

# Pro přesné vedení nastřelovací pistole

Přesné vedení nastřelovací pistole může ovlivnit estetický výsledek práce (pokud jsou nastřelené spony či hřebíky vidět), ale především je důležité při opláštování dřevěných rámových konstrukcí, např. při výrobě obalů, stavebních panelů apod. Zaručí nám totiž, že spony či hřebíky přes opláštění nastřelíme vždy tam, kam potřebujeme a nikoli mimo dřevěný profil nosného rámu. Abychom nemuseli všechny profily rámové konstrukce přerýsovat na krycí desky, můžeme využít některý z mnoha přípravků, které jsou za tímto účelem na trhu nabízeny.

Autor: Radomír Čapka  
Kontakt: radomir.capka@gmail.com  
Foto: archiv autora

Ve své nabídce má takové pomůcky a zařízení i německý výrobce pneumatických hřebíkovaček, sponkovaček a kompresorů.

## Adaptér na vodící lišty

Univerzální adaptér umožňuje ve spojení s vodícími lištami (kolejnicemi) od různých výrobců (Mafell, Festool) přesné vedení pneumatické nastřelovací pistole v jakémkoliv místě v celé ploše připevňovaného panelu. To vede, jak

bylo naznačeno již v úvodníku, ke snížení pracovní zátěže, k úsporám pracovních časů, přesné práci a optimálnímu vzhledu spon na materiálu.

Adaptér má podobu ploché desky ve tvaru kosodélníku o délce stran 165x195 mm a hmotnosti 0,36 kg, opatřené na spodní straně systémem vodících drážek a rybin pro vedení po kolejnici a na horní straně upínacími prvky pro přichycení nastřelovací pistole. Pistole je uložena v ose adaptéru a vůči posuvné rovině je natočena pod úhlem 30°. Tím je splněn požadavek Eurokódu 5 (EC 5), aby sponky byly nastřelovány pod úhlem 30° a vůči směru posuvu tak hroty byly zaráženy ve dvou řadách. Vzdálenost nárazníku od hrany vodící kolejnice je 32 mm.

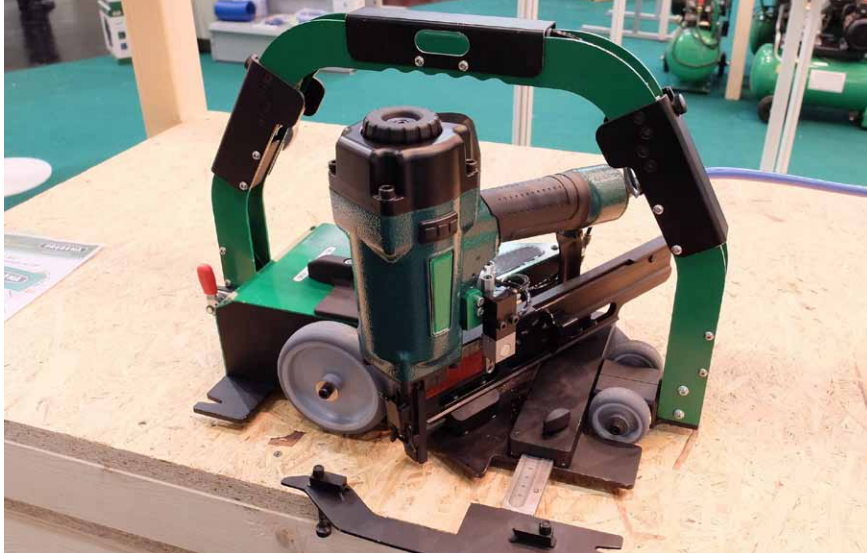
## Nastřelovací poloautomat

Druhým pomocníkem pro přesné vedení a zarážení spon je poloautomatické zařízení, které pracuje ve spojení s pneumatickou nastřelovací pistolí. V tomto případě se jedná o samostatný posuvný vozík o hmotnosti 9 kg a rozměru 450x340x400 mm (d.š.v) s oboustrannou portálovou rukojetí. Vozík se pohybuje pomocí vodících koleček a opěrných ložisek přímo po ploše připevňovaného materiálu (sádkartonové nebo sádrovláknité desky, OSB, DTD, překližky či jiné dřevo-kompozitní desky). Dva páry pogumovaných koleček vedou vozík v přímém směru v kterémkoliv místě po ploše. Při posouvání

Adaptér umožňuje upnutí pistole pod úhlem 30° vůči rovině posuvu, čímž splňuje požadavek Eurokódu 5

Univerzální adaptér na vodících lištách Mafell a Festool





### Zařízení pro přesné vedení a automatické nebo manuální nastřelování spon

podél hran lze použít boční nastavitelné vodítko s opěrnými ložisky, pomocí kterého lze nastavit přesnou vzdálenost nastřelování spon od okraje panelu až 140 mm.

Pogumovaná kolečka mají kromě přesného vedení ještě jednu funkci. Pomocí převodu jsou propojena se spouští pistole a v předem nastavených intervalech při posouvání spouští výstřely. Intervaly určují vzdálenosti nastřelených spon za sebou a lze je nastavit na 40, 55, 80 a 105 mm. Výsledkem je optimální vzhled spon na materiálu. Pistole může

být spouštěna v obou směrech posuvu. Obě strany rukojeti jsou vybaveny ovládacími prvky, takže vozík je možné použít i pro 2mužnou práci u rozměrnějších panelů, kdy si 2 pracovníci strojek uprostřed délky či šířky panelu předávají. Kromě „automatické“ spouště jsou rukojeti opatřené také spouští pro jednotlivé nástřely nezávislé na systému ovládaném kolečky.

Rovněž i zde je pistole na vozíku uložena v šikmé poloze, takže spony jsou nastřelovány pod úhlem 30° v duchu požadavku EC 5.

Vzdálenost nastřelovaných spon lze nastavit na 40, 55, 80 nebo 105 mm



# DESIGN CONCEPT

ORIGINÁLNÍ MOTIVY DLE VLASTNÍ VOLBY

## Jedinečné motivy laminovaných desek

Vyrábíme individuální dekory laminovaných desek od jednoho kusu.

Zadejte si vlastní obrázek nebo si vyberte z naší katalogové nabídky Design Concept

## 3 kroky k realizaci

- Zvolte si svůj vlastní motiv
- Pošlete nám specifikaci a my Vám zpracujeme bezplatně nabídku
- Objednejte a my Vám dodáme laminovanou desku nebo hotové nábytkové dílce

www.designconcept.cz | www.ddl.cz



- neutrální systém vytvrzování
- transparentní - čirý
- le

