

monty 3300-24 smartSpeed

Шиномонтажный станок с отклоняемой стойкой

NPI - Информация о Новой Продукции № 2015-15

Группа продукции	Шиномонтажные станки
Канал сбыта	Hofmann
Модель	monty 3300-24 smartSpeed
Дата ввода	Сентябрь 2015
REVISION	Release 1.0 – September 2015
SENIOR-PRODUKTMANAGER	Marco Gandolfi
PRODUKTMANAGER	



monty 3300-24 smartSpeed

monty 3300-24 smartSpeed — шиномонтажный станок с очень широкими возможностями.

monty 3300-24 smartSpeed обеспечивает обслуживание почти для всех шин ОЕМ для легковых и лёгких грузовых автомобилей. Инверторная техника smartspeed обеспечивает высокую продуктивность.

monty 3300-24 smartSpeed - первый выбор среди шиномонтажных станков для СТО, обслуживающих колёса ОЕМ при высокой производительности.





Содержание

	Стр
Преимущества	4
Целевая группа	8
Технические характеристики	11
Особенности	16
Принадлежности	29



ПРЕИМУЩЕСТВА



Подходит почти для всех шин ОЕМ

- Макс. диапазон зажима снаружи 24" покрывает все колёса ОЕМ.
- Наилучшее решение для стандартных стальных и алюминиевых ободьев и колёс ОЕМ
- Также подходит для колёс пикапов ОЕМ и лёгких грузовиков.
- monty 3300-24 smartSpeed plus подходит для безопасных шин Runflat
- Адаптеры для колёс системы РАХ



<u>Широкие возможности</u> использования

- Texника smartSpeed обеспечивает высокую производительность.
- Обрабатывает все колёса ОЕМ, представленные на рынке.
- Широкий набор принадлежностей, удовлетворяющий профессиональным требованиям.



Хорошее соотношение: цена – качество

- Высокая производительность
- Высокая гибкость использования
- Малая занимаемая площадь



ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА



Целевая группа

Виды СТО	monty 3300-24 smartSpeed
Фирменные СТО поставщиков шин	
Независимые СТО по обслуживанию шин	
Малые независимые специализированные СТО по обслуживанию шин	
Продавцы шин	
Автозаправка	
СТО быстрого обслуживания	
Фирменные СТО поставщиков автомобилей	
Сети по обслуживанию шин	
Независимые СТО	

Избыточно
подходит
Идеально
подходит
Условно
подходит
Мало подходит

Подходит как основной стенд, но содержит свойства выше требуемых для этого вида клиента.

Идеально подходит в качестве основного стенда, свойства точно соответствуют нормальным потребностям данного клиента.

Подходит, но некоторые свойства могут отсутствовать в зависимости от требований этих клиентов.

Обычно эта модель для этих клиентов не подходит, но может использоваться в особых случаях или временно.



Краткий обзор

	Стандартные, стальные и ОЕ-колёса	ОЕ-колёса 50+	Колёса транспортёров и лёгких грузовиков	Колёса UHP ниже 50	Безопасные шины Runflat	ОЕ-колёса больших размеров, внедорожники	Специальные колёса, колёса вторичного рынка	РАХ с адаптером	Колёса мотоциклов с адаптером	Колёса квадроцикл (8 дюймов) с адаптером		Диапазон диаметров обода (зажим снаружи)							
	Οz	0	χz	Ÿ	9	ة ٥	ΩÃ		ਨੂੰ	중 &	8"	10"	12"	14"-20"	22"	24"	26"	28"	30"
monty 3300-20 smart																			
monty 3300-22 smartSpeed																			
monty 3300-24 smartSpeed																			
monty 3300 racing smartSpeed																			
monty 8300 smartSpeed																			
monty 8600																			
monty quadriga 1																			

Отлично	
Хорошо	
Ограниченно возможно	
Не рекомендуется	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Технические характеристики *

	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Общие данные		
	Шины ОЕМ.	Шины ОЕМ.
	Обычные, низкопрофильные и	Обычные, низкопрофильные и
	безопасные (UHP и Runflat),	безопасные (UHP и Runflat),
Обрабатываемые шины	грузовые камерные шины и шины	грузовые камерные шины и шины
	с мягкими боковинами. Шины РАХ	с мягкими боковинами. Шины РАХ
	с опциональными	с опциональными
	принадлежностями.	принадлежностями.
Техника монтажа	Монтажная головка и монтировка	Монтажная головка и монтировка
Монтажная стойка	Отклоняемая назад	Отклоняемая назад
TWOTTAKITAN GTOWNA	пневматически	пневматически
Зажим колеса	Планшайба с зажимными	Планшайба с зажимными
Canvilli Refreda	кулачками	кулачками
Вертикальное позиционирование монтажной головки	Пневматически	Пневматически
20 WANTE TO TOTAL	Переставляемые сдвижные	Переставляемые сдвижные
Зажимные кулачки	кулачки	кулачки
Шкафчик для вентилей	Стандарт	Стандарт
Данные колёс		
Диапазон зажима	10"-24"	10"-24"
Диапазон зажима снаружи	10"-24"	10"-24"
Диапазон зажима изнутри	12"-24"	12"-24"
Колёса мотоциклов (с адаптерами)	15"-25"	15"-25"
Макс. ширина колеса	13" (330 мм)	13" (330 мм)
Макс. ширина шины	12" (305 мм)	12" (305 мм)
Макс. диаметр колеса	39.4" (1000 мм)	39.4" (1000 мм)
Рабочий диапазон монтажной головки	8"-24"	8"-24"

^{*} Только для шин ОЕМ



Технические характеристики *

	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Отжимное устройство		
Техника	Боковая отжимная лопата	Боковая отжимная лопата
Переставное	да, 3 положения	да, 3 положения
Диапазон отжима (мм)	40-392 мм (1,57" - 15,4")	40-392 мм (1,57" - 15,4")
Отжимное усилие (Н)	12 кН	12 кН
Зажимная планшайба		
Частота вращения	Правое вращение 7 - 18 об/мин Левое вращение 7 об/мин	Правое вращение 7 - 18 об/мин Левое вращение 7 об/мин
Управление частотой вращения	smartSpeed	smartSpeed
Макс. крутящий момент (Нм)	1200 Нм	1200 Нм
Накачка и посадка боковин		
Накачка и посадка боковин	Стандарт – с помощью педали	Стандарт – с помощью педали
Манометр	Манометр на шкафчике для вентилей	Манометр на шкафчике для вентилей
Клапан ограничения давления	Управление давлением воздуха	Управление давлением воздуха
Внешнее устройство взрывной накачки: 24 л	Только версия GP	Только версия GP
Вспомогательное пневматическое устройство		
MH 320 pro (6027703 / EAA0329G34B)	Только версия ЕМ	Стандарт
Подъёмник колеса		
Подъёмник колеса	Опция	Опция
Грузоподъёмность	70 кг	70 кг

^{*} Только для шин ОЕМ



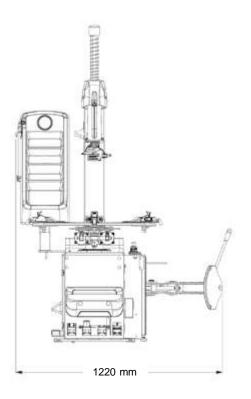
Технические характеристики *

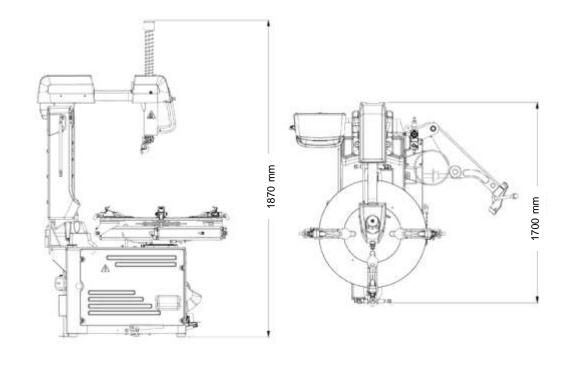
	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Электроснабжение		
Стандартное электропитание	230В 1ф 50-60Гц 16А	230В 1ф 50-60Гц 16А
Мощность электродвигателя	0.9 кВт	0.9 кВт
Питание воздухом		
Требуемое давления воздуха	8-12 бар	8-12 бар
Условия окружающей среды		
Диапазон температур	0 - 50° C	0 - 50° C
Относительная влажность воздуха	0 - 90%	0 - 90%
Уровень шума		
При нормальной работе	<70 дБ А	<70 дБ А
При посадке боковин	88,7 дБ А	88,7 дБ А
Сертификация		
CE	да	да
wdk	нет	да
Размеры и весовые данные		
Макс. габаритные размеры (Ш х Г х В)	1220 x 1700 x 1870	1220 x 1700 x 1870
Масса станка	240 кг 260 кг GP-версия	310 кг 330 кг GP-версия
Отгрузочные размеры (Ш х Г х В)	1050 x 1400 x 1850 мм	1050 x 1400 x 1850 мм
Отгрузочная масса	260 кг 280 кг GP-версия	330 кг 350 кг GP-версия

^{*} Только для шин ОЕМ



Размеры







ОСОБЕННОСТИ



smartSpeed

Новое

• Первый выбор для СТО с высоким объёмом работ

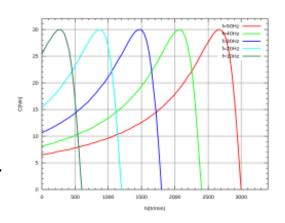
 Автоматическое регулирование числа оборотов инвертором, при котором выбирается максимальное число оборотов, соответствующее требуемому крутящему моменту.

 Всегда максимальное возможное число оборотов для обеспечения высокой производительности.

Всегда наибольший соответствующий крутящий момент.

- 1-я частота 7 об/мин лучший выбор для работ, требующих особой аккуратности и осторожности
- 2-я частота от 7 до 18 об/мин максимально возможная частота выбирается автоматически в соответствии с требуемым крутящим моментом.







Новый привод



- Hofmann-дизайн
- Высокая надёжность вместе с техникой smartSpeed
- Высокая производительность





Новый внешний вид

Новое

- Модерный внешний вид
- Новые особенности
- Новая конкурентоспособная серия шиномонтажных станков





Шкафчик для вентилей

Новое

- Новый дизайн шкафчика для вентилей
- Три удобные полочки для вентилей и мелкого инструмента
- Одна большая полка для инструмента и принадлежностей
- Точный манометр встроен в шкафчик удобном для оператора положении





Крепление ободьев

- Диапазон зажима снаружи 10" до 24", а изнутри – от 12" до 24" с сдвижными кулачками.
- Сдвижные кулачки требуют более короткого хода цилиндра, что сокращает время зажима и обеспечивает большее усилие зажима.
- Обеспечивается обработка колёс ОЕМ всех размеров, большая гибкость в работе СТО.
- Два пневматических цилиндра имеют усилие зажима на 30-40% выше, чем станки с одним цилиндром.





Профиль зажимных кулачков

- Новый закруглённый профиль зажимных кулачков разработан специально для новых форм модерных дисков.
- Увеличенная площадь прилегания обеспечивает большую силу зажима.





Боковое зажимное устройство

- Конструкция с боковым отжимным устройством пользуется у шиномонтажников большой популярностью и доверием.
- Изменяемый угол наклона отжимной лопаты для колёс различных диаметров.
- Высокая гибкость использования обеспечивается перестановкой отжимного рычага в трёх положениях







Устройство накачки

- Удобство работы с помощью устройства наполнения, управляемого педалью, и манометра, встроенного в шкафчик для вентилей.
- Модели GP оснащаются устройством взрывной накачки
 - Ударная накачка облегчает посадку борта шины
 - Воздушный ресивер ёмкостью 24 л
 - Ручное сопло с надёжным двойным педальным управлением







Пневматическое вспомогательное устройство при монтаже: МН 320 pro

- При монтаже и демонтаже шин с жёсткими бортами прижим удерживает борт в монтажном ручье обода.
- Колесо вдавливается на кулачки через центральное отверстие.
- С помощью демонтажной тарелки шина в положении на 3 часа поднимается, чтобы исключить соскальзывание борта.
- Дополнительная помощь: конический ролик в положении на 1 час (стандарт и конический ролик в положении на 3 часа (стандарт только у моделей Plus).





Монтажная головка

- Стальная монтажная головка
- Монтаж шин без проблем
- Пластиковые вставки для защиты обода
- Пластиковая и стальная монтажные головки вместе с быстросменным устройством являются профессиональным решением в любой ситуации (опция).



Сертифицировано wdk

Модели Plus сертифицированы
на соответствие требованиям wdk —
это гарантирует аккуратную и бережную
обработку всех колёс.



• Все модели Plus-Modelle поставляются с easymont pro и комплектом Plus.

Подъёмник колеса CW1015 (опция)

- Подъёмник колеса СW1015 устанавливается перед станком и удобно управляется педалью.
- Подъёмная пластина подъёмника CW1015 снабжена роликами, на которых колесо легко поворачивать при отжиме.



Подъёмник колеса CW1015 подходит для различных шиномонтажных станков

- После полного отжима бортов колесо, которое уже находится на подъёмной пластине, можно быстро поднять на зажимную планшайбу. Это облегчает работу и экономит время.
- Благодаря встроенному поворотному рычагу подъёмная пластина облегчает установку колеса на зажимной планшайбе без значительных усилий оператора.
- Подъёмник CW1015 рассчитан на макс. 70 кг.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Наименование	Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Держатель ведра с монтажной пастой, 5 кг	4025460	Стандарт	Стандарт
Монтажная паста, 5 кг, ведро	H1970995	Опция	Опция
Кисть	1419 / EAA0304G16A	Стандарт	Стандарт
Монтажный спрей	31565 / EAK0257G75A	Опция	Опция
Монтажная лопатка короткая 500 мм	1418 / EAA0247G02A	Опция	Опция
Монтажная лопатка WAVE	25946 / EAA0304G14A	Стандарт	Стандарт
Монтажная лопатка Plus	34415 / EAC0097G47A	Опция I	Стандарт
Монтажная лопатка ALU	30660 / EAA0329G39A	Опция	Опция
Защитный чехол для монтажной лопатки короткой и Wave	24180 / EAA0247G04A	Стандарт	Стандарт



Наименование		Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Пластиковая защитная насадка для обода	HHO	4026853 / EAA0304G52A	Стандарт	Стандарт
Пластиковая защитная насадка для шины	(-	4029352 / EAA0332G38A	Опция	Стандарт
Комплект вставок на шнуре	×1114	EAA0377G23A	Опция	Стандарт
Бортовая струбцина		4031295 / EAA0358G85A	Опция	Стандарт
Прижим борта шины		4003444 / EAA0247G70A	Опция	Опция



Наименование	Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Вспомогательная струбцина для легкосплавных ободьев	4024078 / EAA0247G11A	Опция	Опция
Прижим борта шины для монтажной головки	4025966 / EAA0304G48A	Опция	Опция
Устройство накачки	H1977254	Опция	Опция
Принадлежности для отжимного устройства	<u> </u>		
Пластиковый чехол для отжимной лопаты	26582 / EAA0304G15A	Стандарт	Стандарт
Отжимная лопата для внедорожников	4028111 / EAA0304G50A	Опция	Опция
Роликовая доска	4026290 / EAA0304G51A	Опция	Опция



Наименование	Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Зажимные принадлежности			
+4" зажимные кулачки, центральные	4029455 / EAA0331G91A	Опция	Опция
Зажимные кулачки для колёс лёгких грузовиков	4027629 / EAA0304G32A	Опция	Опция
Защита передняя для легкосплавных ободьев 1 шт., требуется 4 шт.	EAC0113G47A	Стандарт	Стандарт
Защита передняя и задняя для легкосплавных ободьев 1 шт., требуется 4 шт.	EAC0113G47A EAA0408G24A	Стандарт	Стандарт



Наименование		Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Принадлежности для монтажных головок				•
Пластиковые комплекты для монтажной головки		EAA0372G24A	Стандарт	Стандарт
Быстросменное устройство без монтажной головки		4029892 / EAA0344G94A	Опция	Опция
Быстросменное устройство с пластиковой монтажной головкой	1	4028228 / EAA0304G66A	Опция	Опция
Быстросменное устройство с пластиковой монтажной головкой для ободьев с выступающими спицами		40028229 / EAA0304G67A	Опция	Опция
+4" Быстросменное устройство со стальной монтажной головкой для использования на станках с передвижными кулачками		4028629 / EAA0304G80A	Опция	Опция
Адаптер монтажной головки для быстросменного устройства – для дополнительной монтажной головки	-360	4028884 / EAA0329G27A	Опция	Опция



Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
4029338 / EAA0332G36A	Опция	Опция
4027646 / EAA0304G37A	Опция	Опция
4024784 / EAA0247G20A	Опция	Опция
		1
4029326 / EAA0332G32A	Опция	Стандарт
4026913 / EAA0304G44A	Опция	Опция
4029261 / EAA0328G91A	Опция	Опция
	4029338 / EAA0332G36A 4027646 / EAA0304G37A 4024784 / EAA0247G20A 4029326 / EAA0332G32A 4026913 / EAA0304G44A	магtSpeed 4029338 / EAA0332G36A Опция 4027646 / EAA0304G37A Опция 4024784 / EAA0247G20A Опция 4029326 / EAA0332G32A Опция 4026913 / EAA0304G44A Опция



Наименование		Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Принадлежности для колёс мотоциклов		'		
Шиномонтажная головка для колёс мотоциклов		4029337 / EAA0332G35A	Опция	Опция
Дополнительные зажимные кулачки для колёс мотоциклов и 8"ободьев квадроциклов (сдвижные кулачки)		4028568	Опция	Опция
Насадной башмак	7	4029113 / EAA0329G74A	Опция	Опция
Дополнительная отжимная лопата для колёс мотоциклов	The same of the sa	4008755 / EAA0247G14A	Опция	Опция



Наименование		Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Принадлежности для РАХ-колёс				
РАХ-адаптер для использования с МН 320 pro	2/3	4028967 / EAA0329G32A	Опция	Опция
Второй стержень-шестигранник	À	4027673 / EAA0304G46A	Опция	Опция
Двойной ролик и сменная тарелка		4027674 / EAA0304G47A	Опция	Опция



Наименование	Артикул	monty 3300-24 smartSpeed	monty 3300-24 smartSpeed plus
Специальные принадлежности wdk			
Комплект PLUS	EAA0394G64A	Опция	Стандарт
Пластиковый чехол для отжимной лопаты	EAA0304G15A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Прижим борта шины RF Plus	EAC0097G24A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Дистанц. вставка 20 мм к отжимной лопате	EAM0065G60A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Дистанц. вставка 50 мм к отжимной лопате	EAM0065G61A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Дистанц. вставка 70 мм к отжимной лопате	EAM0065G62A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Монтажная лопатка plus	EAC0097G47A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
35мм штанга с коническим роликом	EAA0332G32A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Пластиковая защитная насадка для шины	EAA0332G38A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Отжим борта шины RF Plus	EAA0350G39A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Бортовая струбцина wdk	EAA0358G85A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
Бортовая струбцина Smart Bead Speacer	EAA0377G23A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт
wdk плакат Hofmann	EAZ0070G46A	Включено в EAA0394G64A	Стандарт

