ФРЕЗИ С ВЕРТИКАЛЕН ШПИНДЕЛ

Фрези с вертикален шпиндел

Fimal T 270 / T 270 C / T 270 L / T 270 CL

Фрези с вертикален шпиндел в четири версии, с фиксиран шпиндел в стандартното изпълнение и накланящ се шпиндел по избор: работна дължина на шпиндела 270 мм, шпиндел Ø 40 или Ø 50 мм, моторизирано регулиране на височината, пет оборота до 10000 об/мин, шипорезна шейна при версиите C и CL.

МОДЕЛ T 270

270 мм	210 мм	10000 об/мин	5,5 кВт
РАБОТНА ДЪЛЖИНА	ХОД НА ШПИНДЕЛА	МАКСИМАЛНИ ОБОРОТИ	ОСНОВЕН ДВИГАТЕЛ



/ Приложение

Серията Fimal T 270 включва фрези с вертикален шпиндел в четири версии: базовият модел T 270 с работна маса 1200 x 780 мм, T 270 C с шипорезна шейна и маса 1800 x 780 мм, T 270 L с маса 2500 x 780 мм, предно разширение на масата и предна опорна греда, и T 270 CL, която съчетава шипорезната шейна и удължената маса. В стандартното изпълнение шпинделът е фиксиран (ненакланящ се); като опция се предлага накланящ се шпиндел. Височината на работната маса е 900 мм.

Шпинделът е с работна дължина 270 мм, диаметър 40 или 50 мм по избор на клиента и вертикален ход 210 мм, с моторизирано регулиране на височината; индикацията за височината на инструмента е опция. Работи с 3000, 4500, 6000, 8000 или 10000 об/мин, задвижван от основен двигател 5,5 кВт. Под масата могат да се прибират инструменти до Ø 320 x 210 мм.

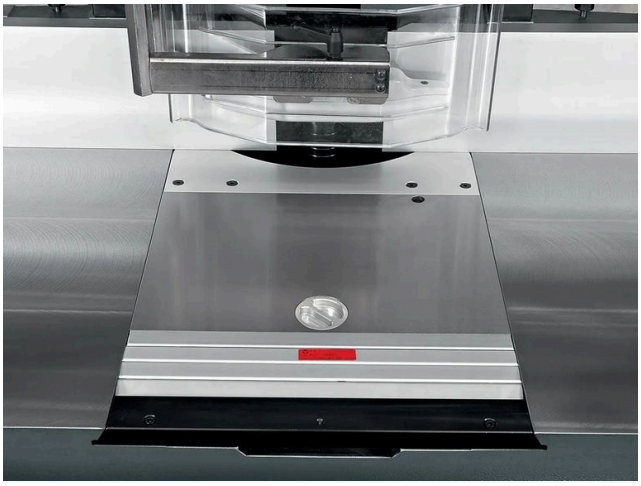
/ Основни характеристики

- Работна маса 1200, 1800 или 2500 x 780 мм, височина 900 мм
- Работна дължина на шпиндела 270 мм, вертикален ход 210 мм
- Шпиндел Ø 40 или Ø 50 мм, по избор на клиента
- Обороти 3000 / 4500 / 6000 / 8000 / 10000 об/мин
- Основен двигател 5,5 кВт
- Инструменти до Ø 320 x 210 мм се прибират под масата
- C / CL: шипорезна шейна 900 x 370 мм, ход 900 мм

/ Стандартно оборудване

- Моторизирано регулиране на височината на шпиндела
- Механично регулируем упор с два индикатора за положение и два лоста за фиксиране със завъртане на 90°
- Входни и изходни плочи на упора от анодизиран алуминий
- Моторизирано отвеждане на упора (повдигане и завъртане, със сензори)
- Подвижна секция на масата пред шпиндела, регулиране с една ръкохватка
- Панел за управление с мембранни бутони
- Предпазители за работа с упора, на шпиндела и при шипорязане

/ Детайли



ПОДВИЖНА СЕКЦИЯ НА МАСАТА ПРЕД ШПИНДЕЛА



НАПРАВЛЯВАЩ УПОР ЗА ФРЕЗОВАНЕ С ИНДИКАТОРИ ЗА ПОЛОЖЕНИЕ

/ Технически данни

Спецификация	T 270 / T 270 C / T 270 L / T 270 CL
Изпълнение на шпиндела	**Ненакланящ се шпиндел**
Диаметър на шпиндела	**Ø 40 мм или Ø 50 мм, по избор на клиента**
Работна дължина на шпиндела	**270 мм**
Вертикален ход на шпиндела	**210 мм**
Наклон на шпиндела	**без (фиксиран шпиндел); по избор: накланящ се шпиндел**
Обороти на шпиндела	**3000 / 4500 / 6000 / 8000 / 10000 об/мин (5 степени); 900–10000 об/мин с опционален честотен инвертор**
Максимални размери на инструмента, прибиращ се под масата (Ø x B)	**Ø 320 x 210 мм**
Мощност на основния двигател	**5,5 кВт; по избор: двигател с по-висока мощност**
Регулиране на височината на шпиндела	**моторизирано; индикация на височината на инструмента – по избор**
Упор	**механично регулиране, два индикатора за положение; моторизирано отвеждане от работната зона (повдигане и завъртане, контролирани от сензори); два лоста за фиксиране със завъртане на 90°; входни и изходни плочи от анодизиран алуминий**
Управление	**панел за управление с мембранни бутони; по избор: електронно позициониране по две или три оси, висящ пулт за управление**
Подаващо устройство	**по избор: механизирано подаващо устройство с шест ролки; опора за подаващото устройство – отделно**
Шумови емисии	**83,9–87,3 дБ(A) (LAeq, ISO 7960, фрезоване)**
Прахови емисии — декларирана стойност	**0,47 мг/м³ (DIN 33893)**

/ Версии

	T 270	T 270 C	T 270 L	T 270 CL
Работна маса	**1200 x 780 мм**	**1800 x 780 мм**	**2500 x 780 мм**	**2500 x 780 мм**
Предно разширение на масата	**—**	**—**	**400 мм**	**400 мм**
Шипорезна шейна	**—**	**900 x 370 мм**	**—**	**900 x 370 мм**
Ход на шейната	**—**	**900 мм**	**—**	**900 мм**
Нетно тегло	**550 кг**	**790 кг**	**730 кг**	**890 кг**

/ Опции по заявка

- Двигател с по-висока мощност
- Накланящ се шпиндел
- Индикация на височината на инструмента
- Автоматично пускане звезда-триъгълник
- Регулиране на оборотите 900–10000 об/мин чрез честотен инвертор
- Пневматично затягащо устройство с два цилиндъра
- Електронно позициониране по две или три оси
- Механизирано подаващо устройство с шест ролки; опора – отделно
- Обръщане на посоката на въртене
- Висящ пулт за управление
- Агрегат за стъклодържателна лайсна

Данните се отнасят за стандартната конфигурация на T 270. Конфигурацията на доставката и включените опции се определят в офертата. Техническите данни могат да бъдат актуализирани без предварително уведомление. Изображенията са с илюстративен характер.

ДОСТАВЧИК

PROMACH LTD, Str. Kolednitsa 2, et. 1, 7002 Ruse, Bulgaria — VAT No. BG 208556296

КОНТАКТ

www.promachwood.com | contact@promachwood.com | BG +359 87 6832151 | RO +40 755 023 024