

## GÉPKÖNYV

### G4 GENESIS 7123 hidropneumatikus szegecselőgéphez

Üzemi nyomás	min./max:	5-7 bar
Légfelhasználás	5,5 bar-nál:	4,3 l
Húzás	min :	17 mm
Húzóerő	5 bar-nál:	18,68 kN
Ütemidő	kb :	1,5 sec
Zajszint	kevesebb mint	75 dB
Súly (fej nélkül)	:	1,64 kg
Gyorsulás	kevesebb mint	2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Biztonsági előírások

A géppel foglalkozó (dolgozó és karbantartó) személyeknek az alábbi biztonsági előírások betartása szükséges :

- Szegecselésen kívül más célra ne használjuk a gépet.
- Ezzel a készülékkel csak az AVDEL által ajánlott fejeket használjuk.
- Minden gépen történő változtatás -tartozék v.ajak változtatás- csak a felhasználó saját felelősségére történhet. Minden tervezett változtatást beszéljen meg az AVDEL képviselővel.
- Ahhoz ,hogy gépe mindig üzembiztos legyen ,időszakonként javasoljuk szakemberrel történő átvizsgálását. Csak az AVDEL által kiképzett szakember végezze a gép karbantartását ill. szétszerelését, összeszerelését. Kérje az AVDEL képviselő segítségét.
- A gépnek mindig meg kell felelni az előírt egészségvédelmi és biztonsági előírásoknak .
- A gép használatának biztonsági előírásait minden felhasználóval ismertetni kell.
- Minden ajak v. fejcseré esetén válassza le az üzemi levegő hálózatról a készüléket.
- Ne irányítsa más személyre a készüléket szegeccszakítás közben.
- Használat közben mindig stabil pozíciót válasszon.
- Figyeljen arra ,hogy a levegőkipufogó ne legyen eltömődött és a légtömlő jó állapotban legyen .

A fenti általános biztonsági előírások mellett az alábbi speciális biztonsági előírások betartása szükséges :

- A nyomás nem lehet több 7 bar -nál.
- A készüléket csak az AVDEL által szállított kiegészítő egységekkel használja.
- A készüléket sohase működtesse a ház alsó részének biztonságos felcsavarása és rögzítése nélkül.
- Figyeljen arra ,hogy az elszakított húzószár veszélyes helyzetet ne teremtsen.
- A 7123 gépet mindig ép húzószártartállyal üzemeltesse és mindig ürítse mikor az félig megtelt.
- A húzótartály ürítését úgy végezzük ,hogy elfordítjuk a tartályfedélt,de a nyílás másra ne irányuljon.
- A használat közben javasoljuk a használnak és a közelben dolgozónak védőszemüveg használatát, hogy egy "levegőbe lött" szegecs kárt ne okozzon.
- Arra figyelni kell ,hogy a mozgó alkatrészekhez laza ruházat , hosszú haj ne kerüljön.A gépet tartsuk szárazon ,hogy a felhasználó kezében ne csússzon.

- A gépet egyik helyről a másikra úgy vigyük ,hogy a működtető billentyűvel ne hozzuk véletlenszerűen működésbe a gépet.
- A gépből kézre ,bőrre kerülő olajat alapos mosással távolítsuk el.

#### A gép felhasználási területe

Az új G4 - típuszáma 7123 - a legújabb ergonómiai irányzat szerint készült. Előnye a csökkentett súly és a gyors szegecselés . A gépet egy állítható húzószáreltávolítóval láttuk el, mely bármilyen anyagú max.6,5 mm átmérőjű vakszegecs elszegecselésére, valamint az AVSEAL 10 mm és AVTAINER 9,5 mm szegecseléséhez is alkalmas.

A 7123 szegecselőgépet húzószár-tároló tatállyal szállítjuk. A mellékelt táblázatból tudja kiválasztani az ön által felhasznált szegecshez a megfelelő ajkat. A gépet teljesen szerelve is rendelhető, pl.a 71230-00201 a 6,5 mm MONOBOLT szegecseléséhez szerelt változat.

#### A 7123 típusú gép felhasználási területe :

Szegecstip.	Húzószár     átmérő     min max	Ajak	Megjegyzés
Avex		71210-05002 Csúcsos	
Avibulb	1,4-1,8	7340-9710 Kupos	
Avinox		7340-2805 Hosszú	2
BS-szegecs		7340-9810 Kupos	
Bulbex	1,8-2,6	7340-2806 Hosszú	2
Avinox II		7340-6101 Normál	
MBC-LC		7381-4701 Normál	
SR	2,7-3,4	7340-9910 Kupos	
T-Lok		7340-2807 Hosszú	2
Avseal	4,0	71210-16001 Normál	
	5,0	71210-16002	
	6,0	71210-16003	
	6,5	71210-16004	
	7,0	71210-16005	
	4,0	7498-8401 Hosszú	
	5,0	7498-8501	
	6,0	7498-8601	
	6,5	7498-9101	
	7,0	7498-8701	
Monobolt	5,0	71210-16020 Normál	
	6,5	71220-16021	1
TLR	5,2	7605-0220 Normál	
	6,2	7498-1101	

1.MONOBOLT-hoz rendelt géhez szállítva.

2.Hosszú ajak használatához (7340-28..) 7340-2804 Hüvelyt kell szerelni.

3,0 és 3,2 mm szegecs szegecselésekor az elszívást be kell kapcsolni.

A 6,5 mm MONOBOLT-hoz a 71220-15400 fejet, az AVTAINER 10mm-hez a 71220-15500 fejet kell megrendelni.

A gép méretei az idegennyelvű gépgönyvben.

#### Levegőcsatlakozás

A gép levegőhálózatról működtethető, az optimális nyomás 6 bar. A gép hálózatra történő csatlakoztatásánál ajánljuk, hogy nyomás-szabályozó és olajozó-szűrő egységet használjon. A csatlakozó tömlő az olajozó egység után legyen. Maximális gép-élettartam és karbantartási időtartam érdekében a csatlakozó tömlő az olajzó egység után max 3 m legyen.

A csatlakozó tömlőnek a hálózat névleges nyomásának min 150%-ára alkalmasnak kell lennie. A tömlő legyen olajálló és védőtömlővel kell ott ellátni, ahol erős sérülésnek van kitéve. A csatlakozó tömlő névleges átmérője min 6,4 mm vagy 1/4" legyen.

Óbra felirat	magyarázat	Absperrhahn	= elzárószelep
		Öler	= olajzó
		Druckregler und Filter	= nyomásszabályzó és szűrő (naponta leereszteni)
		Abflussstelle	= lefuvató szelep
		Anschlussstelle	= csatlakozás a hálózatra

#### Üzembehelyezés

Csatlakoztassa a géppel szállított vezeték (56) a saját levegőhálózatára. A vele szállított tolószelepet bármilyen oldalra szerelheti (géphez közel vagy távol).

1. Opció (szegecset előre a furatba tesszük)
  - a szegecshez megfelelő ajkat szereljük fel
  - a készüléket csatlakoztassuk a levegőhálózatra
  - helyezze a szegecsket az előkészített furatba
  - a gép ajkát helyezze a kiálló húzószárra
  - nyomja meg a gép működtető billentyűjét
  - ellenőrizze, hogy a leszakított húzószár bekerült-e a húzószártartályba. Ha nem, a húzószáreltávolító levegőt állítsa erősebbre a (60) szabályzócsavar segítségével.
2. Opció (szegecset a gép ajkába helyezzük)
  - a szegecshez a megfelelő ajkat szereljük fel
  - a gépet csatlakoztassuk a levegőhálózatra
  - a szegecs húzószárát helyezzük a gép ajkába
  - a szegecshüvelyt a gép segítségével helyezzük az előkészített furatba
  - nyomja meg a gép működtető billentyűjét
  - ellenőrizze, hogy az elszakított húzószár bekerült-e a húzószártartályba. Ha nem, a húzószáreltávolító levegőt állítsa erősebbre a (60) szabályzócsavar segítségével.

#### Szegecshúzószár-tartály lecserélése (Umbausatz)

A két ábrázolt alkatrészszel (zárókupak 71210-20101 és a húzószár-terelő 7340-0342) a gyűjtőtartály könnyen, egyszerűen lecserélhető. A géppel szállított húzószár-tartályt lecserélhetjük, amennyiben ezzel együtt a szegecseléshez nem tudunk hozzáférni. Az átszerelést a következőképp végezzük:

- A 22. keresztfuratos anyát egy Y 3 mm-es tuskével lecsavarozzuk.
- A 22. lecsavarása után a húzószár-tartályt (18,19,20,21) eltávolítjuk.
- A zárókupakot (71210-20101) a dugattyúházra (23) lazán felcsavarjuk
- A gumi húzószár-terelőt bepattintjuk a zárókupak belső beszúrásába.
- A húzószár-terelőt olyan pozícióba rögzítjük, hogy annak nyílása sem a gép használója, sem más közelében tartozkodó személyre nem irányuljon.

#### Oldalkidobó adapter felszerelése

Ha a 7498-0900 adaptert a gép és a szegecselőfej közé felszereljük, az elszakított húzószár nem a gép húzószár-tartályába kerül, hanem oldalra kidobódik.

- Az adapter felszerelése előtt a gépről leszereljük az eddig használt fejet.
- Az adapteren lévő 1/8" laptávú inbuscsavart kicsavarjuk.
- A hosszabbítót felszereljük a gépre. (Verlängerung)
- A külső házat (äusseres Gehäuse) rögzítjük a gépházhoz.
- A belsőkulcsnyílású csavart Loctite 222-vel rögzítjük.
- A szegecselőfejet az adapterhez rögzítjük.

#### A szegecshúzó húzószárszakító egysége

A 7123 gépet használat előtt vizsgáljuk meg, hogy a megfelelő fejjel

ill. a megfelelő ajakkal van-e felszerelve.

#### FONTOS!

Minden javítás, karbantartás, szét- és összeszerelés csak a levegőhá-lózatról eltávolított gépen végezhető!

- Az 5. húzópofákat szerelés előtt molibdén-szulfidos zsirral enyhén kenjük be.
- Az 5. húzópofákat helyezzük a húzópofavezető patronba (4).
- A 7. alátétet tegyük rá a 6. vagy 10. húzópofatartóra.
- A 6. húzópofatartót helyezzük a húzópofavezetőben lévő húzópofákra.
- A 8. rugót toljuk a 6. húzópofatartóra, ugyanugy a 11. rugóvezetőt.
- A 9. alátétet tegyük a gépben lévő dugattyúvégre.
- Az összeállított 4. húzópofavezetőt egy villáskulccsal rögzítjük a gép dugattyúvégződéséhez.
- Az 2. hüvelyt toljuk rá a 4. húzópofavezetőre és csavarozzuk a gépre, villáskulccsal rögzítjük.

A rövid hüvellyel szerelt szakítófej 71210-15000 alkatrészei:

2: Hüvely 3: O gyűrű 4: Húzópofatartó 5: Húzópofa 6: Támasz  
7340-0306 7003-0067 7340-0304 71210-15001 7498-4502

7: Alátét 8: Rugó 9: Távtartó  
71210-05001 7498-4301 7498-4302

A MONOBOLT ill. AVTAINER fejjel szerelt szakítófej alkatrészei:

Pozíció	Megnevezés	MONOBOLT 6,5	AVTAINER 10,0
		71220-15400	71220-15500

1	Ajak	71220-16021	7498-0802
2	Hüvely	7498-0501	7498-0501
3	O gyűrű	7003-0067	7003-0067
4	Húzópofavez.	7498-0502	7498-0801
5	3 rész. húzópof	7497-3002	7220-2302
8	Rugó	7500-2005	7500-2005
9	Alátét	7340-0327	7340-0327
10	Húzópofatámasz	7498-0507	7498-0803
11	Rugó vezető	7498-0503	7498-0503
12	Adapter	-	7498-0900

### Húzószárszakító-egység karbantartása

Ajánljuk Önnek, hogy egy minimális alkatrész-készletet ,különösen az 5,8 pozíciókat, raktáron tartson.

Az alábbi karbantartási utasításokat tartsa be a havonta végzendő húzószáregység felülvizsgálatánál:

- A húzószárszakító-egység szétszerelésénél, az összeszerelésnél alkalmazott fázisokat fordított sorrendben hajtsa végre.
- A kopott vagy sérült alkatrészeket újakkal cserélje ki.
- Különösen a húzópofákat ellenőrizze a ráakódott horganyt drótkefézze le, vagy ha nagyon kopott ,szereljen be új húzópofákat.
- Ellenőrizze a rugót (8) is.
- Ezután a korábban leírtak szerint szerelje össze a húzószárszakító-egységet.

### A készülék karbantartása

A készülék átvizsgálását szabályos időközönként végezze el. Az átvizsgálást ajánljuk évente ill. 500.000 munkaművelet (szegecsszakítás) után .

### FONTOS!

A munkaadó felelős a gép biztonsági előírásainak betartatásáért, ill. azért ,hogy a gépet képzett személy tartsa karban ill. javítsa.Szakképzett személy nem végezheti a gép javítását ,karbantartását. Kérje az illetékes AVDEL képviselő segítségét akár javításra ,akár szakemberének kiképzésére.

### Naponta:

- Naponta ,első használat előtt ,vagy első használatba vételkor néhány csepp könnyű gépolajat cseppentsen a gép levegőcsatlakozójára, ha nincs beépített olajzó a levegőbeviteli helyen.
- Vizsgálja meg a rendszer tömítettségét.Sérült vezetékét vagy gyorscsatlakozót ne használjon.
- Szűrő nélküli csatlakoztatás esetén a légvezetékét fuvassa le,hogy a szennyeződés vagy víz ne kerüljön a készülékbe. Gép előtti szűrő

használatára feltétlen javasolt.

- Ellenőrizze,hogy a húzószárszakító-egység jól legyen felszerelve és az alkalmazott szegecshez megfelelő ajak lett kiválasztva.
- Ellenőrizze,hogy a gép elérje-e az előírt 17 mm-es löketet.Ha nem, fel kell tölteni AVDEL speciálolajjal a gépet és légteleníteni kell.
- Győződjön meg arról ,hogy a gépen húzószártartály ,vagy húzószártartály fel van szerelve ill. azok nyílásai a korábbiak szerinti biztonságos irányba állnak.
- Győződjön meg ,hogy a gép megáll-e a talpán. Ellenőrizze , hogy az elszakított húzószárat a beállított "kényszerlevegő" a húzószártartályba továbbítja-e .Ha nem,a következők szerint járjon el:

Egy kis csavarhúzó segítségével a beállítócsavart (60) fordítsa addig míg a húzószártartálynál nem hallja a levegő fúvását ill.míg az alkalmazott szegecs függőleges helyzetben a levegő ereje miatt nem esik ki a szegecselő ajakból.

Havonta:

- A húzószárszakító-egységet szét kell szerelni és megtisztítani, eközben a húzópofák állapotára különösen figyelni kell. Összeszerelés előtt molybdénszulfidos zsírral az alkatrészeket finoman kenjük be.
- A gép olaj és légtömörtségét, valamint a csatlakozóvezetékek és armatúrák épségét ellenőrizze.

A szerelőzsír külön rendelhető: MOLYLITHIUM-zsír EP 3753

Biztonsági előírások:

Elsősegély: Bőrre került zsírt (vízálló) a legcélszerűbb egy emulgeláló bőrtisztítóval alaposan lemosni. Szembe került zsírt vízzel alaposan mossuk le, és keressünk fel szakorvost .

Környezetvédelem:üres zsíros dobozt vagy zsírmaradékot ne dobjunk háztartási szemétbe.

Égés:gyulladáspon 220 C felett, nem gyúlékony.

Alkalmazandó oltóközeg:CO ,Halon.

Védekezés:kézvédőkrém ,vagy védőkesztyüt használjunk.

Raktározás:hűvös helyen ,oxidálóanyagtól távol.

Karbantartáshoz ,javításhoz az alábbi készülékeket javasoljuk:

Cikkszám	Megnevezés	db	Cikkszám	Megnevezés	db
7900-0667	Dugattyúvezető- hüvely	1	7900-0469	Belső kny.kulcs 2,5 mm	1
7900-0692	Kapcsolószelep húzó	1	7900-0164	Szegecsfogó	1
7900-0670	Dugattyúhüvely	1	7900-0008	Villáskulcs 7/16x1/2"	1
7900-0671	Kiemelő fogó	1	7900-0012	Villáskulcs 9/16x5/8"	1
7900-0672	Stekkulcs	1	7900-0015	Villáskulcs 5/8x11/16"	1
7900-0684	Vezetőgyűrű	1	7900-0686	Csapkulcs	1
7900-0685	Behúzócsap	1	7900-0677	Tömítéskihúzó	1
7900-0351	Belső kny.kulcs 3 mm	1			

#### Általános karbantartás

Minden 500.000 munkalöket (szegecshúzás) után teljesen szedjük szét a gépet ,amikor is a kopott ,sérült,vagy a különösen ajánlott alkatrészeket cseréljük ki.Minden 0 gyűrűt és lehúzógyűrűt egyszerre cseréljük le ekkor ,melyeket szerelés előtt Molybdénszírral kenjük be.

#### FONTOS

A gépkönyv 1.-2. oldalán leírt biztonsági előírásokat tartsuk be. A munkaadó felelős,hogy a karbantartást megfelelően képzett szakemberrel végeztesse.Ennek hiányában a javítást,karbantartást ne végeztessen.Minden javítás, karbantartás idejére válassza le a gépet a levegőhálózatról.

Szétszerelés előtt a gépből eressze le az olajat. A 9.csavart és a 10. tömitést, mely a gép fogantyú feletti részén található, csavarjuk ki és az olajat egy zárt tartályba eresszük le.

A komplett karbantartás érdekében az alábbi sorrendi szerelést javasoljuk:

**Hidraulikadugattyú:**

- Szétszerelés előtt a gépből eresszük le az olajat.
- A 22.keresztlyukas csavart csavarjuk le és vegyük le a húzószártartályt 18,19,20,21.
- A zárófedelelet (13) és az O gyűrűt (17) húzzuk ki.
- Egy speciálkulcs segítségével a dugattyúvezetőt (23) a tömitéssel (15), O gyűrűvel (14) és a csaptömitéssel (24) együtt kicsavarjuk.
- Az alátétet (25) eltávolítjuk .
- Kontraanyát (3) villáskulccsal kilazítjuk és a vezetőhüvelyt (1) lecsavarjuk.
- Kontraanyát (3) lecsavarjuk.
- Dugattyúfejet (7) a fejből (4) hátra toljuk. Arra ügyeljünk , hogy a dugattyúházat ne sértsünk meg.
- A seegerfogóval a (26) gyűrűt kivesszük .A tömitést (8) hátra kitoljuk a (4) fejből arra figyelve , hogy a dugattyúházat ne sértsük meg.
- A lehúzógyűrűt (5) és az O gyűrűt (6) eltávolítjuk .
- A biztosítógyűrű (26) visszaépítésénél figyeljünk , hogy az él elől legyen.
- Összeszerelésnél figyeljünk arra , hogy a vezetőgyűrű (1) kézzel fel legyen csavarva a dugattyúra (7) mielőtt a kontraanyát (3) meghúznánk.
- Az összeszerelés a szétszerelés fordított sorrendjében történjen.

**Légdugattyú:**

- A komplett csúszószelepet (55) és O gyűrűt (47) szereljük ki.
- A felfelé fordított gépet a levegőcsatlakozás felett egy könnyű pofás satuban rögzítsük.
- Csaposkulccsal a készülék alját (36) csavarozzuk le. A dugattyúcsapot (41) húzzuk ki.
- A légdugattyút (38) az O gyűrűvel (35) együtt ,csötömitést (37) és a vezetőgyűrűt (31) vegyük ki a (34) házból.
- A tömitéskiszedőt a nyomásfokozó tömitőegységébe (30) becsavarjuk és ezeket a fejből (4) kihúzzuk.
- Összeszerelést a szétszereléssel fordított sorrendben végezzük.

**Légszelep egység:**

- A (38) levegődugattyút és a (30) tömitőegységet a légdugattyú fejezetben leírtak szerint szereljük ki.
- A dugattyúfej kulccsal és kiemelő fogóval a (32) anyát kicsavarjuk és ezzel együtt az (58) tartólapot az (57) ütközőt (40) levegőcsövet és a (39) szelepszárat kiszerelem.
- A készüléket vegyük ki a satuból és a (34) házat a (27) O gyűrűvel válasszuk szét a (28) fogantyútól.
- Az (29) O gyűrűt vegyük le a légfokozó egység csövéreől és a fejet húzzuk ki a (28) fogantyúból.
- Az (59) szelepléket mindkét O-gyűrűvel (6) együtt toljuk ki .
- Végül az (54) O-gyűrűt távolítsuk el a beszúrásból.
- Az összeszerelés a fentiekkel fordított sorrendben történjen.

**Húzószáreltávolítás:**

- A (4) fejet a légszelep szétszerelésnél leírtak szerint kiszerelem.
- A (60) szabályzócsavart mindkét (61) O gyűrűvel együtt kitolni.
- Összeszerelés a fentiekkel fordított sorrendben történik.

Működtető billentyű:

- Egy 2 mm-es tűske segítségével a (44) tartócsapot kitoljuk és a (43) működtető billentyűt levesszük.
- A (42) szelepet a kapcsolószelep-húzó segítségével kicsavarozzuk.
- Összeszerelés az előbbiekkal fordított sorrendben történik.

A 71220-02000 gép metszeti ábrája és alkatrészei az idegen nyelvű (angol vagy német) gépkönyvben.

Olajfeltöltés:

A szétszerelés ,feljavítás utáni gépet olajjal fel kell tölteni. Előfordulhat, hogy huzamosabb használat után a munkalöket csökken, ekkor vagy utántöltést ,vagy teljes olajcserét végezzünk.Mindenképp ellenőrizzük a gép tömitéseit !

A géphez a VG32 Hyspin olajat ajánljuk, mely 0,5 l-es kiszerelésben (cikkszám 7992-0006) áll az Ön rendelkezésére.

A Hyspin VG32 olaj biztonsági előírásai:

Elsősegély: Börre; Amilyen gyorsan csak lehet,szappannal és vízzel mossuk le.

Szájba;Azonnal az orvost felkeresni. Hánytatni tilos!

Szembe;Azonnal,több percen keresztül vízzel mosni.

Égés: Oltóanyag; CO ,por,hab vagy vízköd.Vízugarat ne használjunk!

Környezetvédelem: Éghető anyag ,engedélyezett helyen tárolható.Csatornába ,lefolyóba nem önthető.Kifolyt anyagot abszorbeáló anyaggal semlegesíteni kell.

Használat: Védőszemüveggel, olajálló kesztyűvel (pl.PVC) és műanyag köténnyel használjuk ,jól szellőző helységben.

Tárolás: Nincs különösebb előírás.

Tulajdonságai:	ISO-olajfajta	HL
-----	ISO-vizkozitás	32
	cS 40 C-on	32
	100 C-on	5,3
	Relatív sűrűség:20 C-on	0,875
	Viszkozitási index:	95
	Dermedéspont:	-30 C
	Nyílt lobbanáspont:	232 C
	Habképződés/stabilitás	ml 24 C-on Nyomokban/nincs ml 93,5 c-on 20/nincs
		ml 24C-on a 93,5C-on történt vizsgálat után Nyom/nincs
	Légnyomásérték percben:0,2%-ig levegőmegtartás	50C-on:4
	Tömitési index:	10
	Víz megtartási idő percben 40-40-0	54C-on: 15 83C-on: 15

Olajcsere:

FONTOS !

A készüléket le kell választani a levegőhálózatról.A készülék húzó-szárszakító-egységet le kell szerelni a gépről.A munkát tiszta munkapadon,tiszta kézzel, tiszta környezetben végezzük. Az olaj abszolút tisztaságát és buborékmentességét biztosítani kell. Mindig figyeljünk arra ,hogy idegen ,szennyezőanyag a gépbe ne kerülhessen,mert az a gép maradé sérülését okozza.



- A gépet az (55) csúszószeleppel kikapcsoljuk.
  - A húzószárszakító egységet leszereljük.
  - A (9) légtelenítő csavart és a (10) tömitést eltávolítjuk.
  - A készüléket egy olajfelfogó tálca felett tartjuk. A levegőt az (56) szeleppel lekapcsoljuk és a (43) működtető billentyűt megnyomjuk.
- VIGYAZAT! AZ OLAJ NAGY NYOMASSAL JÖN KI A LÉGTELENÍTŐ FURATON!
- A 7900-0698 tartóanyát a (1) dugattyúvégre felcsavarjuk.
  - A (55) csúszószeleppel a gépet kikapcsoljuk.
  - Az olajprést a (10) tömitővel ellátjuk és a szegecselőgép légtelenítő furatába csavarjuk.
  - A teletöltött olajprést mindaddig működtetjük ,míg fel nem keményedik.
  - Az olajprést és a tartóanyát eltávolítjuk.
  - Az új (9) légtelenítő csavart és a (10) tömitést becsavarozzuk
  - Ellenőrizzük a készülék löketét ,amennyiben szükséges ,a fenti műveletsort ismételjük meg.
  - Szereljük vissza a húzószár-szakító egységet.

Zavarelhárítás

Zavar	Lehetséges ok	Elhárítás
Többszöri húzásra szakítja a húzószárat	-alacsony levegőnyomás -elégtelen kenés -kopott v.törött húzó-pofák -kevés az olaj v.levegős az olaj -erősen szennyezett húzópofa v.húzópofatartó	-beállítani az előirt nyomást -pár csepp olaj a levegőcsatlakozóra -új húzópofákat beszerezni -készüléket olajjal feltölteni,légtelenít. -mindkét alkatrészt alaposan megtisztítani, húzópofatartókat enyhén zsírozni
Elszakított húzószárat nem továbbítja a tartájba	-húzóp. kopott v.törött -szennyezett húzópofa v. húzópofa tartó  -laza húzópofapatron -rugó a fejben fáradt, törött	-új húzópofát beépíteni -mindkét alkatrészt alaposan megtisztítani húzópofákat enyhén zsírozni -meghúzni -új rugót beszerezni
húzószármaradvány a húzópofák között	-helytelen alkatrész v. húzószárszakító lett felszerelve -szennyezett húzópofa v. húzópofa tartó  -húzópofák nem ülnek jól a pofatartóban v. vezetöben	-a megfelelő egységeket felszerelni -mindkét alkatrészt alaposan megtisztítani húzópofákat enyhén zsírozni -az alkatrészeket helyesen összeszerelni

Uj szegecs nem tolható a gépbe	-a húzószár-szakító egységben a rugó gyen- ge v.törött -elszakadt húzószár nem lökődik hátra	-új rugót beszerezni  -húzószártartályt üríteni -helytelen húzópofa támasztó lett beszerelve -a levegőnyomást ellenő- rizni ,hogy az előírt értéken van-e -húzószáreltávolítást a levegő szabályzó csavar- ral beállítani
Lassú ciklus	-kenési probléma  -alacsony levegőnyomás  -szennyeződés miatti feltömődés a fejben	-pár csepp olajat a leve- gőcsatlakozó csőbe -levegőnyomást az előírt értékre beállítani -húzószárszakító-egységet karbantartani
Szegecselőgépet nem lehet működés- be hozni a működés- tető gombbal	-a ház alja nincs jól felcsavarozva -a csúszószelep (55) nincs bekapcsolva -levegőtömítetlenség a (13) fedélnél -levegőtömítetlenség a (23) dugattyúvezetéknél	-a szállított csapkulcs- csal a ház alját rögzít. -szelepet bekapcsolni  -a (22) keresztfuratos csavart meghúzni -dugattyúvezetékét megh.

Minőségi tanusítvány

Az AVDEL Gmbh, Langenhagen teljes felelősséggel tanusítja, hogy a jelen 7123 szegecselő készülék megfelel az alábbi szabványoknak:

EN 292/1,2; ISO 8662/1; ISO 3744  
ISO PREN792/14 és a 89/392/EG és 93/68 EG irányelveinek.

Amennyiben a szegecselőgép nem működik teljes megelégedésére, hívja magyarországi vezérképviselőnköt.

Címe: ZETA kft  
1173 Budapest, 512. utca 7. (Pesti út 5.)  
Tel/Fax; 258-1888;259-1580;259-1581

# JÓTÁLLÁSI JEGY

Az eladó kereskedelmi egység tölti ki!

Típus .....

Megnevezés .....

Gyártási (azonosító) szám .....

A vásárlás dátuma: 20.....hó .....nap

Az eladó neve és

címe .....

.....

.....

.....

.....

bélyegző, aláírás

## TISZTELT VÁSÁRLÓNK !

A fenti termékre a vásárlás napjától a hatályos jogszabályok szerinti egy éves vagy 300.000 szegecs elhúzásáig tartó jótállást vállalunk.

Ennek alapján a vásárlót a jótállási időn belül a meghibásodott termékek kijavítása, ha ez nem lehetséges, akkor kicserélése illeti meg.

A jótállási idő meghosszabbodik a javításba adás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a berendezést a vásárló rendeltetésszerűen nem használhatta.

Nem esik a jótállás hatálya alá, ha a meghibásodás a kezelési utasításban foglaltaktól eltérő, rendeltetésellenes használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás vagy elemi kár következtében keletkezett, ill. ha nem AVDEL minőségű termék szegecseléséhez használták.

Garanciavesztést von maga után: a garanciális idő alatt a gép megbontása, 150.000 szegeccsenkénti átvizsgálás elmulasztása, karbantartások elmulasztása, ha a gyári szám nem olvasható/nem felel meg a számlán és garancialevélen lévővel.

A jótállás keretében szükséges javítást a vásárlás helyén lehet kérni. A vásárlás helyére eljuttatott készülékről és a jótállási jegy átvételéről a vásárló elismervényt, a berendezés kijavításáról vagy kicseréléséről értesítést kap.

A termék cseréjét lehet kérni, ha a vásárlástól számított 3 napon belül vált hibássá vagy ha a termék nem javítható. Amennyiben cserére nincs lehetőség, a vétel árat a vásárlás helyén visszatérítik.

A jótállási időn túli javítás módjáról a vásárló a vásárlás helyén kaphat felvilágosítást.

A jótállási jegyen a vevő által történt bármilyen javítás, törlés, átírás a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Nem garanciális hibák a természetes elhasználódásból eredő kopások (ezen alkatrészek cseréje díjköteles), külső mechanikai vagy kémiai behatások, elemi károk.

Ha a hiba jellegével, természetével kapcsolatban vita keletkezne, akkor a Fogyasztóvédelem szakvéleményét kérjük, mely vizsgálat díja megállapított felet terheli.

A gyári használati utasításban lévő sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk!

Garanciális feltételek szempontjából a jelen jótállási feltételek mértékadóak!