



ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ВЕКТОР®

МОБИЛЬНОЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PRO-112 T

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК

Станок PRO-112T создан для сверления отверстий и нарезания резьбы в промышленных условиях. Мощность мотора в 2300 W позволяет получать отверстия до 31.75 мм спиральными сверлами и до 100 мм корончатыми сверлами. Машина дает возможность изменения направления вращения шпинделя для нарезания резьбы до M30 с использованием новой оснастки от Promotech. Четырехскоростной редуктор с плавной регулировкой скорости позволяет подобрать оптимальные обороты вращения режущего инструмента в зависимости от диаметра отверстия и материала заготовки. Цифровой контроль стабилизирует скорость шпинделя в зависимости от нагрузки. Инновационная система световой индикации показывает режимы работы и диагностирует неисправности станка.

Преимущества и особенности:

- самый мощный мотор (2300 W) в своем классе
- цифровая стабилизация оборотов независимо от нагрузки
- нарезка резьбы в глухих и сквозных отверстиях
- сверление корончатыми сверлами TCT и HSS
- электронный контроль скорости
- контроль отрыва магнитного основания
- жесткая конструкция продлевает срок службы инструмента
- автоматическая остановка мотора при неисправности
- система VMS - визуальная индикация состояния машины с обзором 360 градусов
- магнитное основание с уменьшенным весом
- панель управления наверху станка
- увеличенный бачок СОЖ



Корончатое
сверло до
100 мм



Сплошное
сверло до
31,75 мм



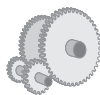
Шпиндель
MT3



Глубина
сверления
до 100 мм



Ход штока
225 мм



Редуктор
4 скорости
57–570 об/м



Мощность
2300 W



Вес
25 кг



Нарезание
резьбы до
M30



Индикация
износа
щеток



Защита от
перегрева



Защита от
перегрузки

■ Система VMS - визуальная индикация с обзором 360 градусов



 СОСТОЯНИЕ МАШИНЫ		готов к работе (зеленый)
		нормальная работа (белый)
		перегрев (красный)
		аварийная остановка/перегрузка(синий)
		аварийная остановка/вибрация или отрыв основания (фиолетовый)
 СООБЩЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ		низкая сила сцепления (зеленый мигающий)
		близко к перегрузке (синий мигающий)
 ДИАГНОСТИКА		аварийная остановка/сбой питания (красно-синий)
		аварийная остановка/износ щеток(красно-зеленый)



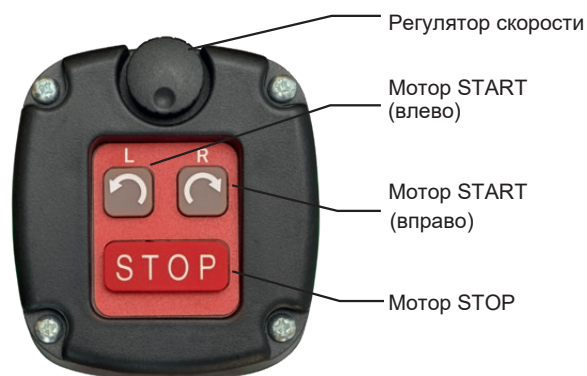
Сверление корончатыми сверлами диаметром до 100 мм на глубину до 100 мм



Сверление спиральными сверлами до 31,75 мм



Обратный ход хвостовика ротора



Простая панель управления наверху станка

■ Система быстросменяемой оснастки для нарезания резьбы:



- TC – Патрон с крепежной гайкой
- TA – Адаптеры для нарезания в сквозных отверстиях
- TASC – Адаптеры для нарезания в глухих отверстиях
- RA – Переходники

Метчики	Патроны		
	MT3-19	MT3-31	MT3-48
M8	TA-1 или TASC-1	TA-1 или TASC-1 возможно с RA 2/1	TA-1 или TASC-1 возможно с RA 3/1
M10			
M12			
M8	TA-2 или TASC-2	TA-2 или TASC-2	TA-2 или TASC-2 возможно с RA 3/2
M10			
M12			
M14			
M16			
M18			
M20			
M14	TA-3 или TASC-3	TA-3 или TASC-3	TA-3 или TASC-3
M16			
M18			
M20			
M22, M24			
M27			
M30			

Стандартная конфигурация

Оptionальная конфигурация

■ Быстросменяемая оснастка Promotech для нарезания резьбы станком PRO-112T:

TC – Патрон с крепежной гайкой

Код продукта	Тип	Описание
OPR-0584-11-00-00-1	MT3-19	Патрон MT3 x 19 mm
OPR-0584-08-00-00-1	MT3-31	Патрон MT3 x 31 mm
OPR-0584-02-00-00-1	MT3-48	Патрон MT3 x 48 mm

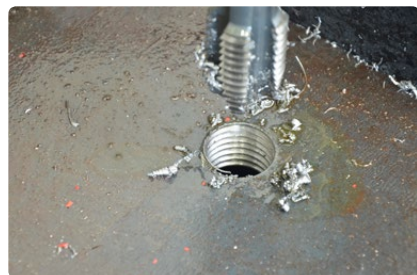


Патрон с крепежной гайкой

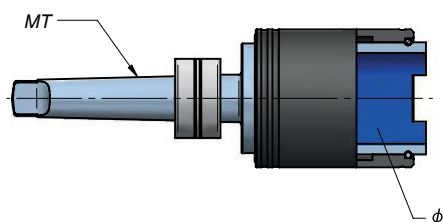


Комплект поставки патрона для нарезания резьбы с маслом HD-CUT OIL 1

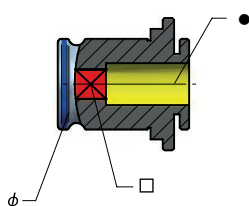
■ Нарезание резьбы в сквозных отверстиях до М30



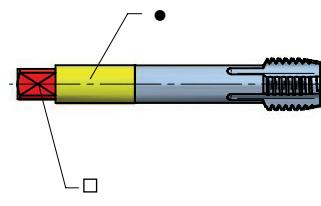
Патрон - ТС



Адаптер - ТА



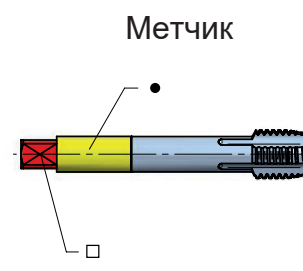
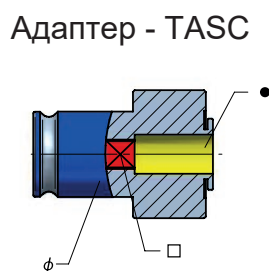
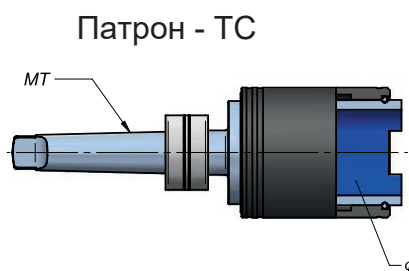
Метчик



ТА – Адаптеры для крепления метчиков

Код продукта	Тип	Описание	Ø [mm]	Резьба	● [mm]	□ [mm]
WKL-000069	ТА-1	Адаптер 19 mm x M8	19	M8	8	6,2
WKL-000070	ТА-1	Адаптер 19 mm x M10	19	M10	10	8
WKL-000071	ТА-1	Адаптер 19 mm x M12	19	M12	9	7
WKL-000072	ТА-2	Адаптер 31 mm x M8	31	M8	8	6.2
WKL-000073	ТА-2	Адаптер 31 mm x M10	31	M10	10	8
WKL-000074	ТА-2	Адаптер 31 mm x M12	31	M12	9	7
WKL-000075	ТА-2	Адаптер 31 mm x M14	31	M14	11	9
WKL-000076	ТА-2	Адаптер 31 mm x M16	31	M16	12	9
WKL-000077	ТА-2	Адаптер 31 mm x M18	31	M18	14	11
WKL-000078	ТА-2	Адаптер 31 mm x M20	31	M20	16	12
WKL-000079	ТА-3	Адаптер 48 mm x M14	48	M14	11	9
WKL-000080	ТА-3	Адаптер 48 mm x M16	48	M16	12	9
WKL-000081	ТА-3	Адаптер 48 mm x M18	48	M18	14	11
WKL-000082	ТА-3	Адаптер 48 mm x M20	48	M20	16	12
WKL-000083	ТА-3	Адаптер 48 mm x M22/M24	48	M22, M24	18	14.5
WKL-000084	ТА-3	Адаптер 48 mm x M27	48	M27	20	16
WKL-000085	ТА-3	Адаптер 48 mm x M30	48	M30	22	18

■ Нарезание резьбы в глухих отверстиях до М30



TASC – Адаптер с предохранительной муфтой

Код продукта	Тип	Описание	Ø [mm]	Резьба	● [mm]	□ [mm]
WKL-000095	TASC-1	Адаптер с предохран. муфтой 19 mm x M8	19	M8	8	6,2
WKL-000098	TASC-1	Адаптер с предохран. муфтой 19 mm x M10	19	M10	10	8
WKL-000099	TASC-1	Адаптер с предохран. муфтой 19 mm x M12	19	M12	9	7
WKL-000100	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M8	31	M8	8	6.2
WKL-000101	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M10	31	M10	10	8
WKL-000102	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M12	31	M12	9	7
WKL-000103	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M14	31	M14	11	9
WKL-000104	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M16	31	M16	12	9
WKL-000105	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M18	31	M18	14	11
WKL-000106	TASC-2	Адаптер с предохран. муфтой 31 mm x M20	31	M20	16	12
WKL-000107	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M14	48	M14	11	9
WKL-000108	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M16	48	M16	12	9
WKL-000109	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M18	48	M18	14	11
WKL-000110	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M20	48	M20	16	12
WKL-000111	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M22/M24	48	M22, M24	18	14.5
WKL-000112	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M27	48	M27	20	16
WKL-000113	TASC-3	Адаптер с предохран. муфтой 48 mm x M30	48	M30	22	18

RA – Переходники

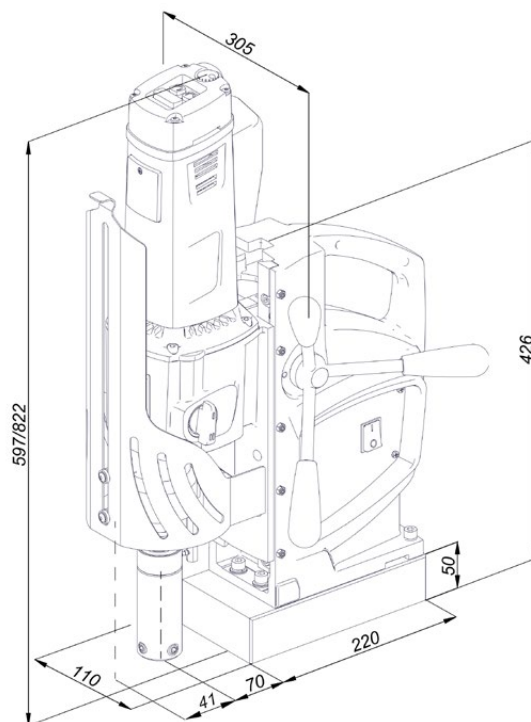
Код продукта	Тип	Описание
RDC-000008	RA 2/1	Переходник 2/1 (31 mm/19 mm)
RDC-000009	RA 3/1	Переходник 3/1 (48 mm/19 mm)
RDC-000010	RA 3/2	Переходник 3/2 (48 mm/31 mm)



PRO-112T ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость (под нагрузкой)	75–110 об/мин (I пер.)
	135–200 об/мин (II пер.)
	220–320 об/мин (III пер.)
	390–570 об/мин (IV пер.)
Мощность мотора	2300 W
Вес	25 кг
Сверление до (кольцевым сверлом)	100 мм
Сверление до (сплошным сверлом)	31.75 мм
Макс. нарезание резьбы	M30
Ход штока	225 мм
Глубина сверления	100 мм
Сеть питания	1~ 220–240 V, 50–60 Hz
	1~ 110–120 V, 50–60 Hz
Сила электромагнитного основания	1835 кг
Размер магнитного основания	110 мм × 220 мм × 50 мм
Мин. толщина заготовки	10 мм
Шпиндель	MT3
Держатель инструмента	19 мм или 32 мм Weldon
Код продукта 220–240 V	WRT-0563-10-20-00-0
Код продукта 110–120 V	WRT-0563-10-10-00-0

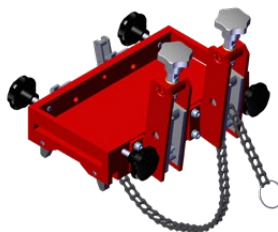
Габаритные размеры:



■ Стандартный комплект:

- Сверлильный станок
- Металлический ящик
- Ручки (3 шт)
- Шпиндель MT3 с держателем инструмента Weldon 19мм
- Страховочный ремень
- Система подачи СОЖ
- Защитная пружина для шланга СОЖ
- 6 мм шестигранный ключ
- 5 мм шестигранный ключ
- 2.5 мм шестигранный ключ
- 8 мм комбинированный ключ
- Доп. разъем (только для 115 V)
- Руководство пользователя

■ Дополнительные аксессуары:



Оснастка для крепления
на трубу 150–500 мм
Код продукта :
PDS-0111-03-00-01-0



Система подачи СОЖ на 2 л
Код продукта :
UKL-0440-16-00-00-0

Шпиндель MT3 x 32 мм
Weldon для сверления
диаметром свыше 60 мм
Код продукта :
UCW-0563-22-00-00-0



230029 Беларусь

г. Гродно, ул. Горького, 72

т/ф+375 152 431682, +375 152 481-587

431-710, 414-091, 431-682, 481-593, 481-570

e-mail: info@vector.by



WWW.VECTOR.BY

МАЛЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ БОЛЬШОЙ РАБОТЫ!