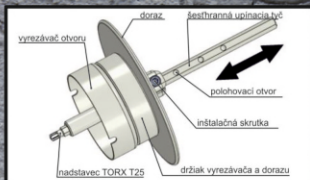


## MONTÁŽNA HLAVICA PPV (NA MONTÁŽ PPV HMOŽDINIEK)

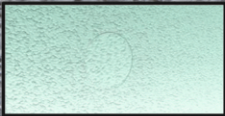
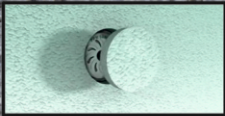
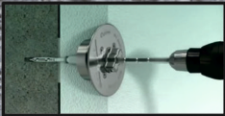
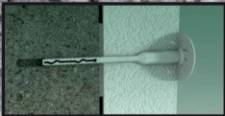
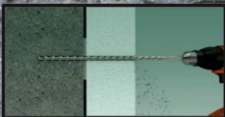
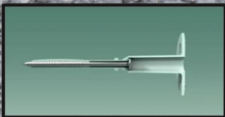
Montážnu hlavicu používame na inštaláciu hmoždínok PPV. Skladá sa zo šesťhrannej upínacej tyče na prenos krútiaceho momentu a držiaka, ku ktorému je pripevnený vyrezávač otvoru a doraz, ktorý slúži na hladké ukončenie rezu. K šesťhrannej upínacej tyči pripievame nadstavec Torx T25, pomocou ktorého nainštalujeme hmoždinky.

Montážna hlavica musí byť prispôbena pre každú dĺžku hmoždinky zvlášť. Dosiahneme to tak, že s imbusovým kľúčom, ktorý je súčasťou kufríka, uvoľníme inštaláciu skrutku natoľko, aby sa upínacia tyč pohybovala pozdĺž celej dĺžky montážnej hlavice. Grafická značka na disku znázorňuje miesto otvoru pre zvolenú dĺžku hmoždinky. Ak pri pohybe tyčou ucítíme náhle zapadnutie do otvoru, znamená to, že práve tam sa nachádza nastavenie pre konkrétnu hmoždinku. Keď je miesto zvolené, inštaláciu skrutku zaskrutkujeme späť, aby sme zabránili pohybu pozdĺž upínacej tyče. So skrutkou zafarbenou načerveno nesmieme manipulovať, lebo inak nebude zaistená zodpovedajúca presnosť nastavenia montážnej hlavice!

Otáčky pri uťahovaní, resp. inštalovaní kotiev nesmú byť príliš vysoké – maximálne 750 otáčok/min. Týmto spôsobom predídeme poškodeniu hmoždínok a hlavice. Ak náhodou dôjde k poškodeniu hlavice alebo k opotrebovaniu vyrezávača, k dispozícii sú náhradné diely. V prípade inštalácie hmoždinky bez zapustenia použijeme upínaciu tyč s nadstavcom T25 samostatne.



Náhradné diely	Balenie ks
Wyrezávač otvoru	1
Nadvstavec TORX T25	1
Šesťhranná upínacia tyč	1



## VLASTNOSTI

PPV systém upevňovania umožňuje automatické osadenie hmoždinky do izolácie, na základe čoho odpadá nutnosť frézovania s úmyslom osadenia. Týmto spôsobom prebieha proces frézovania súčasne s inštalovaním hmoždinky.

## VÝHODY

- postup upevňovania sa skrúti na jednu činnosť
- inštalácia je čistejšia - pri osadení hmoždinky nevzniká odpadový materiál
- osadená hmoždinka zaručuje kvalitnú montáž (ak je vrtný otvor poškodený, hmoždinku nie je možné osadiť)

## PRÍSLUŠENSTVO K SYSTÉMU

- PPV hmoždinka - skladá sa z plastovej hmoždinky a kovovej skrutky
- montážna hlavica
- EPS alebo PTP zátka

## OSADENIE A MONTÁŽ HMOŽDINKY

Hmoždinka je určená na upevňovanie rôznych druhov izolácie (polystyrén, kamenná vlna, multipor, ...) a do základových materiálov (betón, tehla, porobetón, ...).

## POSTUP UPEVŇOVANIA PPV SYSTÉMU

1. Cez izoláciu sa do základového materiálu vyvrtá otvor s priemerom Ø8mm. Otvor musí byť aspoň o 25 mm hlbší ako dĺžka kotvy, aby sa prach, ktorý ostane v otvore, posunul dopredu a vytvoril tak priestor pre skrutku prechádzajúcu cez kotviacu časť plastovej hmoždinky.
2. Do otvoru sa zasunie hmoždinka. Tanier hmoždinky sa pritisne k izolácii.
3. Skrutka sa vloží do plastovej hmoždinky a upevní sa vhodnou hlaviceou. Počas tohto procesu sa skrutka zavrtáva do plastovej hmoždinky, zatiaľ čo vyrezáva otvor sa zarezáva do izolácie okolo tanierika hmoždinky až kým pevne neprilieha k izolácii.
4. Keď doraz, ktorý je súčasťou hlavice, príľahne k izolácii, rezanie ukončíme. Ak vo vrtaní pokračujeme, môže dôjsť k deformácii povrchu izolácie, čo následne spôsobí jeho nerovnomernosť.
5. Odporúčaná hĺbka kotvenia je vždy 50 mm.
6. Po záverečnom vrtaní sa do vyhlbeného otvoru vsunie zátka, ktorá zamedzuje vzniku tepelného mostu a zabezpečí zarovnanie povrchu.

Index	Dĺžka hmoždinky mm	Hĺbka kotvenia mm	Hrúbka izolácie mm	Balenie ks
TK - PPV - 08120	120	50	60 - 70	200
TK - PPV - 08140	140	50	70 - 90	200
TK - PPV - 08160	160	50	90 - 110	200
TK - PPV - 08180	180	50	110 - 130	200
TK - PPV - 08200	200	50	130 - 150	200
TK - PPV - 08220	220	50	150 - 170	200
TK - PPV - 08240	240	50	170 - 190	200
TK - PPV - 08260	260	50	190 - 210	200
TK - PPV - 08280	280	50	210 - 230	200
TK - PPV - 08300	300	50	230 - 250	200
TK - PPV - 08320	320	50	250 - 270	200
TK - PPV - 08360	360	50	290 - 310	200
TK - PPV - 08400	400	50	330 - 350	100
Montážna hlavica	-	-	-	1