

Усовершенствованные функции сокращают время проведения полного цикла работ "с пола на пол"

Внутренний рычаг Dataset®



Внутренний рычаг Dataset® определяет точное местоположение грузов. Автоматически измеряет диски до 28 дюймов в диаметре.

Два автоматических измерительных рычага Dataset®



Внутренний и внешний рычаги Dataset® ускоряют точный ввод местоположения груза и уменьшают время на размещение набивных или приклеивающихся грузов для повышения точности и качества балансировки.

Servo Stop и Servo Push Drive Control*



- Нажатием кнопки или легким толчком колеса ServoStop автоматически позиционирует колесо для выбранного расположения грузов (ВМТ или НМТ).†
- Servo Push включается поворотом колеса (приблизительно 1/8 оборота), заставляя программируемый привод мотора постоянного тока автоматически поворачивать колесо к следующей позиции расположения груза.

Quick-Thread™ Clamping*



Двойным нажатием на педаль, система ServoDrive™ приводит в движение вал. Таким образом, отпадает необходимость завинчивать крыльчатую гайку вручную.

Функция тормоза Spindle-Lok®



Нажатие на педаль тормоза активирует ввод и запоминание данных по колесу. Педаль также блокирует вал для упрощения затягивания или ослабления крыльчатой гайки.

Режимы Split Spoke® и Split Weight®*



- Режим Split Weight® предлагает множество вариантов по размещению грузов, исключая необходимость иметь широкую номенклатуру грузов и облегчая установку колпаков колес.
- Режим Split Spoke® автоматически определяет место для размещения приклеивающихся грузов в "невидимую" зону (за спицы колеса).

Спецификации*

Электроснабжение: 230В (-10%/+15%), 20 А, 50/60-Гц, 1фаза

Применимость:

Ширина диска: 38 мм – 508 мм (1.5" – 20")
Диаметр диска: 254 мм – 711 мм (10" – 28")
ALU: 191 мм – 965 мм (7.5" – 38")
Максимальный диаметр шины: 965 мм
Максимальная ширина шины: 508 мм
Максимальный вес колеса: 68 кг

Разрешение дисбаланса: 1 г

Точность позиционирования: 512 позиций (+/- 0.7 градусов)

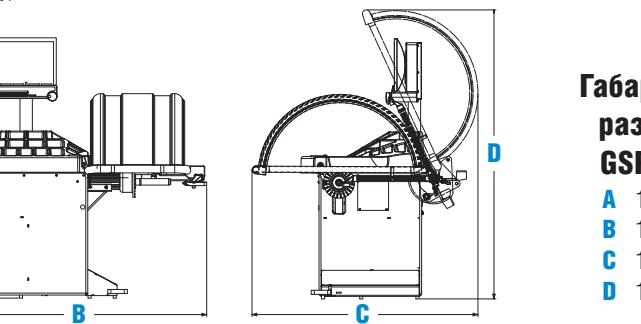
Скорость балансировки: 150 об/мин

Мотор: "Интеллектуальная" программируемая система привода и двигатель постоянного тока

Масса брутто: 215 кг

Сжатый воздух (для PowerClamp): 120 ±40 psi (8 ±2.7 бар)

* Некоторые размеры, значения применимости и спецификации могут зависеть от конфигурации шина/колесо



Габаритные размеры GSP9200

A 1626 mm
B 1441 mm
C 1397 mm
D 1810 mm



Посетите наш сайт по адресу: www.hunter.com.ru

HUNTER
Engineering Company

Мастер-Дистрибутор Hunter в России
Евро-СИБ-Импорт: Москва, ул. Шоссейная, д. 80,
телеф.: (495) 780-46-80 • факс: (495) 354-70-30

Дистрибутор первого уровня
Инжиниринг: Москва, ул. 1-я Новокузнецкая,
д. 7, стр. 1, тел.: (495) 741-70-70 • факс: (495) 379-99-25

HUNTER
Engineering Company

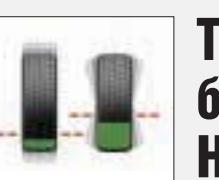
GSP9200

Компьютеризированный балансировочный станок



Балансировочный станок GSP9200

GSP9200 использует надежную ЖК-панель с высоким разрешением цветов, чтобы обеспечить цифровое графическое изображение простых и быстрых процессов балансировки. Дополнительные функции, включая технологию балансировки SmartWeight™ и программируемую систему привода ServoDrive, делают GSP9200 идеальным для автосервисов, которым нужны балансировочные станки с цветным дисплеем, простые в эксплуатации, которые быстро и точно выполняют балансировку.



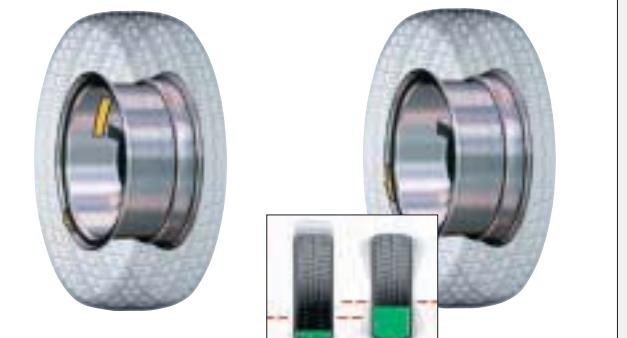
Технология балансировки Hunter SmartWeight™

- Увеличение рентабельности путем сокращения использованного груза и других расходов (экономия до 40 %).
- Ускорение балансировки снижением количества оборотов и процедур поиска нужного груза.
- Более 40 % колес балансируются одним грузом или не требуют груза вообще без снижения точности и качества работы.
- Обеспечение превосходного динамического баланса.

Технология балансировки SmartWeight™ подсчитывает груз путем измерения "абсолютных" или чистых статических и парных сил дисбаланса. В отличие от традиционной процедуры, оценивающей параметры балансировки по весам грузов, опция SmartWeight™ определяет статические и парные силы дисбаланса для выявления проблем, вызывающих вибрацию, тем самым максимизируя возможности балансировки.

Экономия труда

Технология SmartWeight™ экономит время и труд на более чем 40% балансируемых колес путем использования только одного груза или вообще неиспользования груза для устранения статических и парных сил дисбаланса.



Стандартная коррекция с применением двух грузов

Коррекция с применением одного груза при использовании технологии SmartWeight™

Дисплей статистики экономии грузов SmartWeight™

Экономия груза						
Клин-Клин	Вращ.	36	28	4	4	0
	Не-SmartWt:	3420	1760	280	260	0
	SmartWt:	2430	1305	235	218	0
	Экономия:	990	455	45	58	0
	28.9 %	25.9 %	16.1 %	19.2 %	0.0 %	26.9 %
Требуется 1 груз:		11	7	3	1	0
Груз не требуется:		3	1	1	0	5
Клин-Клей	Вращ.	0	0	0	4	0
	Не-SmartWt:	0	1040	1405	585	0
	SmartWt:	0	1065	1010	425	0
	Экономия:	0	575	395	160	0
	0.0 %	35.1 %	28.1 %	27.4 %	0.0 %	31.1 %
Требуется 1 груз:		0	3	5	1	0
Груз не требуется:		0	2	1	0	3
Итого	Вращ.	128	128	128	128	128
	Не-SmartWt:	15600	15600	15600	15600	15600
	SmartWt:	10845	10845	10845	10845	10845
	Экономия:	5015	5015	5015	5015	5015
	32.0 %	32.0 %	32.0 %	32.0 %	32.0 %	32.0 %
Требуется 1 груз:		42	42	42	42	42
Груз не требуется:		9	9	9	9	9

Общую экономию грузов легко увидеть на мониторе станка!

Выход



Функция SmartWeight™ накапливает данные по грузам, использованным в каждой балансировке, и отражает кумулятивные данные сэкономленных грузов. Пример выше показывает, что для 120 колес технология SmartWeight™ сэкономила в сумме 5.02 кг (32%) груза. Затраты времени также были снижены на 42% для колес, динамически сбалансированных только одним грузом.

За дополнительной информацией по технологии балансировки SmartWeight™ обратитесь к нашему сайту

www.weightsaver.com

или запросите Форму 5336T-35 у местного представителя Hunter Engineering.

Эксклюзивные функции, позволяющие выполнить высококвалифицированную балансировку быстрее и проще

 **ServoDrive™**
Программируемая система привода постоянного тока

ServoDrive™ – запатентованная программируемая система привода постоянного тока обеспечивает оператору полный контроль и минимизирует время на выполнение балансировки. Колесо можно вращать в любом направлении с различными скоростями и крутящим моментом. Колесо автоматически позиционируется для выбранного расположения набивных и приклеиваемых грузов, в то время как функция ServoPush позволяет оператору быстро выбрать следующую позицию для размещения грузов.

Лазер размещения приклеиваемых грузов в НМТ



Автоматическое определение режима балансировки**



Верхнее положение - ... нижнее положение - приклеивающиеся грузы...

Режимы набивных и приклеиваемых грузов определяются автоматически, основываясь на положении рычагов Datasel® по отношению к колесу. Оператору больше не нужно выбирать режим, нажимая определенную последовательность клавиш, что позволяет сократить время сервиса и ошибки ввода балансировочного режима.

Опционная автоматическая функция PowerClamping



Опционная автоматическая система пневмозажима позволяет экономить время и энергию. Зажим позиционируется и затягивается автоматически. Не расходуется время на вращение вала и затягивание крыльчатой гайки.



Эта функция, эксклюзивная для балансировок Hunter, гарантирует должную центровку установленного на балансировочный станок колеса. Уменьшает время на подбор аксессуаров для монтажа или на решение проблем установки колес сложной конфигурации.