

1. Přístroj pro nýtování naslepo	
1.1. Pracovní rozsah	62
1.2. Výbava/příslušenství	62
1.3. Technické údaje	62
1.4. Přiřazení hubic – kapacita akumulátorů	63
1.5. Uvedení do provozu	63
1.6. Pracovní postup	63
1.7. Údržba	64
1.8. Záruka	64
2. Rychlonabíječka – akumulátor	
2.1. Technická data	64
2.2. Nabíjení	64
2.3. Manipulace s akumulátory	64
2.4. Ochrana životního prostředí	64
3. Odstraňování poruch	65
4. Bezpečnostní pokyny	66
5. (CE) Prohlášení o shodě	66
6. Výkres náhradních dílů	68
7. Seznam náhradních dílů	68

1. Přístroj pro nýtování naslepo



1.1. Pracovní rozsah

Trhací nýty do prům 5 mm ze všech materiálů
Nýty BULB-TITE® o prům 4; 5,2 a 6,3 mm z hliníku a oceli

1.2. Výbava/příslušenství

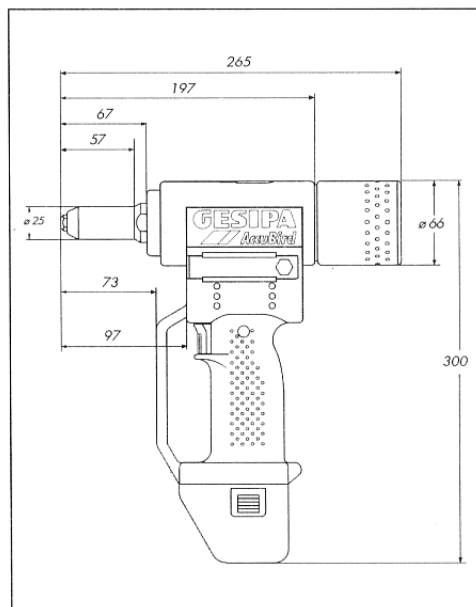
Hubice: 17/24 v pracovní pozici
17/27, 17/29 a 17/32 v zásobníku

Klíče: otvor klíče 12
(kryt hubice zásobníku)

Přívěs: vyklápěcí v pouzdru
Akumulátor pro rychlou výměnu: 12 V

1.3. Technické údaje

Hmotnost: 2,2 kg (s akumulátorem)
Celkový zdvih: 20 mm
Pohon: Stejnoseměrný motor 12 V
Tah: 8.500 N
Hlukové emise: L_{pA} 78,5 dB
Vibrace: $< 2,5 \text{ m/s}^2$



1.4. Přiřazení hubic - kapacita akumulátorů

Standardní čelisti				
Trhací nýt Ø	Materiál	ks/ náboj aku	Hubice	Č. položky
2,4	Al	1.900	17/18	725 2075
3,0 a 3,2	Al	1.300	17/24	725 1583
3,0 a 3,2	ocel	1.100	17/24	725 1583
3,0 a 3,2	ušl. ocel	1.000	17/24	725 1583
4,0	Al	1.000	17/24	725 1583
4,0	Acerco	900	17/27	725 2040
4,0	ušl. ocel	800	17/29	725 2059
4,8 a 5,0	Al	700	17/29	725 2059
4,8 a 5,0	ocel	500	17/32	725 2067
4,8 a 5,0	ušl. ocel	400	17/36*	725 2083

Pevné čelisti	
Hubice	Č. položky
17/18 R*	725 4078
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/24 R*	725 4086
17/27 R*	725 4094
17/29 R*	725 4108
17/29 R*	725 4108
17/32 R*	725 4116
17/36 R*	725 4124

* k dodání jako speciální příslušenství

Hubice v prodlouženém provedení a další speciální provedení lze na vyžádání dodat.

Trhací nýt BULB-TITE® Ø mm	Typ	Materiál	ks/ náboj aku	Hubice	Č. položky	Tlačně pouzdro BT	Č. položky	sklědiová čelisti BT	Č. položky
5,2	RV 6601-6- RV 6602-6- RV 6604-6- RV 6606-6-	Al/Al	800	17/32 BT**	725 2210	-	-	-	-
6,3	RV 6601-8- RV 6604-8- RV 6606-8-	Al/Al	600	17/42 BT**	725 2229	54**	725 2245	55**	715 1527
6,3	RV 6671-8- RV 6676-8-	Ocel/ocel	300	17/42 BT**	725 2229	54**	725 2245	55**	715 1527

** Je dodáváno jako zvl. příslušenství.

Možno dodat také jako kompletní sadu (délž 50) pod číslem pol. 725 9290.

1.5. Uvedení do provozu

- Nabíjený akumulátor vložit a zaklapnout ve správné poloze.
- Hubice - vybrat podle tabulky 1.4 a našroubovat (17/24 v pracovní poloze).
- **Pozor:** Větrací otvory pro motor nesmí být uzavřeny, dovnitř nestrkat žádné předměty.

1.6. Pracovní postup

- Stisknutím spínače spouští nýtovací proces.
- Po uvolnění spínače se tahový mechanismus vrací automaticky do výchozí polohy.
- Likvidace utrženého nýtovacího trnu se provede

sklopením dozadu do sběrné nádrže nebo dopředu skrz hubici.

- Přístroj je vybaven tepelnou ochranou. Při přetížení se nýtování přeruší což se opticky signalizuje červeným světlem. V tomto případě je nutno spínač uvolnit, aby se přístroj mohl vrátit do výchozí polohy.
- Kapacita akumulátoru se drží relativně konstantní a klesá relativně prudce, takže trhací nýty lze vsadit již jen cca 2 - 3 trhací nýty. Tím je zajištěno, že tahový mechanismus dosáhne vždy svoji výchozí polohy, poté co byl uvolněn ovládací spínač.

1.7. Údržba

Údržba přístroje se omezuje pouze na kompletní sklídlový mechanismus i na jeho součásti podléhající rychlému opotřebení:

- díl 40 (akumulátor) sejmout z nýtovacího přístroje
- díl 13 (ocelová dutinka) pomocí stranového klíče s otvorem klíče 27 odšroubovat a vyčistit Pozor na usazeniny ve špičce ocelové dutinky.
- díl 12 (pouzdro sklíčovadla) pomocí stranového klíče s otvorem klíče 17 uvolnit od mezikusu.
- díl 11 (sklíčidlová čelist) sejmout, očistit a kluzné plochy naolejovat. Při opotřebení vyměnit.



- Montáž v obráceném pořadí. Všechny díly pevně přišroubovat.

1.8. Záruka

Pro tento přístroj poskytujeme záruku 6 měsíců od dne dodání (doložit fakturou nebo dodacím listem). Škody, které jsou způsobeny přirozeným opotřebením, přetížením, přepólováním akumulátoru, použitím nevhodných akumulátorů nebo neodborným zacházením, jsou ze záruky vyloučeny. Škody, které byly způsobeny vadami materiálu nebo chybou výrobce, budou bezplatně odstraněny náhradní dodávkou nebo opravou. Reklamací lze uznat pouze tehdy, bude-li přístroj zaslán nerozložený dodavateli nebo firmě **GESIPA**.

2. Rychlonabíječka - akumulátor

2.1. Technická data

a) Rychlonabíječka

Vstupní napětí: 230V/50 Hz
 Výstupní napětí: 12Vss
 Doba nabíjení: cca 1 hod (plné nabití)
 Hmotnost: 1,4 kg

b) Akumulátor

Jmenovité napětí: 12V
 Počet článků: 10 ks
 Druh článků: NC s tepelnou ochranou proti přehřívání
 Kapacita: 1,4 Ah
 Hmotnost: 0,62 kg



2.2. Nabíjení

- Vyjměte rychlonabíječku z ocelového kufříku a připojte ji k síťovému napětí: napětí uvedené na typovém štítku je nutno bezpodmínečně dodržet!
- Akumulátor se nevelkou silou správně vloží do nabíječky (+pól na +pól) Rychlonabíjení se spustí automaticky, což signalizuje červená kontrolka.
- Po cca 1 hod. je rychlonabíjení ukončeno a přístroj se přepne do **udržovacího nabíjení**, což je signalizováno krátkým blikáním červené kontrolky v taktu cca 20 sekund.
- Pro získání optimálního nabití akumulátoru, vkládejte do nabíječky pouze **vychladnuté** akumulátory.



2.3. Manipulace s akumulátory

- Akumulátor je možno až 1000 krát nabít. Svoji plnou kapacitu dosáhne teprve po vícenásobném nabití.
- Akumulátor nevkláděte do nabíječky po každém použití. Nabíjte ho teprve tehdy, jakmile je prázdný a už se nemá vsazovat žádný nýt. Nabíjte ho teprve po delším nepoužívání.
- Podstatné zkrácení provozní doby akumulátoru po jeho řádném nabití poukazuje na to, že je ho nutno vyměnit.
- Akumulátory uchovávejte v suchu, chráněné před mrazem. Optimální provozní teplota se pohybuje mezi 10°C a max. 50°C.
- Likvidace akumulátoru viz odst. 2.4. Ochrana životního prostředí.



2.4. Ochrana životního prostředí

Jakmile je nutno akumulátory vyměnit, dbejte na následující body:

- opotřebované akumulátory vraťte Vašemu obchodníkovi nebo firmě GESIPA na recyklaci:
- v žádném případě se opotřebované nikl-kadmiové akumulátory nesmí házet do odpadu, ohně nebo vody!



3. Odstraňování poruch

3.1. Trhací nýt nebyl vsazen

Příčiny:

- vybitý akumulátor
- znečištěná resp. tupá sklíčidlová čelist
- uvolněný sklíčidlový mechanismus
- ochablá pružina
- při stisknutí spínače žádná funkce (signalizace červenou kontrolkou)

Pomoc:

nabít, v případě potřeby vyměnit vyčistit a kluzné plochy naolejovat resp. vyměnit (viz 1.7.)
zašroubovat (viz 1.7.)
vyměnit
viz 3.3.

3.2. Nýtovacích trny nejsou odstraňovány

Příčiny:

- použita špatná hubice
- opotřebená hubice
- zaklíněný trn a sklíčidlová čelist
- ocelová dutinka zevnitř znečištěná
- plná sběrná nádrž
- ucpaný průchod

Pomoc:

zaměnit dle tabulky (viz 1.4.)
vyměnit
uvolnit trn, vyčistit sklíčidlovou čelist a pouzdro a naolejovat kluzné plochy, resp. vyměnit sklíčidlovou čelist (viz 1.7.)
vyčistit (viz 1.7.)
odšroubovat a vyprázdnit
odstranit vzpříčené trny a potom dbát na bezvadné vyhazování (viz 1.7.)

3.3. Červená kontrolka signalizuje závadu

3.3.1. při stisknutí spínače

Příčiny:

- přístroj se nenachází v přední koncové poloze

Pomoc:

uvolnit spínač

3.3.2. během tahu

Příčiny:

- přetížení
- přehřátí elektroniky
- vybitý akumulátor

Pomoc:

dodržet pracovní oblast dle tabulky (viz 1.4.)
přístroj na vzduchu nechat zchladnout
nabít resp. vyměnit

3.3.3. po uvolnění spínače

Příčiny:

- nebyla dosažena přední koncová poloha

Pomoc:

zašroubovat sklíčidlový mechanismus (viz 1.7. a 3.2.)

3.3.4. Pokyny

- Nastanou-li poruchy, které jsou signalizovány červenou kontrolkou a které nelze odstranit dle výše uvedeného popisu, je nutno přístroj nechat opravit odborníkem nebo ho zaslat k výrobci.

4. Bezpečnostní pokyny



- Tento přístroj odpovídá ustanovením zákona o bezpečnosti přístrojů a splňuje požadavky předpisů pro zamezení úrazů.
- Při řádném užívání je zaručena bezpečná práce. Používejte výbavu pro osobní ochranu!

Pozor:

V rámci ochrany před elektrickým úrazem, nebezpečím úrazu a požáru je nutno dbát na následující bezpečnostní opatření:

- Nýtovací přístroj je určen výhradně pro práci s trhacími nýty
- Nepřetěžujte nýtovací přístroj. Pracujte v uvedeném výkonovém rozsahu.
- Nýtovací přístroj a nabíječku nikdy nepoužívejte ve velkém/mokrém prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin a plynů. Nebezpečí výbuchu!
- Nýtovací přístroj ani nabíječku nevystavujte dešti.
- Konektor, přívodní kabel a nabíječku je nutno pravidelně kontrolovat a v případě poškození řádně vyměnit.
- Při nabíjení vyjměte nabíječku z ocelového kufríku! Vložte akumulátor do nabíječky ve správné poloze (+pól na +pól).
- Nikdy nenabíjejte baterie, které k nabíjení nejsou určeny.
- Používejte pouze originální akumulátory a nabíjejte je pouze originální nabíječkou!
- Dbejte nato, aby byl akumulátor v přihrádce pevně uložen.
- Při nepoužívání a údržbářských pracích na nýtovacím přístroji akumulátor vždy vjměte.
- Použité akumulátory neodhazujte do vody ani a ohně (nebezpečí výbuchu)!
- Akumulátor musí být zlikvidován v souladu s životním prostředím. (viz 2.4.)
- Přístroj se nesmí používat k tlučení.
- Nýtovací přístroj a nabíječka se mají skladovat v suchých uzavřených prostorách, zabezpečené před přístupem dětí.
- Při práci s nýtovacím přístrojem noste vždy ochranné brýle. Doporučeno je nošení ochranného oděvu, rukavic, bezpečnostní přilby, neklouzavých bot, hluchátek a pojistek proti zřícení.
- Větrací otvory pro motor nesmí být zavřeny, nesmí se do nich zasouvat žádné předměty.
- Při odkládání nýtovací přístroj zabezpečte proti pádu.
- Při opravách používejte pouze originální náhradní díly!
- Opravy smí provádět pouze odborník. V případě pochybností přístroj zašlete výrobci.
- Přístroj nepoužívejte bez nýtů! Trhací nýt může od přístroje odskočit! Nikdy přístrojem nemířte proti jiným osobám!
- Díl 39 (sběrná nádrž, komplet) musí být při provozu přístroje vždy našroubována.

5. Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že konstrukční typ elektromechanického přístroje

AccuBird®

odpovídá při řádném použití níže uvedeným normám, zákonům a předpisům.

- Strojní směrnice EU 98/37 EU, příloha I, II, III a V
- Směrnice nízkého napětí EU 73/23/EHS
- Směrnice o EMC 89/336/EHS EN 55014, EN 55104
- Hlukové emise podle PrEN 31200, PrEN 31204, PrEN 50144, ISO 3744
- Vibrace podle ENV 28662-1, PrEN 50144
- Užití harmonizované normy
- EN 292 T1 a T2
- Užití národní technické specifikace GSG (= Zákon o bezpečnosti přístrojů) VBG 4 (= Předpis pro zamezení úrazů)


H. U. Harder
(bezpečnostní technik)