

Konstrukce

s OSB deskami



Pro vytvoření staticky nosných konstrukcí pomocí OSB konstrukčních desek jsou používány sponkovačky a hřebíkovačky značky KMR. Průmyslové spony typu G odpovídají požadavkům ČSN EN 14592, jejich aplikace je pneumatickými sponkovačkami. Používané hřebíky typu D34° jsou páskovány pod úhlem 34°, hřebíkovačky tak usnadňují i práci v hůře přístupných místech. K dispozici jsou typy hřebíkovačky pneumatické i plynové. Plynové přístroje používáme s výhodou při montážích. Pro oba typy spojovacích prostředků je vydáno **Prohlášení o vlastnostech**.

Při volbě odpovídající délky spojovacího prostředku použijte továrních podkladů výrobce OSB desek **EGGER**. Zde najdete také doporučení k roztečím mezi jednotlivými spojovacími prvky, jejich minimálních vzdálenostech od okraje desky a také další podklady.

Pneumatická sponkovačka KMR, typ 3426, pro spony typu G v délkách 25 – 50 mm.

Univerzální sponkovačka, především pro připevňování deskových materiálů. Je vybavena stavitelnou kontaktní pojistkou s mírně zvětšenou dosedací plochou. Kontaktní pojistka umožňuje nastavit optimální zapuštění hřbetu spony do materiálu. Spotřeba vzduchu 2,7 litru na jedno nastřelení spony.



Pneumatická hřebíkovačka KMR, typ 3533, pro adjustované hřebíky typu D34° v délkách 64 – 100 mm.



Univerzální hřebíkovačka, primárně připravená pro různé montážní práce. Stavitelná kontaktní pojistka umožňuje správné zapuštění hlavy hřebíku do povrchu materiálu. Pojistka je opatřena hroty a tak napomáhá ke spolehlivému ustavení hřebíkovačky i v hůře přístupných místech. Součástí dodávky je i plastový nástavec, který se používá u deskových materiálů, v těch případech, kdy potřebujeme ochránit nejbližší okolí nastřeleného hřebíku před mechanickým poškozením. Spotřeba vzduchu 2,9 litru na jedno nastřelení hřebíku.

Plynová hřebíkovačka KMR, typ 3890,

pro adjustované hřebíky typu D34° v délkách 50 – 90 mm.



Stavitelná kontaktní pojistka opatřená hroty pomáhá s optimálním zapuštěním hlavy hřebíku do povrchu připevňované desky. Plastový nástavec kontaktní pojistky umožňuje ochránit povrch materiálu před mechanickým poškozením v nejbližším okolí nastřeleného hřebíku. Sklopný háček nabízí další možnost snadného odložení přístroje během přípravných operací.

Plynová hřebíkovačka je poháněna spalováním hořlavého plynu propan-butan. Zápalnou směs připravuje ventilátor, její zapálení je elektrickou jiskrou. Napájení elektrické části hřebíkovačky zajišťuje akumulátor.

Kapacita nádoby s plynem je cca 1000 nastřelení.

Kapacita akumulátoru je cca 4500 nastřelení.

Hřebíky, včetně nádobek s plynem, jsou dodávány v plastovém kyblíku jako kombinované balení.

Průmyslové spony KMR, typ G,

pro připevňování OSB desek.

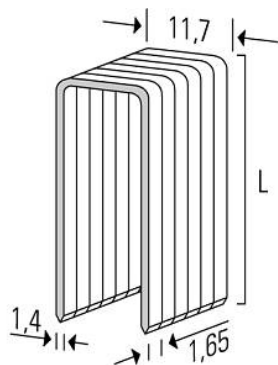


Průmyslové spony typu G jsou vyráběny z pozinkovaného i z nerezového drátu – třída provozu 2 a 3. Pro zvýšení pevnosti vytvořeného spoje je na povrch jejich nožiček nanesena vrstva adhezivní hmoty. Průmyslové spony absolvovaly potřebná měření ve zkušebně a je pro ně vydáno Prohlášení o vlastnostech.

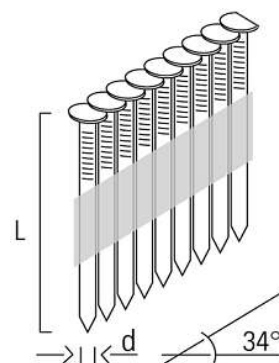
Adjustované hřebíky KMR, typ D34°,

pro připevňování OSB desek.

Páskované hřebíky typu D34° mají hlavu tvaru D. Hřebíky jsou dodávány v provedení dřívku hladký, šroubový a konvexní, o průměru dřívku 2,8 – 3,1 mm. Pevnostní parametry spojů s hřebíky byly ověřeny ve zkušebně a je pro ně k dispozici Prohlášení o vlastnostech.



Spony typu G



Hřebíky typu D34°