagy az anyag beszorulásának veszélyét okozhatja.
2. Minden használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a szerszám állapotát. FIGYELMEZTETÉS! Ha bármilyen sérülést vagy meghibásodást talál, ne kezdje meg a munkát. Csak akkor folytathatja a munkát, ha meggyőződött arról, hogy minden hibát elhárított.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomástömlők nem sérültek vagy lazák.
4. Győződjön meg arról, hogy a munka megkezdése nem jelent veszélyt másokra, akik ugyanazon a munkaterületen vagy annak közvetlen közelében tartózkodnak.

5. A munka megkezdésekor fokozatosan adagolja a levegőt a szerszámhoz, és csak akkor kapcsolja be a teljes levegőellátást, ha meggyőződött annak hatékonyságáról. Ha bármilyen meghibásodást észlel, akkor a levegőellátás azonnal lezárni.

### **MUNKÁZÁS KÖZBEN**

1. Az egymás mellett végzett munka során meg kell fordulni, hogy senki ne legyen kitéve a szomszéd szerszámai által okozott sérüléseknek.
2. Rögzítse a munkaeszköz hegyeit a fogantyúban, hogy munka közben ne essenek ki.
3. Ha nem használja a szerszámot, a tartozékok cseréje, a beállítások megváltoztatása vagy a javítások elvégzése előtt húzza ki a nyomótömlőből.

### **ELFOGADHATATLAN:**

- a nyomásértékek túllépése a szerszám teljesítményének növelése érdekében
- a nyomótömlőt ne irányítsa önmaga vagy más személyek felé.
- sűrített levegővel fújja le a port és a polleneket a ruhákról
- a berendezés mozgó részeinek megérintése
- nem engedheti meg, hogy bárki a munkahelyén dolgozzon a felettesének engedélye nélkül
- javítsa meg a berendezést saját maga
- szerszámhegyek javítása, beállítása vagy cseréje szerszámokkal végzett munka közben
- a tömlő elszakításával megszakítja a levegőellátást
- a gyorscsatlakozó felszerelése a szerszámra (a nyomótömlő rezgései károsodást és súlyos egészségkárosodást okozhatnak).
- könyökkel a testre támaszkodva, pneumatikus szerszámokkal végzett munka közben a nyomás növelése érdekében
- kiskorúak, betegek, alkohol vagy más kábítószer hatása alatt álló személyek

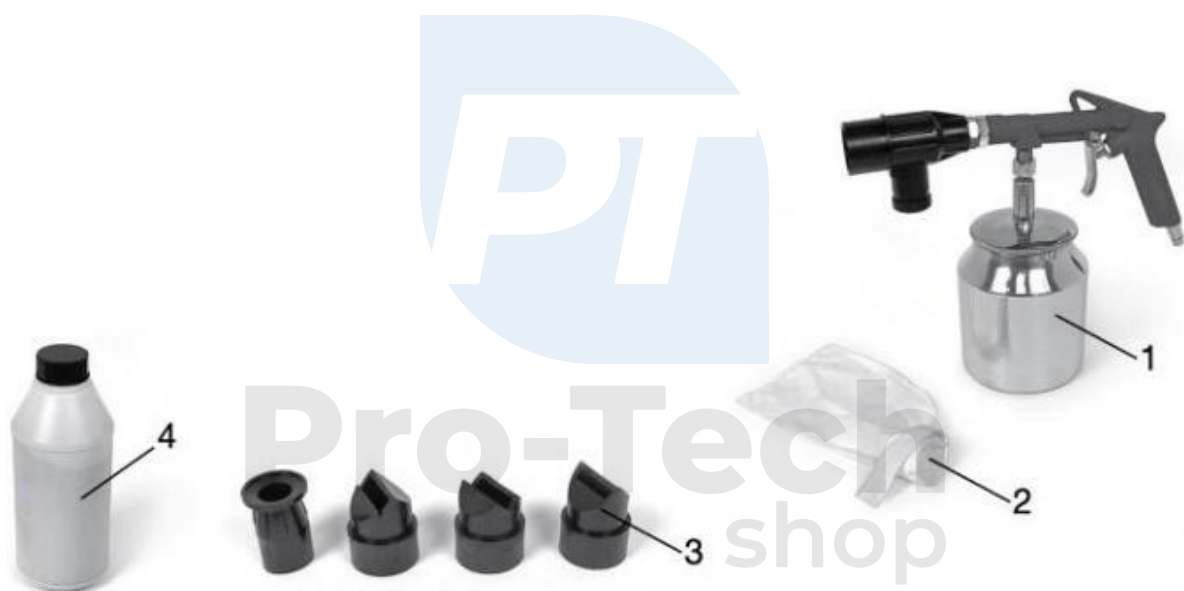
### **A MUNKA BEFEJEZÉSE UTÁN**

1. Állítsa le a működtetett berendezést, és alaposan tisztítsa meg a munkahelyet.
2. Tárolja a szerszámokat és a segédeszközöket a kijelölt helyeken.
3. Gondoskodjon arról, hogy a hátrahagyott munkahely és felszerelés ne jelentsen veszélyt a környezetre.



## A FEGYVERTARTOZÉK LEÍRÁSA

1. Fogantyú
2. Zsák az anyag felfogására
3. Jet
4. Kar/kioldó
5. Levegőcsatlakozás
6. Anyagtartály az anyag számára



## A csomag tartalma

1. Homokfúvó pisztoly konténerrel
2. Zsák homokfúvó anyag felfogására
3. 4 különböző csiszolófelszerelés
4. Homokfúvó anyag tartálya

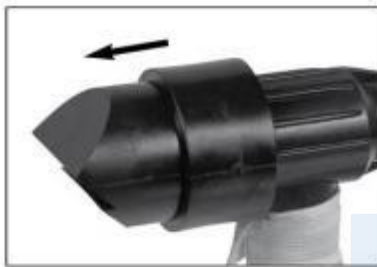
## Indítás előtt

Csavarozza a csatlakozást a készülékhez. A menetet tömítőanyaggal (pl. teflonszalaggal) tekerje be, mielőtt

## Karbantartás és üzemeltetés

A berendezés korróziójának megelőzése érdekében a berendezést rendszeresen karbantartani és megfelelően üzemeltetni kell. Az olajozást olajozóval kell elvégezni.

Ne feledje - a megfelelő kenés elengedhetetlen a berendezés megfelelő működéséhez.



### Fúvókák kiválasztása és cseréje

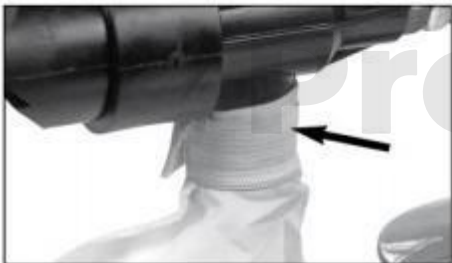
Letesszük a fúvókákat, és kézzel helyezzük fel őket.



### A elindítása

Helyezze a pisztolyból a csövet a tartályba.

Ezután csavarja a pisztolyt a tartályhoz a menet segítségével. Ellenőrizze, hogy a tartály jól be van-e csavarozva.

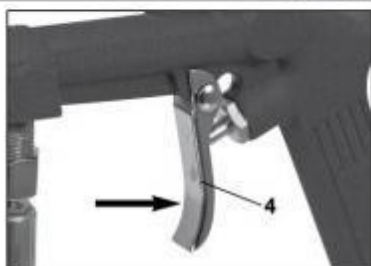


Csatlakoztasson egy zsákot a homokfúvó anyag felfogására.



Válassza ki a megfelelő fúvókát, és csatlakoztassa azt.

Állítsa be a készülék megfelelő üzemi nyomását (legfeljebb 6 bar).



Ezután nyomja meg a kart/kioldókart (4) a homokfúvás megkezdéséhez.

Az optimális permetezési távolság 20 cm.

## MUNKAHELYI TERVEZÉS

1. A munkahelynek jól megvilágítottnak és tisztának kell lennie. Tilos a munkahelyre gyerekeket és állatokat beengedni.
2. A pneumatikus tömlőt úgy helyezze el, hogy elkerülje a tömlő sérülését. A tömlőnek elég hosszúnak kell lennie ahhoz, hogy szabad legyen.
3. Ha lehetséges, helyezze a homokfúvó elemet a homokfúvóba. Ellenkező esetben az elemet le kell zárni, hogy megakadályozza a falak, szerszámok vagy más tárgyak sérülését.

**FONTOS!** A homokfúvást megfelelő helyen végezze, vagy alkalmazzon védőfalakat és védőgátakat. A pisztollyal végzett munka során viseljen védőruházatot és védőszemüveget.

## A WEBOLDAL HASZNÁLATA

1. Csatlakoztassa a kompresszor pneumatikus tömlőjét a homokfúvó pisztoly (5) levegőcsatlakozó csatlakozójához (4). Javasoljuk, hogy a levegőcsatlakozóhoz szereljen fel egy hímivarú gyorscsatlakozót (nem tartozék), amely megkönnyíti a tömlőcsatlakozást.
2. Kapcsolja be a kompresszort, és állítsa be az üzemi nyomást 90 PSI-re.

**FIGYELEM!** Az üzemi nyomás a sűrített levegőellátás üzem közbeni beépítési nyomását jelzi.

3. Mindkét kezével szorosan fogja meg a pisztolyt (5). A fúvókát (6) irányítsa a homokfúvandó tárgy felé. Ezután nyomja meg a ravaszt (7) a munka megkezdéséhez.
4. Tartsa a pisztolyt a munkadarabhoz közel. Minél közelebb van, annál kisebb lesz a szórás.

**FIGYELEM!** Mielőtt elkezdené a homokfúvást, ellenőrizze, hogy milyen hatást szeretne elérni a homokfúvandó tárgyrészen.

5. Szükség esetén adjunk homokot a tartályba.

**FONTOS!** A tartály újratöltése előtt engedje le a nyomást a kioldó felengedésével, kapcsolja ki a kompresszort, és nyomja meg újra a kioldó gombot.

6. Amikor a munka befejeződött, engedje fel a nyomást a kioldó felengedésével. Kapcsolja ki a kompresszort. Nyomja meg újra a kioldó gombot a sűrített levegő kioldásához. Húzza ki a pisztolyt a levegőellátásból.

**FIGYELEM!** A csiszolóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően használja.

7. Tisztítsa meg a pisztolyt, és tartsa száraz, gyermekek elől elzárt helyiségben.

## KARBANTARTÁS

1. **MINDEN HASZNÁLAT ELŐTT.** Ellenőrizze a berendezés általános állapotát. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult csavarok, a pisztoly mozgó részei vagy eltömődött fúvókák, sérült alkatrészek, sérült tömlők és bármilyen más látható sérülés, amely akadályozhatja a pisztoly megfelelő működését.

2. **HASZNÁLAT UTÁN.** Azonnal tisztítsa meg a pisztolyt és a tartályt tiszta, nedves ruhával. Szükség esetén használjon enyhe tisztítószert.

**FONTOS!** Ne használjon oldószert a pisztoly tisztításához, és ne merítse a pisztolyt folyadékba!

3. Tárolja a pisztolyt meleg szobában, gyermekek elől elzárva.

**FONTOS!** Minden, a kézikönyvben nem leírt javítást és egyéb eljárást szakembernek kell elvégeznie.

### PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSOK

PROBLÉMA	VALÓSZÍNŰSÍTHETŐ OK	MEGOLDÁS
Gyenge anyagáramlás vagy annak hiánya	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A levegő túl párás.</li><li>2. A nyomás túl alacsony.</li><li>3. Nedves csiszolóanyag.</li><li>4. Túl sok csiszolóanyag.</li><li>5. Eltömődött fúvóka.</li><li>6. Üres tartály.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Használjon tiszta és száraz levegőt.</li><li>2. Növelje a nyomást.</li><li>3. Használjon száraz anyagot.</li><li>4. Csökkentse az anyag mennyiségét és szűrje ki a csiszolóanyagot.</li><li>5. Sakk, vannak-e olyan csomók a csiszolóanyagban, amelyek eltömíthetik a fúvókát. A címen a fúvóka tisztítása használjon fúvópisztolyt.</li></ol>
Túl sok csiszolóanyag, vagy túlzott anyagfogyasztás	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Túl alacsony a légnyomás.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Növelje a légnyomást.</li></ol>
Nem kívánt homokfúvási minta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A levegő túl párás.</li><li>2. A csiszolószemcsék mérete változó.</li><li>3. Koszos csiszolóanyag.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Használjon száraz és tiszta levegőt.</li><li>2. Cserélje ki a csiszolóanyagot.</li><li>3. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a csiszolóanyagot.</li></ol>