Technický list
TL 08_01 Tavné pištole a náplne (tavné tyčinky)



Výrobok

Tavná pištoľ je určená na lepenie rôznych materiálov pomocou tavných náplní (tyčiniek). Pištoľ slúži na roztavenie tavných náplní a umožňuje plynulé dávkovanie lepidla.
Tavné náplne sú vyrobené z polyetylénu. V tavnej pištoli sa náplň zahreje a roztaveným polyetylénom vychádzajúcim z trysky pištole sa prevádza lepenie alebo tiež výplňové tmelenie.

Vlastnosti

- Ihneď a ľahko použiteľná s vysokou lepivosťou mnohých materiálov
- Lepený spoj je odolný vlhku a vode
- Lepenie kombinácií materiálov savý – nesavý
- Technológia lepenia „za tepla“ priamo smerované na styk lepeného spoja

Použitie

- Interiér, exteriér
- Lepenie a napojovanie tepelnej izolácie (MIRELON) potrubia teplej vody
- Lepenie materiálov z dreva, korku, skla, plastov, kovov, textílie a pod.
- Lepenie papiera, lepenky, keramiky, umelých kvetín, tesnenie drobných trhlín
- Lepenie / fixácia PE vlhkotesnej zábrany dverí v automobilovom priemysle a pod.

Balenie	
Pištoľ 25W	**blister / 1 ks**
	Kartón / 12 ks
Pištoľ 70W	**blister / 1 ks**
	Kartón / 12 ks
Náplne malé 7,5 x 100 mm	**blister / 30 ks**
Náplne veľké 11 x 200 mm	**blister / 12 ks**
Náplne veľké 11 x 200 mm	**kartón 10 kg**
Náplne veľké 11 x 300 mm	**kartón 10 kg**

Technické údaje – tyčinky		
Tavná tyčinka	typ 6688-C	transparentná ø 11 mm a dĺžka 200 alebo 300 mm
	typ 6688-M	transparentná ø 7,5 mm a dĺžka 100 mm
	typ 6688-Y	nažltlá ø 11 mm a dĺžka 200 alebo 300 mm
Viskozita	Pa.s	10
Bod mäknutia	° C	87
Tvrdosť dle Shore (3s)	-	66
Pevnosť v ťahu	MPa	36
Pracovný teplota	°C	160
Doba tuhnutia	Min	10 – 15
Doba vyzrievania	Min	45
Skladovateľnosť	mesiace	24

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Technické údaje pištole			
Napájanie	~ V	100 / 240	
Príkon – pri plnom výkone	W	25 W (malá)	70 W (veľká)
Príkon – udržiavací režim	W	7 W (malá)	12 W (veľká)
Frekvencia	Hz	50	
Otvorený čas	sek	≈ 10 - 15	
Aplikačná teplota	°C	+10 / +50	
Teplota pri aplikácii	°C	+160 / +180	

Obmedzenia!
Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým ich znížené fyzické, zmyslové alebo mentálne schopnosti, prípadne nedostatok skúseností a vedomostí, bránia v jeho bezpečnom používaní, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Na deti je potrebné dohliadať, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.
Ak je napájací kábel tohto spotrebiča poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný technik alebo iná odborne spôsobilá osoba, aby sa predišlo vzniku nebezpečnej situácie.
Pištoľ nesmie prísť do styku s vodou. Počas práce ju neodkladajte na horľavé materiály; vždy ju odkladajte iba na stojan.
Tavné lepidlo dosahuje vysokú teplotu! Oblasť okolo dýzy môže dosiahnuť teplotu až +380 °C. Nedotýkajte sa rozohriatej dýzy ani roztaveného lepidla.
V prípade zasiahnutia pokožky horúcim lepidlom ponorte postihnuté miesto na niekoľko minút do studenej vody a až potom lepidlo odstráňte. Ak je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

Podklad
Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.

Aplikácia
Stlačte spúšť, kým lepidlo začne vychádzať z trysky. Výtok lepidla by mal byť pravidelný. Lepidlo nanášajte pri lepení dvoch rôznorodých materiálov vždy na materiál, ktorý je horším vodičom tepla (napr. pri lepení dreva s keramikou naneste lepidlo na drevo). Lepenie odporúčame prevádzať pri teplotách okolo 20 °C. Pri nižších teplotách je nutné lepené materiály na tuto teplotu predhriať. Po nanesení lepidla stlačte obe plochy k sebe po dobu 15 - 30 sekúnd. Použitie svoriek alebo iných fixačných nástrojov nie je nutné. Po skončení lepenia je nutné pištoľ odložiť na stojan a odpojiť pištoľ z napájacej siete. Po troch minútach je nutné stlačiť 3x páku podávacieho zariadenia a lepidlo vytlačiť z trysky. Zamedzí sa tým vytváranie vzduchových bublín v tavnej komore. Takto je zaručená funkcia pištole pri ďalšom použití. Do úplného vychladnutia musí byť pištoľ postavená na stojane.

Skladovanie
V originálnych uzatvorených obaloch v suchých skladovacích priestoroch, chránených pred prachom, žiarením, vlhkosťou a chemickými výparmi.

Bezpečnosť
Viď « Karta bezpečnostných údajov 08.01».

Aktualizácia
Aktualizované dňa: 17.07.2026
Vyhotovené dňa: 01.02.2003

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.