

# ТР 2000 РІЗЬБОНАРИЗНА, АВТОРЕВЕРСИВНА СВЕРДЛИЛЬНА УСТАНОВКА

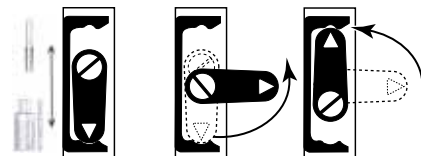
Різьбонарізна та свердлильна автореверсивна машина контролюється кривошипно-шатунним механізмом (зворотньо-поступовими рухами). Без електроніки! Двошвидкісна коробка передач: для автореверсивного різьбонарізання, і для кінцевих фрез та дрилів. Легка зміна інструменту та приладдя.

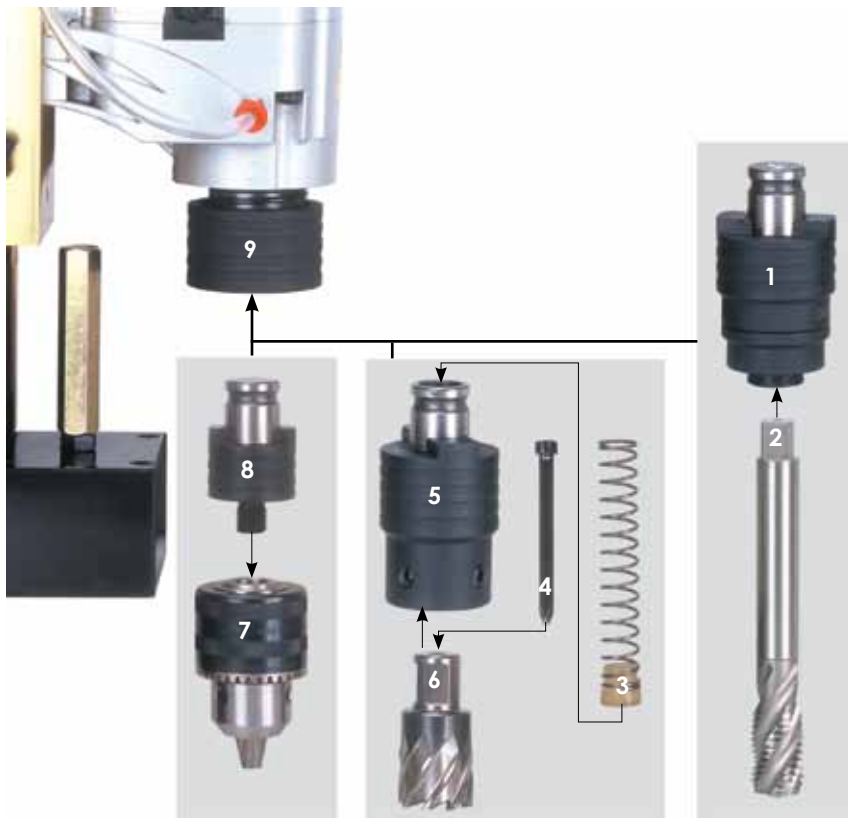


## Селектор режиму роботи

Свердління

Фрезерування





1. Адаптер для метчиків
2. Метчик (опція)
3. Пружина з сальником
4. Центруючий штифт (опція)
5. Адаптер кінцевої фрези 3/4" (19мм) конус Велдона
6. Кінцева фреза (опція)
7. Патрон для свердла посадка 1/2"
8. Адаптер для патрона
9. Швидкозатискний патрон

#### ■ TP2000 адаптер для патрона

Артикул	Для розмірів фрез:
TP20000038	M12 DIN376
TP20000039	M14 DIN376
TP20000040	M16 DIN376
TP20000041	M18 DIN376 / JIS
TP20000042	M20 DIN376
TP20000044	M12 JIS
TP20000045	M14 JIS
TP20000046	M16 JIS
TP20000047	M20 JIS

#### ■ TP2000 адаптер патрона

Патрон 1/2" (1/2"-20 UNF)

Артикул TP20000043

#### ■ TP2000 адаптер для кінцевої фрези

Хвостовик фрези 3/4" (19мм)

Конус Велдона

Артикул TP20000048

#### ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ:



Кінцева фреза



Центруючий штифт



Магнітний збирач для стружки



Модель	TP2000
Вхідна потужність	1100 Ватт
Напруга	220 В/ 50 Гц
Швидкість свердління холостого ходу/при навантаженні	550/330 об/хв
Швидкість фрезерування холостого ходу/ при навантаженні	150/90 об/хв
Шпиндель кінцевої фрези	19 мм
Кінцева фреза	35 мм
Максимальний діаметр фрези	20 мм
Діаметр свердління	13 мм
Хід	150 мм
Сила магніту	15000 Н
Вага	13,7 кг

#### Стандартна комплектація

\* 5 оправок для метчиків: M12, M14, M16, M18 & M20 (DIN 376 )

\* Адаптер для кінцевої фрези з хвостовиком 3/4" (19мм)

\* Шестигранний ключ 2.5мм

\* Шестигранний ключ 4мм

\* Система охолодження

\* Страхувальний ланцюг

\* Патрон і ключ для патрону 1/2"

#### Додаткове приладдя

\* Інші розміри оправок під метчики

\* Захист від перевантаження