

**PROTO  
LEPÍME.**

Již přes 90 let



**HB 5010**

**BÜHNEN**  
TAVNÉ LEPÍCÍ SYSTÉMY

HB 5010 je systém nádržového zařízení na tavné lepidlo se zubovým čerpadlem, zejména pro ruční aplikace. Ve spojení s ruční pistolí HB 910 je toto nádržové zařízení ideálním systémem pro všechny typy nanášení – housenkové nebo sprejem.

## Nádržové zařízení HB 5010



Jednoduchá navigace v menu řízení je navržena jako velmi uživatelsky příjemná, díky čemuž je intuitivní ovládání zařízení možné i pro nevyučené pracovníky. V případě potřeby lze aktivovat ochranu heslem.

Velmi odolný plastový kryt má lakovanou povrchovou úpravu, odolnou vůči nečistotám. Modulární konstrukce zařízení umožňuje snadnější údržbu a dobrý přístup k součástem zařízení v případě servisu a oprav. Výměna filtru je možná bez jakékoli demontáže.

Dopravní systém se zubovým čerpadlem zajišťuje konstantní objem na časovou jednotku. Čerpadlo je robustní a levné díky své jednoduché konstrukci. Konstrukce čerpadla umožňuje také zpracování polyamidů až do teploty 210 °C.

Lze připojit až 2 topné hadice. V kombinaci s nanášecími hlavami lze jednoduché úkoly automatizovat.

Všechna důležitá tavná lepidla (EVA, PA, PO a PSA) mohou přitom být bez problémů aplikována jako housenka / linie, bodovým nebo sprejovým nanášením.



Ruční pistole HB 910, rukojeť otočná o 360°

### Výhody a charakteristiky vybavení

- > intuitivní ovládání pro uživatele
- > integrované týdenní spínací hodiny
- > pevný plastový kryt, který se snadno čistí
- > připojení až 2 hadic
- > hliníková nádrž s povrchovou úpravou
- > objem nádrže 4,5 litrů
- > rychlé zahřátí za méně než 30 minut
- > filtrvysoký tavný výkon 4,5 kg/h
- > modulární konstrukce – snadný servis a opravy
- > integrovaný
- > maximální komfort při čištění

Technické údaje	HB 5010
Rozměr	720 x 360 x 360 mm
Hmotnost	35 kg
Přípojka napájení	230 V, 50 Hz
Max. příkon	2900 W
Druh krytí	IP 32
Třída ochrany	1
Regulace teploty	elektronický 6kanalový regulátor teploty
Topný výkon nádrže	1260 W
Povol. připojovací výkon	na hadici: 1440 W, na ruční přístroj: 400 W
Pracovní teplota	40-210 °C
Teplotní stálost	+/- 0,5 °K
snímač teploty	Pt 100, alternativně Ni 120 pro hadici a ruční přístroje
Hadicové přípojky	2
Ochrana proti přehřátí	ano, omezeno na 260 °C
Okolní teplota	0-40 °C
Tavící výkon	4,5 kg/h
Doba nažhavení	cca 30 minut
Čerpací systém	Zubové čerpadlo
Čerpací výkon	26 kg/h
Pohon	Převodový motor
Počet otáček čerpadla	65 ot./min
Nastavení obtokového ventilu	35 barů (max. 55 barů)
Využitelný objem nádrže	4,5 litrů
Emise hluku	72 dBA
Tavná lepidla	EVA, PA, PO a PSA



Pro připojení až 2 topných hadic jsou k dispozici čtyři polohy.

