U

раздел

141

C100

C103

## C107

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ КУБОВ 100 И 150 ММ

C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ

EN 1338, 12390-6

## C109-12

ПО для испытаний на растяжение при

# C106

#### C109-11

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб на цифровых прессах.

#### E170

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1х40 мм. EN 196 / ASTM C349

Технические детали и другие модели см. стр. 212

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214

С109-10 ПО Компрессионный тест

# **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 1300 кН**

Для испытаний цилиндров до Ø160x320 мм и кубов до 150 мм

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм

- Диаметр нажимных пластин: 216 мм

- Стрелочный силоизмеритель Ø250 мм с градуировкой шкалы для кубов 150 мм и цилиндров Ø150-160 мм

Диапазоны силоизмерителей: 1300 кН, ц. д. 4 кН; 600 кН, ц. д. 2 кН

- Гидравлическое устройство для остановки поршня на максимальной высоте для предотвращения его выхода из цилиндра

- Класс точности: 1

- Максимальный ход поршня ~ 55 мм

- Электропитание (моторизированные модели): 230 В, 50 Гц, 750 Вт

- Габариты (ДШВ): 630x350x1260 мм

- Macca: 540÷580 кг

140



C022 + C111





C024D + C	127N + C121
-----------	-------------

НАГРV3	КА 1300 кН					
Модель	Ручнои́ привод	Электро- привод	1 Манометр	2 Манометра	СИЛОИЗМЕРИТЕЛЬ Digitec мод. C108N (стр. 127)	Autotec мод. C098N (стр. 127)
C020	•		•			
C021	•			•		
C022		•	•			
C023		•		•		
C024 D		•			•	
C025 A		•				•

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 1300 кН:

**С111-30** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм **С111** ПРОСТАВКА, высота 176 мм для кубов Ø150 мм

**С111-01** ПРОСТАВКИ, высота 176+50 мм для кубов 150

и 100 мм

**С111-03** ПРОСТАВКА, высота 100 мм для цилиндров Ø110x220 мм

**С111-03 + С111-30** ПРОСТАВКИ, высота 100 + 20 мм для цилиндров Ø100х200 мм

**С111-21** ПРОСТАВКА, высота 50 мм

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР ДЛЯ цифровых машин

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

С109-10 ПО для испытаний на сжатие для машин с блоком управления Digitec, стр. 14

**C123** ПО "Servonet" для удаленного управления с ПК к прессам с блоком Autotec, стр. 14

С119 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214

С121 ЗАШИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214 С121-51 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

## C041-11

УДЛИНЕННЫЕ КОЛОННЫ, увеличивающие вертикальный просвет пресса до 376 мм. В комплекте с проставкой высотой 40 мм, что позволяет испытывать цилиндры Ø150x300 мм и 160x320 мм с "насадками" (ASTM C1231)

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров 150 мм и 6"

С107-12 НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров 160 мм

С107-20 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

**С107-21** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 70, для цилиндров Ø150 мм

**С107-25** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø160 мм

С107-26 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 70, для цилиндров Ø160 мм

Примечание: Неопреновые прокладки используются только для прессов с вертикальным просветом 376 мм (например, мод. С041-11).

Подробнее см. стр. 213

## C115-01

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы. Подробнее см. стр. 215

# C097-05

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

C097-01

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

## C097-02

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

C100

Приспособление для испытаний НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496

Подробнее см. стр. 211

для испытаний дорожной плитки и кубов.

Подробнее см. стр. 211

раскалывании, см. стр. 14

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

E170

Подробнее см. стр. 212

C107-10

C115-01

Подробнее см. стр. 14





C097-01

испытательное оборудование

E i :

испытательное оборудование

143

## C097-01

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

### C097-02

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

## C107

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ КУБОВ 100 И 150 ММ и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

# C100

Приспособление для испытаний НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496 Подробнее см. стр. 211

C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов.

EN 1338, 12390-6 Подробнее см. стр. 211

# C109-12N

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании, см. стр. 14

## C106

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

Подробнее см. стр. 212



C107-10

C115-01

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб. Подробнее см. стр.14

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1х40 мм EN 196 / ASTM C349

Технические детали и другие модели см. стр. 212

## C126

C097-01

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214



С109-10 ПО Компрессионный тест

испытательное оборудование

E I :

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 1300 кН** 

Для испытаний цилиндров до Ø160x320 мм и кубов до 150 мм

Cuber-Plus u Servo-Plus Evolution

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм

- Диаметр нажимных пластин: 216 мм

- Гидравлическое устройство для остановки поршня на максимальной высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра.

Класс точности: 1

Максимальный ход поршня ~ 55 мм

Электропитание: 230 В, 50 Гц, 750 Вт

Габариты (ДШВ): 630x350x1260 мм

Macca: 540÷580 кг

142



C025N + C127N + C121 + C121-51 + C111 + C126



CASE N			
C024 N	•	•	
Модель	Электрический привод	Суber-Plus Evolution мод. C109N (стр. 130)	Servo-Plus Evolution  MOA. C104N (ctp.130)
НАГРУЗКА 1300 кН			
		C025N	+ C104-04 + C12/N + C111-01

## C097-05

C115-01

Подробнее см. стр. 215

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 1300 кН:

и 100 мм

С111-21 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

**С111-30** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм

**С111-03** ПРОСТАВКА, высота 100 мм для цилиндров Ø110x220 мм

цилиндров Ø100x200 мм

**C111-03 + C111-30 ПРОСТАВКИ**. высота 100 + 20 мм для

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

блоком управления Cyber-Plus Evolution, стр. 14

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

**C109-10N** ПО для испытаний на сжатие для машин с

С119 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214

С121 ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

УДЛИНЕННЫЕ КОЛОННЫ, увеличивающие вертикальный

40 мм, что позволяет испытывать цилиндры Ø150x300 мм и

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

С107-20 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по

Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

**С107-12** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø160 мм

просвет пресса до 376 мм. В комплекте с проставкой высотой

С121-51 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ для дверцы, стр. 214

160x320 мм с "насадками" (ASTM C1231)

**С107-21** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из

**С107-25** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из

(мод. С041-11). Подробнее см. стр. 213

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

КЛАПАН для подключения второй рамы.

Ø150 мм

Ø160 мм

неопрена, твердость по Шору А 70. для цилиндров

неопрена, твердость по

Шору А 60, для цилиндров

С107-26 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по

Шору А 70, для цилиндров Ø160 мм

Примечание: Неопреновые прокладки используются

только для прессов с вертикальным просветом 376 мм

C041-11

C123N ПО "Servonet" для удаленного управления с ПК к

прессам с блоком Servo-Plus Evolution, стр. 14

С111 ПРОСТАВКА, высота 176 мм для кубов 150 мм

**С111-01** ПРОСТАВКИ, высота 176+50 мм для кубов 150

C024N + C127N + C121 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

#### C104-04

КОЖУХ ДЛЯ SERVO-PLUS EVOLUTION Кожух полностью закрывает насос, что улучшает внешний

вид оборудования.

#### C104-05

### **ΥΔΑΛΕΗΗΑЯ ΤΕΧΠΟΔΔΕΡЖΚΑ**

Все оборудование предусматривает подключение к сети Internet для осуществления технической поддержки специалистами компании Matect в режиме on-line.

C103

C103

# **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 1500 кН**

# Для испытаний бетонных кубов до 150 мм и цилиндров Ø160x320 мм

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Диаметр нажимных пластин: 216 мм
- Стрелочный силоизмеритель Ø250 мм с градуировкой шкалы для кубов 150 мм и цилиндров Ø150-160 мм
- Диапазоны силоизмерителей: 1500 кН, ц.д. 5 кН; 600 кН ц.д. 2 кН
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на максимальной высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
- Класс точности: 1
- Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание (моторизированные модели): 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Габариты: 630×350×1260 мм
- . Macca: 540÷580 кг

144







03	8	+	C1	26	+	C1	1	1	

НАГРУЗК.	А 1500 кН					
Модель	Ручнои́ привод	Электро- привод	1 Манометр	—————————————————————————————————————	ИЛОИЗМЕРИТЕЛЬ	Autotec мод. C098N (стр. 127)
C036	•		•			
C037	•			•		
C038		•	•			
C039		•		•		
C040 D		•			•	
C041 A		•				•

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 1500 кН:

**С111-30** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм

С111 ПРОСТАВКА, высота 176 мм для кубов 150 мм

**С111-01** ПРОСТАВКИ, высота 176+50 мм для кубов 150 и 100 мм

**С111-03** ПРОСТАВКА, высота 100 мм для цилиндров Ø110x220 мм

**С111-03 + С111-30** ПРОСТАВКИ, высота 100 + 20 мм для цилиндров Ø100x200 мм

**С111-21** ПРОСТАВКА, высота 50 мм

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР ДЛЯ цифровых машин

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

С109-10 ПО для испытаний на сжатие для машин с блоком управления Digitec, стр. 14

**C123** ПО "Servonet" для удаленного управления с ПК к прессам с блоком Autotec, стр. 14

С119 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214 С121 ЗАШИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

С121-51 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

## C041-11

УДЛИНЕННЫЕ КОЛОННЫ, увеличивающие вертикальный просвет пресса до 376 мм. В комплекте с проставкой высотой 40 мм, что позволяет испытывать цилиндры Ø150x300 мм и 160x320 мм с "насадками" (ASTM C1231)

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

**С107-12** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø160 мм

С107-20 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

**С107-21** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 70, для цилиндров Ø150 мм

**С107-25** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø160 мм

С107-26 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 70, для цилиндров Ø160 мм

Примечание: Неопреновые прокладки используются только для прессов с вертикальным просветом 376 мм (мод. С041-11). Подробнее см. стр. 213

## C115-01

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы. Подробнее см. стр. 215

#### C097-05

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

#### C097-01

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

### C097-02

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой.

Подробнее см. стр. 210

### C107

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ КУБОВ 100 И 150 ММ и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

# Приспособление для испытаний НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ

РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496

Подробнее см. стр. 211

## C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов.

EN 1338, 12390-6 Подробнее см. стр. 211

## C109-12

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании, см. стр. 14

## C106

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

Подробнее см. стр. 212

# C109-11

C107-10

C115-01

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб на цифровых прессах. Подробнее см. стр.14

E170

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1х40 мм. EN 196 / ASTM C349

Технические детали и другие моделисм. стр. 212

## C126

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214





E170

C097-01

С109-10 ПО Компрессионный тест испытательное оборудование

E E :

испытательное оборудование

# **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 1500 кН**

Для испытаний бетонных кубов до 150 мм и цилиндров Ø160x320 мм

Cuber-Plus u Servo-Plus Evolution

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Диаметр нажимных пластин: 216 мм
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на максимальной высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра.
- Класс точности: 1
- Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание: 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Габариты (ДШВ): 630x350x1260 мм
- Macca: 540÷580 кг

146



C041N + C104-04 + C127N + C111 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

## C104-04

Модель

KOWVX AAR SERVO-PLUS EVOLUTION Кожух полностью закрывает насос, что улучшает

внешний вид оборудования.

#### **ΗΑΓΡ**V3ΚΑ 1500 κΗ СИЛОИЗМЕРИТЕЛЬ

C104-05

**УДАЛЕННАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА** 

Все оборудование предусматривает подключение к сети

Internet для осуществления технической поддержки

специалистами компании Maтест в режиме on-line.

Cyber-Plus Evolution Электропривод мод. С109N (стр. 130)

Servo-Plus Evolution мод. С104N (стр. 130)

C041N + C127N + C121

C040 N C041 N ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 1500 кН:

**С111-30** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм

С111 ПРОСТАВКА, высота 176 мм для кубов 150 мм

**С111-01** ПРОСТАВКИ, высота 176+50 мм для кубов 150 и 100 мм

**С111-03** ПРОСТАВКА, высота 100 мм для цилиндров Ø110x220 мм

**С111-03 + С111-30** ПРОСТАВКИ, высота 100 + 20 мм для цилиндров Ø100x200 мм

С111-21 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

**C109-10N** ПО для испытаний на сжатие на прессах с Cyber-Plus Evolution, ctp. 14

C123N ПО "Servonet" для управления с ПК прессами с Servo-Plus Evolution, стр. 14

С119 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214

C121 ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

**С121-51** ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

## C041-11

УДЛИНЕННЫЕ КОЛОННЫ, увеличивающие вертикальный просвет пресса до 376 мм. В комплекте с проставкой высотой 40 мм, что позволяет испытывать цилиндры Ø150x300 мм и 160x320 мм с "насадками" (ASTM C1231)

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

**С107-12** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø160 мм

С107-20 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

**С107-21** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 70. для цилиндров Ø150 мм

**С107-25** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø160 мм

С107-26 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 70, для цилиндров Ø160 мм

Примечание: Неопреновые прокладки используются только для прессов с вертикальным просветом 376 мм (мод. С041-11). Подробнее см. стр. 213

## C115-01

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы. Подробнее см. стр. 215

## C097-05

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

#### C097-01

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

### C097-02

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

### C107

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ КУБОВ 100 И 150 ММ и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

Приспособление для испытаний НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496 Подробнее см. стр. 211

## C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов.

EN 1338, 12390-6 Подробнее см. стр. 211

# C109-12N

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании, стр. 14

## C106

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118

NF P18-407 / UNI 6133. Подробнее см. стр. 212

#### C109-11N

C107-10

C115-01

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб. Подробнее см. стр.14

## E170

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1х40 мм EN 196 / ASTM C349

Технические детали и другие модели см. стр. 212

## C126

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214



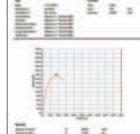
C097-01

С109-10 ПО Компрессионный тест испытательное оборудование

испытательное оборудование

C103

E170





C097-01

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 2000 кН:

и 100 мм

С111-21 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

цифровых машин

Digitec, ctp. 14

с Autotec, стр. 14

160x320 мм с "насадками" (ASTM C1231)

**С107-12** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндровØ160 мм

**С107-20** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из

Ø150 мм

Ø160 мм

просветом 376 мм (мод. С056-11).

Подробнее см. стр. 213

Подробнее см. стр. 215

C115-01

C097-05

Примечание: Неопреновые прокладки

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

КЛАПАН для подключения второй рамы.

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон

измерений. Возможна только для цифровых машин.

**С107-25** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из

неопрена, твердость по

неопрена, твердость по

Шору А 60, для цилиндров

используются только для прессов с вертикальным

Шору А 60, для цилиндров

С121-51 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

C121

C056-11

С111 ПРОСТАВКА, высота 176 мм для кубов 150 мм

**С111-01** ПРОСТАВКИ, высота 176+50 мм для кубов 150

**С111-30** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм

**С111-03** ПРОСТАВКА, высота 100 мм для цилиндров Ø110x220 мм

цилиндров Ø100x200 мм

ПЛАСТИНЫ 245х510х55 мм с шарнирной опорой

**С111-03 + С111-30** ПРОСТАВКИ, высота 100 + 20 мм для

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

С112-10 ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ БОЛЬШИЕ НАЖИМНЫЕ

для испытаний блоков и кубов до 200 мм

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

**С127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР ДЛЯ

С109-10 ПО для испытаний на сжатие для прессов с

**C123** ПО "Servonet" для управления с ПК прессами

УДЛИНЕННЫЕ КОЛОННЫ, увеличивающие вертикальный

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

просвет пресса до 376 мм. В комплекте с проставкой высотой 40 мм, что позволяет испытывать цилиндры Ø150x300 мм и

ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214

ЗАШИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для ЦЕНТРОВКИ кубов 100 и 150 мм и

# C100

Приспособление для испытаний НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496 Подробнее см. стр. 211



C103

раздел

149

C100

## C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов. EN 1338, 12390-6

#### C109-12

ПО для испытаний

## C106

EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

E170

## C109-11

C107-10

C115-01

бетонных балочек на изгиб Подробнее см. стр.14

## E170

цементных образцов 40,1х40 мм. EN 196 / ASTM C349

другие модели стр. 212

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214



## С109-10 ПО Компрессионный тест испытательное оборудование

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 2000 кН

## Для испытаний бетонных кубов до 150 мм и цилиндров Ø160x320 мм

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Диаметр нажимных пластин: 216 мм
- Стрелочный силоизмеритель Ø250 мм с градуировкой шкалы для кубов 150 мм и цилиндров Ø150-160 мм
- Диапазоны силоизмерителей: 2000 кН, ц. д. 5 кН; 600 кН, ц. д. 2 кН
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на максимальной высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
  - Класс точности: 1
  - Максимальный ход поршня ~ 55 мм

  - Электропитание (моторизированные модели): 230 В, 50 Гц, 750 Вт

C056A + C127N - C111

- Габариты (ДШВ): 690x400x1320 мм
- Масса: 650÷700 кг







C053 + C119-03

НАГРУЗК	(A 2000 kH					
Модель	Ручнои́ привод	Электро- привод	1 Манометр		Digitec мод. C108N (стр. 127)	Autotec мод. C098N (стр. 127)
C051	•		•			
C052	•			•		
C053		•	•			
C054		•		•		
C055 D		•			•	
C056 A		•				•

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-300 кН с

### C107

цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

Подробнее см. стр. 211

на растяжение при раскалывании, стр. 14

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек.

Подробнее см. стр. 212

ПО для испытаний на цифровых прессах.



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ

Технические детали и

## C126



C097-01

Et:

испытательное оборудование

C103

## **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 2000 кН**

Для испытаний бетонных кубов 150 мм и цилиндров Ø160x320 мм

Cuber-Plus u Servo-Plus Evolution

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Диаметр нажимных пластин: 216 мм
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на макс. высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
- Класс точности: **1**
- Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание: 230 В. 50 Гц. 750 Вт
- Габариты (ДШВ): 690x400x1320 мм
- Macca: 650÷700 кг

150



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: C104-04

## КОЖУХ ДЛЯ SERVO-PLUS EVOLUTION

Кожух полностью закрывает насос, что улучшает внешний вид оборудования.

#### C104-05

## **ΥΔΑΛΕΗΗΑЯ ΤΕΧΠΟΔΔΕΡЖΚΑ**

Все оборудование предусматривает подключение к сети Internet для осуществления технической поддержки специалистами компании Maтест в режиме on-line.



C056N + C127N + C121-05

C104-04

	040=1	
C056N +	C12/N ·	+ C111

		000011 012711	•
НАГРУЗКА 2000 кН		0111 0110115015	
Модель	Электро- привод	Суber-Plus Evolution мод. C109N (стр. 130)	Servo-Plus Evolution мод. C104N (стр. 130)
C055 N	•	•	
C056 N	•		•

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 2000 кН:

**С111-30** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм

С111 ПРОСТАВКА, высота 176 мм для кубов 150 мм

**С111-01** ПРОСТАВКИ, высота 176+50 мм для кубов 150 и 100 мм

**С111-03** ПРОСТАВКА, высота 100 мм для цилиндров Ø110x220 мм

**С111-03 + С111-30** ПРОСТАВКИ, высота 100 + 20 мм для цилиндров Ø100x200 мм

С111-21 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

С112-10 ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ БОЛЬШИЕ НАЖИМНЫЕ ПЛАСТИНЫ 245x510x55 мм с шарнирной опорой для испытаний блоков и кубов до 200 мм

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

**С127-11** ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

**C109-10N** ПО для испытаний на сжатие на прессах с Cyber-Plus Evolution, стр. 14

C123N ПО "Servonet" для управления с ПК прессами с Servo-Plus Evolution, ctp. 14

С119-03 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214 С121-05 ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214 С121-51 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

## C056-11

УДЛИНЕННЫЕ КОЛОННЫ, увеличивающие вертикальный просвет пресса до 376 мм. В комплекте с проставкой высотой 40 мм. что позволяет испытывать цилиндры Ø150x300 мм и 160x320 мм с "насадками" (ASTM C1231)

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

**С107-12** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø160 мм

**С107-20** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

**С107-25** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø160 мм

Примечание: Неопреновые прокладки используются только для прессов с вертикальным просветом 376 мм (мод. С056-11). Подробнее см. стр. 213

### C115-01

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы. Подробнее см. стр. 215

## C097-05

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

#### C097-01

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

### C097-02

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

### C107

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ КУБОВ 100 И 150 ММ и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

## C100 Приспособление для испытаний НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилинаров.

EN 12390-6 / ASTM C496 Подробнее см. стр. 211

# C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов.

EN 1338, 12390-6 Подробнее см. стр. 211

## C109-12N

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании, см. стр. 14

#### C106

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118

E170

NF P18-407 / UNI 6133. Подробнее см. стр. 212

## C109-11N

C107-10

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб. Подробнее см. стр.14

## E170

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1х40 мм EN 196 / ASTM C349

Технические детали и другие модели см. стр. 212

## C126

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214







C097-01

С109-10 ПО Компрессионный тест

Et:

# **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 2000 кН**

Для испытаний бетонных кубов до 200 мм и цилиндров высотой до 280 мм

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610

UNE 83304

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 282 мм
- Диаметр нажимных пластин: 287 мм
- Стрелочный силоизмеритель Ø250 мм с градуировкой шкалы для кубов 150 мм и цилиндров Ø150-160 мм
- Диапазоны силоизмерителей: 2000 кН, ц.д. 5 кН; 600 кН, ц.д. 2 кН
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на макс. высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
- Класс точности: **1**
- Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание (моторизированные модели): 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Габариты: 690x400x1320 мм
- Macca: 670÷720 кг

152



C058-05A + C127N + C111-26



Co	58-04D	+ C12	/N + C	111-26	
НАГРУЗ	3KA 200	00 кН			

НАГРУЗКА 2000 кН						
		СИЛОИЗМЕРИТЕЛЬ —				
Модель	Ручнои́	Электро-	1	2	Digitec	Autotec
	привод	привод	Манометр	Манометра	мод. С108N (стр. 127)	мод. С098N (стр. 127)
C058	•		•			
C058-01	•			•		
C058-02		•	•			
C058-03		•		•		
C058-04 D		•			•	

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 2000 кН:

С111-26 ПРОСТАВКА, высота 76 мм для кубов 200 мм C111-26 + C111-22

ПРОСТАВКИ, высота 76+50 мм для кубов 200 и 150 мм

### C111-26 + C111-22 + C111-22

ПРОСТАВКИ, высота 76+50+50 мм для кубов 200, 150 и 100 мм

С111-22 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

#### C111-31

ПРОСТАВКА, высота 20 мм

С110-20 НИЖНЯЯ НАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА, твердость 55 HRC, Ø165x50 мм для кубов 100 мм (как альтернатива проставке высотой 50 мм)

ПРИМЕЧАНИЕ: для цилиндров Ø160 x 320 мм проставки не нужны

С112-10 ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ БОЛЬШИЕ НАЖИМНЫЕ ПЛАСТИНЫ 245x510x55 мм с шарнирной опорой для испытаний блоков

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР для цифровых машин

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

С109-10 ПО для испытаний на сжатие на прессах с Digitec, стр. 14

**C123** ПО "Servonet" для управления с ПК прессами с Autotec, ctp. 14

С119-03 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214 С121-05 ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

## C121-51

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

### C115-01

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы Подробнее см. стр. 215

#### C097-01

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

C097-02

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

## C097-05

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

## C107-01

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ **ЦЕНТРОВКИ кубов 100 и 150 мм** и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

## C100

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496 Подробнее см. стр. 211

## C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов. EN 1338, 12390-6

C100

Подробнее см. стр. 211

## C109-12

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании. По-дробнее см. стр. 14

## C106

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

Подробнее см. стр. 212

## C109-11

ПО для испытаний бетон ных балочек на изгиб на цифровых прессах. Подробнее см. стр.14

## E170

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40.1×40 мм.

EN 196 / ASTM C349 Подробнее см. стр. 212 C126

C115-01

C097-01

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214



ΠO "Servonet"



С109-10 ПО Компрессионный тест испытательное оборудование

C058-05 A

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 2000 кН

Для испытаний кубов до 200 мм и цилиндров высотой до 280 мм Cuber-Plus u Servo-Plus Evolution

СТАНДАРТЫ: ASTM C39 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610 / UNE 83304

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 282 мм
- Диаметр нажимных пластин: 287 мм
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на макс. высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
  - Класс точности: 1
  - Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание: 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Габариты (ДШВ): 690х400х1320 мм
- Масса: 670÷720 кг

154





C058-04N + C127N + C111-26

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

## C104-04

КОЖУХ ДЛЯ SERVO-PLUS EVOLUTION

Кожух полностью закрывает насос, что улучшает внешний вид оборудования.

#### C104-05

УДАЛЕННАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА

Все оборудование предусматривает подключение к сети Internet для осуществления технической поддержки специалистами компании Matect в режиме on-line.

0		I C
CORRECT TO SERVICE OF THE PERSON NAMED IN CORP.	4	
-		
_		
C058-05N + C	127N	

			)	0.2
	НАГРУЗКА 2000 кН		СИЛОИЗМЕ	РИТЕЛЬ —
ı	Модель	Электро- привод	Cyber-Plus Evolution мод. C109N (стр. 130)	Servo-Plus Evolution мод. C104N (стр. 130)
	C058-04 N	•	•	
	C058-05 N	•		•

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 2000 кН:

С111-26 ПРОСТАВКА, высота 76 мм для кубов 200 мм

#### C111-26 + C111-22

ПРОСТАВКИ, высота 76+50 мм для кубов 200 и 150 мм

### C111-26 + C111-22 + C111-22

ПРОСТАВКИ, высота 76+50+50 мм для кубов 200, 150 и 100 мм

С111-22 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

## C111-31

ПРОСТАВКА, высота 20 мм

С110-20 НИЖНЯЯ НАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА, твердость 55 HRC, Ø165x50 мм для кубов 100 мм (как альтернатива проставке высотой 50 мм)

Примечание: для цилиндров Ø160 x 320 мм проставки не нужны.

С112-10 ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ БОЛЬШИЕ НАЖИМНЫЕ ПЛАСТИНЫ 245x510x55 мм с шарнирной

опорой для испытаний блоков

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

**C109-10N** ПО для испытаний на сжатие на прессах с Cyber-Plus Evolution, стр. 14

C123N ПО "Servonet" для управления с ПК прессами с Servo-Plus Evolution, ctp. 14

С119-03 ЭКРАН для защиты от осколков, стр. 214 С121-05 ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

## C121-51

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

### C115-01

C097-01

ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы Подробнее см. стр. 215

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО

ДИАПАЗОНА 0-250 кН с дат

чиком давления и клапаном. Только для цифровых машин.

Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

C097-01

C115-01

#### C097-02

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ΔΛЯ ΒΤΟΡΟΓΟ ΔИΑΠΑЗΟΗΑ 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

## C097-05

КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

### C107-01

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ **ЦЕНТРОВКИ кубов 100 и 150 мм** и цилиндров Ø100 и 150 мм. Подробнее см. стр. 213

## C100

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496 Технические детали и другие модели см. стр. 211



C103

# C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов. EN 1338, 12390-6

Подробнее см. стр. 211

## C109-12N

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании. Подробнее см. стр. 14

# C106

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118

NF P18-407 / UNI 6133. Подробнее см. стр. 212

C109-11N

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб. Подробнее см. стр.14

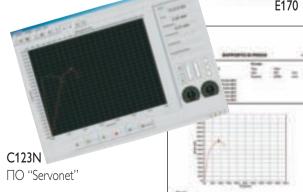
## E170

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40.1×40 мм.

EN 196 / ASTM C349 Подробнее см. стр. 212

## C126

ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214





С109-10 ПО Компрессионный тест

испытательное оборудование

испытательное оборудование

155

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ НА 2000 кН

Для испытаний блоков до 500x300 мм, кубов до 300 мм и цилиндров до Ø160x320 мм

СТАНДАРТЫ: **EN 772-1** / ASTM C39, E447 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610, 6073 / UNE 83304

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Размер нажимных пластин: 510x320x55 мм
- Стрелочный силоизмеритель Ø250 мм с градуировкой шкалы для кубов 150 мм и цилиндров Ø150-160 мм - Диапазоны силоизмерителей:
- 2000 кН, ц. д. 5 кН; 600 кН, ц. д. 2 кН
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на макс.высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
- Класс точности: 1
- · Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание (моторизированные модели): 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Габариты (ДШВ): 870x600x1400 мм
- Macca: 850÷900 кг

156



C077D + C127N + C105 + C111-08 + C121-01



C078A + C127N + C105 + C111-08 + C121-01



C075 + C111-05 + C121-01

НАГРУ3	KA 2000 кН				СИЛОИЗМЕРИТЕЛЬ	
Модель	Ручнои́ привод	Электро- привод	1 Манометр	2 Манометр	Digitec мод. C108N (стр. 127)	Autotec мод. C098N (стр. 127)
C073	•		•			
C074	•			•		
C075		•	•			
C076		•		•		
C077 D		•			•	
C078 A		•				•

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 2000 кН ДЛЯ БЛОКОВ:

C111-31 POCTABKA. BЫСОТА 20 MM AAR LIUAUHADOB Ø150x300 MM

С111-04 ПРОСТАВКА, высота 126 мм для кубов 200 мм

**С111-05** ПРОСТАВКИ, высота 126+50 мм для кубов 200 и 150 мм

**С111-06** ПРОСТАВКИ, высота 126+50+50 мм для кубов 200, 150 и 100 мм

С111-22 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

## C111-50

ПРОСТАВКА

Устраняет процедуру подъема тяжелой нижней нажимной пластины и добавления проставок. Подробнее см. стр. 217

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

## C112-05

ΚΟΜΠΛΕΚΤ ИЗ 4-Χ ΡΥЧΕΚ ΔΛЯ подъема нижней нажимной пластины, облегчает установку проставок. Подробнее см. стр. 217

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

ВИНТОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ для проставок к верхней C105 нажимной пластине. Облегчает регулировку расстояния между большими нажимными пластинами. Подробнее см. стр. 210

С111-27 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 20 мм

С111-23 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 50 мм

С111-28 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 76 мм С111-08 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 126 мм

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

для цифровых машин

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

**C109-10** ПО для испытаний на сжатие на прессах с Digitec, стр. 14 **C123** ПО "Servonet" для управления с ПК прессами с Autotec, ctp. 14

С121-01 ЗАШИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

С121-51 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, стр. 214

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

**С107-20** ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

## C110-30

ВЕРХНЯЯ НАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА с шарнирной опорой, закрепляемая на раме для увеличения вертикального просвета в соответствии с требованиями ASTM C39 и AASHTO T22 Размеры: Ø165 x 30 мм Macca: ~ 10 кг

Подробнее см. стр. 213



ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы. Подробнее см. стр. 215

С097-01 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО **ДИАПАЗОНА 0-250 кН с** датчиком давления и клапаном.

> Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

### C097-02

C111-50

C112-05

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

С097-05 КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

## C100

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилинаров. EN 12390-6 / ASTM C496 Технические детали и другие

модели см. стр. 211

C103

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для испытаний дорожной плитки и кубов. EN 1338, 12390-6

C100

Подробнее см. стр. 211

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

## C103-01

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА РАСКАЛЫВАНИЕ дорожной плитки и кубов до 300×500 мм.

Фиксируется на нажимных пластинах. EN 1338, 12390-6

Подробнее см. стр. 211

## C109-12

C107-10

C110-30

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании. Подробнее см. стр. 14



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

Подробнее см. стр. 212

### C109-11

ПО для испытаний бетонных балочек на изгиб на цифровых прессах. Подробнее см. стр.14

**Е170** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1x40 mm. EN 196 / ASTM C349

Технические детали и другие модели см. стр. 212

С126 ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214





испытательное оборудование

C106

Для испытаний блоков до 500х300 мм, кубов до 300 мм и цилиндров Ø160х320 мм *Cyber – Plus и Servo – Plus Evolution* 

СТАНДАРТЫ: **EN 772-1** / ASTM C39, E447 / AASHTO T22 / UNI 6686 часть 1 и 2 / NF P18-411 / BS 1610, 6073 UNE 83304

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Размер нажимных пластин: 510x320x55 мм
- Гидравлическое устройство для остановки поршня на макс. высоте, для предотвращения его выхода из цилиндра
- Класс точности: 1
- Максимальный ход поршня ~ 55 мм
- Электропитание: 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Габариты (ДШВ): 870×600×1400 мм
- Macca: 850÷900 кг

158



C078N + C127N

+ C121-08

C078N + C104-04 + C105 + C111-08 + C121-08 + C127N

+ C105 + C111-08



C077N + C127N + C105 + C111-08 + C121-08

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

## C104-04

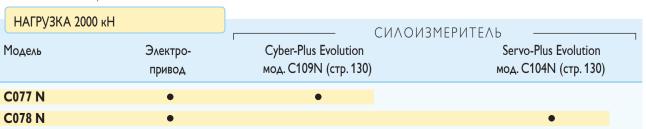
КОЖУХ ДЛЯ SERVO-PLUS EVOLUTION

Кожух полностью закрывает насос, что улучшает внешний вид оборудования.

#### C104-05

УДАЛЕННАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА

Все оборудование предусматривает подключение к сети Internet для осуществления технической поддержки специалистами компании Marect в режиме on-line.



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРЕССАМ НА 2000 кН ДЛЯ БЛОКОВ:

**С111-31** ПРОСТАВКА, высота 20 мм для цилиндров Ø150x300 мм

С111-04 ПРОСТАВКА, высота 126 мм для кубов 200 мм

**С111-05** ПРОСТАВКИ, высота 126+50 мм для кубов 200 и 150 мм

**C111-06** ПРОСТАВКИ, высота 126+50+50 мм для кубов 200, 150 и 100 мм

С111-22 ПРОСТАВКА, высота 50 мм

Примечание: для цилиндров Ø160x320 мм проставки не нужны.

#### C111-50

ПРОСТАВКА

Устраняет процедуру подъема тяжелой нижней нажимной пластины и лобавления проставок.

Подробнее см. стр. 217

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

#### C112-05

C105

КОМПЛЕКТ ИЗ 4-X РУЧЕК для подъема нижней нажимной пластины, облегчает

установку проставок. см. стр. 217

## КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

ВИНТОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ для проставок к верхней нажимной пластине. Облегчает регулировку расстояния между большими нажимными пластинами. Подробнее см. стр. 210

C111-50

С111-27 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 20 мм

С111-23 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 50 мм

С111-28 ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, высота 76 мм

**C111-08** ПРОСТАВКА С ПРОРЕЗЬЮ, ВЫСОТА 126 ММ **C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

С127-11 ТЕРМОБУМАГА для принтера (упаковка 10 рулонов)

C109-10N ПО для испытаний на сжатие на прессах с Cyber-Plus Evolution, см. стр. 14

C123N ПО "Servonet" для управления с ПК прессами с Servo-Plus Evolution, см. стр. 14

С121-01 ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА с замком, стр. 214

**C121-51** ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, см. стр. 214

**С107-10** НАСАДКИ (2 шт.) для цилиндров Ø150 мм и 6"

С107-20 ПРОКЛАДКИ (2 шт.) из неопрена, твердость по Шору А 60, для цилиндров Ø150 мм

#### C110-30

ВЕРХНЯЯ НАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА с шарнирной опорой, закрепляемая на раме для увеличения вертикального просвета в соответствии с требованиями ASTM C39 и AASHTO T22 Размеры пластины: Ø165 x 30 мм Масса: ~ 10 кг Подробнее см. стр. 213



ДВУХХОДОВОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН для подключения второй рамы. Подробнее см. стр. 215

C097-01



**С097-01** КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-250 кН с датчиком давления и клапаном. Только для цифровых машин. Подробнее см. стр. 210

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

**С097-02** КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВТОРОГО ДИАПАЗОНА 0-300 кН с тензометрической нагрузочной ячейкой. Подробнее см. стр. 210

**С097-05** КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин.

## C100

Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ цилиндров. EN 12390-6 / ASTM C496 Подробнее см. стр. 211



Приспособление НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ РАСКАЛЫВАНИИ для

испытаний дорожной плитки и кубов. EN 1338, 12390-6 Подробнее см. стр. 211

КАК АЛЬТЕРНАТИВА:

#### C103-01

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА

РАСКАЛЫВАНИЕ дорожной плитки и кубов до 300х500 мм.

Фиксируется на нажимных пластинах. EN 1338, 12390-6 Подробнее см. стр. 211

## C109-12N

ПО для испытаний на растяжение при раскалывании. Подробнее см. стр. 14

#### C106

C107-10

C110-30

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА ИЗГИБ для бетонных балочек. EN 12390-5 / ASTM C78, C293 / AASHTO T97 / BS1881:118 NF P18-407 / UNI 6133.

Подробнее см. стр. 212

# C109-11N

ПО для испытаний на изгиб бетонных балочек. Подробнее см. стр.14



**Е170** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ НА СЖАТИЕ цементных образцов 40,1х40 мм. EN 196 / ASTM C349 Подробнее см. стр. 212

С126 ПОДСТАВКА для пресса. Подробнее см. стр. 214

4

159

разде/

испытательное оборудование

C103