

# NÁVOD K OBSLUZE

Ruční mechanický uzavírač kartonů DAMET

model HDCS 22 35



## **DŮLEŽITÉ – Základní pokyny**

Je povinností zákazníka, aby zajistil, že všichni operátoři a údržbáři si přečetli a pochopili tento manuál a bude jim vždy k dispozici. Uzavírače kartonů jsou zkonstruovány pro dlouhý a spolehlivý provoz. Detaily o bezpečnosti stejně jako potřebné informace pro správný provoz a údržbu zařízení jsou obsaženy v tomto manuálu. Pokud Vám nebude návod srozumitelný a jasný kontaktujte dodavatele a zařízení nepoužívejte.



## **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY**

- Nikdy nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte porouchané nebo poškozené zařízení.
- Nikdy nevkládejte spony do zařízení pokud jej nebudete používat.
- Nedotýkejte se spouště při plnění zásobníku.
- Při uzavírání a manipulaci s uzavíračem stůjte na stabilním a rovném podkladu – podlaze.
- Nikdy nemiřte popř. neopírejte zařízení na nikoho a na nic kromě uzavírané krabice.
- Nikdy nenoste zařízení se stlačenou spouští.
- Nikdy nespouštějte zařízení proti oceli, betonu či jinému tvrdému materiálu, dřevu, sklu atp.
- Nikdy nestrkejte nic do oblasti výstupu spon z hliníkové hlavy zařízení.
- Vždy noste ochranné brýle (Vy i Vaši spolupracovníci na pracovišti) při použití zařízení a při pohybu v blízkosti zařízení.
- Vždy vyjměte všechny spony a nechte přítlak spon vyhnutý nahoru v koncové poloze když: přerušujete práci - uzavírání, končí pracovní doba, provádíte údržbu, doplňujete spony, provádíte čištění nebo opravu nebo chcete zařízení uskladnit.
- Pravidelná kontrola uzavírače musí být prováděna včetně očištění od nečistot.
- Používejte vždy originální spony, které jsou vyráběny speciálně pro tyto sponkovače, jinak jakákoli odpovědnost a záruka nebude výrobcem akceptována.

## NÁVOD K OBSLUZE

Prosím před uvedením sponkovačky do provozu si důkladně přečtěte návod k obsluze. Při případných nejasnostech kontaktujte výrobce nebo autorizovaného prodejce.



Pozor na to, že Vy i Vaši spolupracovníci mohou být při práci vystaveni může dojít k odskočení spony při šití, proto Vy i Vaši spolupracovníci používejte ochranných brýlí.



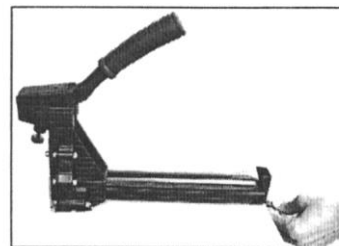
Nikdy nepoužívejte porouchané nářadí. Vždy před prací překontrolujte, zda jsou všechny šrouby a matice pevně dotaženy. Při manipulaci, opravě, plnění zásobníku, přestávce nebo při ukončení práce vždy vysuňte dotlačovač spon v zásobníku. Nikdy se při plnění zásobníku nebo při manipulaci neopírejte nářadí o koleno a nemiřte na své spolupracovníky.

## **Plnění zásobníku sponami**

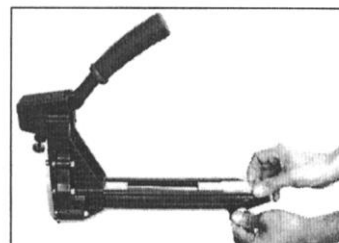
*Upozornění :*

**Používejte jen originální spony DAMET příslušného typu.**

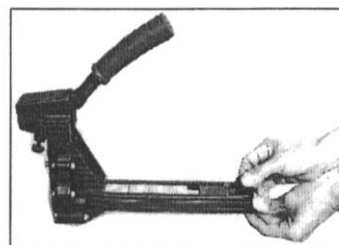
Při plnění zásobníku postupujte podle obrázků. Nejprve vysuňte jezdc 036 až na okraj zásobníku, kde bude automaticky aretován po jeho odklopení směrem dolů (obr. 1).



Potom vložte spony do zásobníku (obr. 2).



Nadzvednutím uvolněte jezdc a vraťte dotlačovač pomalu přes tah pružiny do původní polohy (obr. 3). Nepouštějte jej volně!



## **Popis funkce zařízení**

Uzavírač je zařízení pro aplikaci spony z drátu do papírové vlnité lepenky pomocí ručně poháněného mechanismu spouštěného pomocí páky obsluhou. Zařízení vysouvá sponu s ostrými hroty z hlavy viz. černý otvor na konci ochranné desky. Pracovní cyklus zařízení je spuštěn pomocí zmáčknutí rukojetí. Po zmáčknutí spouště je spona vysunuta ze zařízení a vytvarována tak, aby plnila fixační funkci.

## **Některá nebezpečí hrozící při chybné manipulaci s uzavíračem**

Nebezpečí propíchnutí končetiny, trupu, hlavy atp.

Nebezpečí poškození zraku

Nebezpečí poškození sluchu

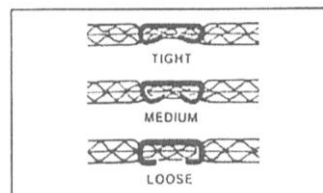
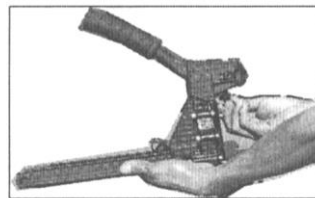
Nebezpečí rozdrčení končetiny

Nebezpečí zasáhnutí hlavy a očí letícími sponami

## **NASTAVENÍ SPONKOVAČKY**

### **Nastavení hloubky sešití**

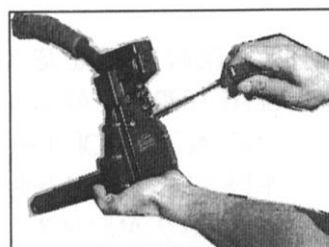
. Před nastavením uvolněte šroub 011. Otočením kolečka 010 nastavte požadované sevření sešití kartonu. Protisměru hodinových ručiček dosáhnete většího sevření spony. Po nastavení opět dobře dotáhněte 010.



### **Nastavení proniknutí**

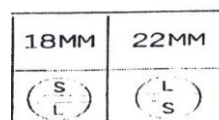
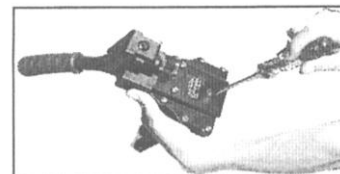
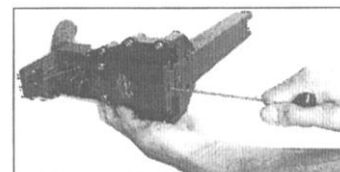
Uvolněním šroubů 507 uvolníte hlavu. Tu můžete posouvat vzhledem k rukojeti. Vysunutím zmenšujete průnik do kartonu, zasunutím zvětšujete.

Po nastavení je nutné zajistit dobře šrouby 507.



### **Nastavení délky spony**

Po uvolnění aretačního šroubku 504 (červík s imbusovou hlavou) na spodu sponkovačky v ústí do kterého se zasouvají čelisti, nastavte pootočením kolečka 512 příslušnou polohu podle délky používané spony (18 nebo 22 mm). Pro 18mm musí být S písmeno nahoře. Pro 22 mm musí být nahoře písmeno L. Po nastavení dobře dotáhněte aretační šroub.



## **Údržba**

Všechny kluzná místa mechaniky pomocí mazacího tuku. Udržujte uzavírač čistý a po každém použití jej očistěte. Čištění provádějte ofukem čistým, suchým stlačeným vzduchem každý pracovní den. Čištění mastnot na povrchu zařízení pak provádějte technickým benzínem. Mazání kluzných částí provádějte po cirká 200000 cyklech nebo dříve. Kontrola uzavírače na poškození a dotažení šroubů před každým použitím. Kontrola uzavírače na opotřebení každé 3 měsíce intenzivního provozu.

## **MAZÁNÍ**

Požadavky kladené na mazací olej:

Nízkoviskózní, kyselinoprostý olej bez pryskyřic. Viskozita při 20 st. Celsia : 2 - 4 st. E, bod tuhnutí 0 st. Celsia, v zimě -20 st. Celsia. Doporučuje se obrátit se na distributora přístrojů, který vhodný olej doporučí. U výrobce jsou kluzná místa promazána speciálním mazacím tukem Kluber Synthese Proba 270 nebo mazacím tukem Dow Corning MS 4 Silicon Compound. Proto je výrobce doporučuje používat také při čištění a mazání pohyblivých dílů a při opravách.

### ***Upozornění :***

**Při použití jiného oleje než určuje výrobce nebo distributor může dojít k závažnému poškození přístroje.**

## **Postup sponkování**

Položte zařízení na klopovou krabici. Na stojku je malá šipka ukazující střed spony 032 . a z boku hlavy je vidět na plastovém výlisku výčnělek který ukazuje rovinu spony.

Levou rukou přitlačte strojek 001 na krabici a pravou rukou sklopte páku 002 dynamicky dolů na doraz.

Po uvolnění pásky můžete sponkovat v dalším místě.

## **Technická data**

Objednací číslo	DAMET model HDCS 22 35
Kapacita zásobníku	Ca. 100 Ks
Hmotnost zařízení	1.7 Kg
Délka uzavírače	380 mm
Výška uzavírače	290 mm
Šířka uzavírače	115 mm
Spona typ	DAMET 35 / 18 mm, DAMET 35 / 22 mm
Délky noh spon	22mm nebo 18mm dle nastavení a dle spony