



ZMM Ltd



Фрези за фалц и канали

- 113-01 - Фрезова глава канална
- 112-01 - Фреза дискова канална за надлъжно рязане
- 112-02 - Фреза дискова канална за напречно рязане
- 113-30 - Фрезова глава канална регулируема
- 113-31 - Допълнително тяло за 113-30
- 112-30 - Фреза канална регулируема
- 113-03 - Фрезова глава фалцова с изтеглящо рязане
- 112-03 - Фреза фалцова
- 113-04 - Фрезова глава фалцова
- 113-05 - Фрезова глава фалцова с променлив ъгъл
- 113-06 - Фрезова глава фалцова многофункционална
- 111-52 - Лъкатушещ циркуляр

113-01

Фрезова глава с обръщаеми режещи и подрязващи HW пластини за изработка на прецизни канали 8-10-12mm - надлъжно и напречно. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана или алуминий.

Фрезова глава канална

112-01

Използва се за направа на канали в масивно дърво и дървесни плоскости. Работи надлъжно и челно. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана и запоени HW/HS режещи пластини.

Фреза дискова канална за надлъжно рязане**112-02**

Използва се за направа на канали в масивно дърво и дървесни плоскости – надлъжно, напречно и челно. При работа на няколко фрези, в комплект с дистанционни втулки, се използва за изработване на сглобки за чекмеджета. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана и запоени HW/HS режещи пластини.

Фреза дискова канална за напречно рязане

113-30

Фрезова глава с обръщаеми режещи и подрязващи HW пластини за изработка на прецизни канали (от 4 до 19.5 mm), регулируема посредством дистанционни втулки. Обработка дървото надлъжно и напречно. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана.

Фрезова глава канална регулируема

113-31

Допълнителна фреза за увеличаване на обхвата на фрезова глава канална регулируема кат. № 113-30.

**Фрезова глава канална регулируема -
допълнително тяло**

112-30

Регулируем комплект от 2 фрези за направата на канали с различна ширина, надлъжно и напречно. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана със запоени HW/HS пластини.

Фреза канална регулируема**113-03**

Фрезова глава с HW обръщаеми режещи и подрязващи пластини за фалцване и изработка на канали в масивно дърво и дървесни плоскости. Изпълнение - сменяем аксиален ъгъл на рязане $\pm 5^\circ$. Този аксиален ъгъл позволява по-добро отделяне на дървената стърготина, дава по-дълъг живот на режещия ръб и качествена повърхнина. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана или алуминий.

Фрезова глава фалцова с изтеглящо рязане

112-03

Фреза със запоени HW/HS режещи пластини за фалцване и изработка на канали в масивно дърво и дървесни плоскости. Изпълнение на режещия ръб в 3 варианта – пластината е с аксиален ъгъл на рязане 0° (право рязане), едностранен аксиален ъгъл 5° или сменяем аксиален ъгъл $\pm 5^\circ$. При поръчка, моля посочете желан тип изпълнение. Тяло на инструмента от конструкционна стомана.

Фреза фалцова

113-04

Фрезова глава с HW обръщаеми режещи и подрязващи пластини за фалцване и изработка на канали в масивно дърво и дървесни плоскости. Аксиален ъгъл на рязане 0° (право рязане). Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана или алуминий.

Фрезова глава фалцова

113-05

Фрезова глава с HW обръщаеми режещи пластини с възможност за регулиране на ъгъла за профилиране на фаски (скосяване) под различен ъгъл. Изпълнение на тялото на инструмента от конструкционна стомана.

Фрезова глава фалцова с променлив ъгъл

113-06**Фрезова глава фалцова многофункционална**

Фрезова глава фалцова многофункционална със сменяеми и обръщаеми НМ пластини. За профилиране на заготовки от масивно дърво /скосяване, закръгляне, както и изрязване на канал за гумено уплътнение/. Тяло от конструкционна стомана или алуминий.



111-52**Лъкатушеш циркуляр**

Циркуляр с регулируема ширина на рязането. Регулирането става посредством система от втулки и разграфена гривна, монтирани около носещо тяло. При различно положение на тази система спрямо оста на въртене на инструмента се получава различната ширина на рязане. За обработване на твърдо дърво се използва твърдосплавен циркуляр, за меко дърво монолитен SP циркуляр.

