



**Российская автомобильная федерация
Ассоциация картинга**

Parilla

- 60cc Mini / RUS
- 60cc SUPER Mini / RUS



**FEATURES
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Cylinder volume Рабочий объем цилиндра	59.00 cm ³
Bore Диаметр цилиндра	41.80 mm
Max. theoretical bore Макс. расчетный диаметр цилиндра	42.10 mm
Stroke Ход поршня	43 ±0.2 mm
Cooling system Система охлаждения	Air Воздушная
Inlet system Система впуска	Piston valve Поршневой клапан
Number of carbs Количество карбюраторов	1

Carb. / Карбюраторы
Dell'Orto - 60 Mini / RUS
Dell'Orto: - 60 Super Mini / RUS

PHBN14 MS
PHBG18 BS

Cylinder / crankcase transfers n°
Цилиндр / картер, кол. передач

2

Number of piston rings
Количество поршневых колец

1

Inlet / exhaust ports number
Кол. впускных / выпускных каналов

1 / 2

Big end conr. ball-bearing diam.
Диаметр подшипника нижней головки шатуна

18x24x15

Combustion chamber shape
Форма камеры сгорания

Spherical
Сферическая

Crankshaft ball-bearing diam.
Диаметр шарикоподшипника коленчатого вала

20x47x14

Selettra ignition
Зажигание Selettra

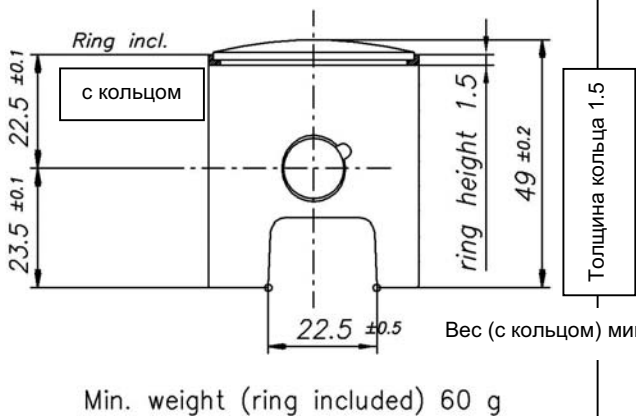
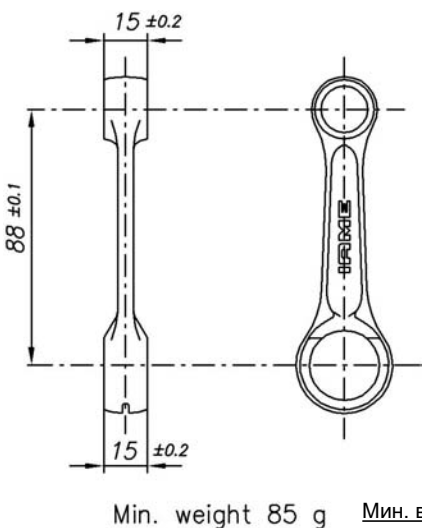
2 poles
2-х полюсное

Small end conr. ball-bearing diam.
Диаметр подшипника верхней головки шатуна

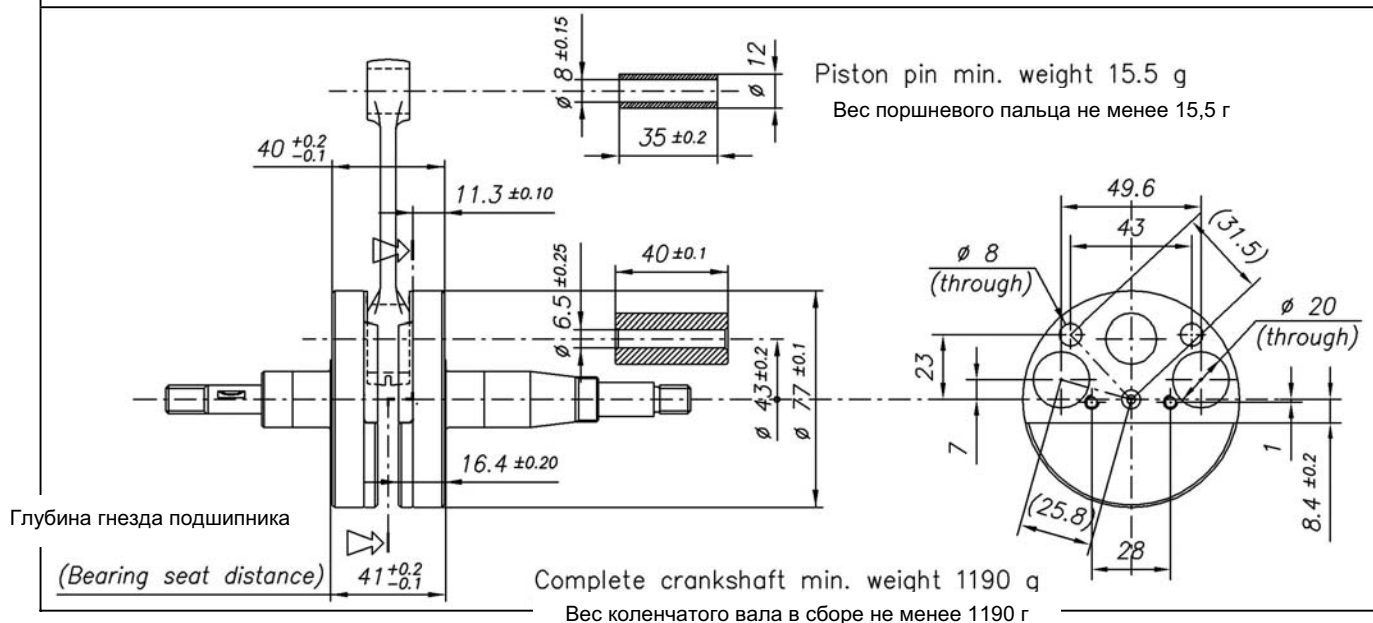
12x16x16

Distance between Conrod centers
Межосевое расстояние шатуна

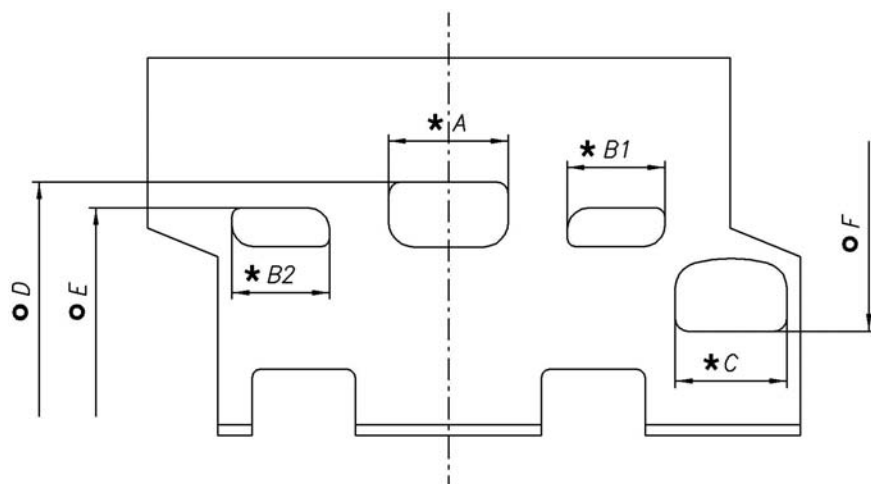
88 mm

DESCRIPTION OF THE MATERIAL ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ		PISTON ПОРШЕНЬ	
Conrod material Материал шатуна	Steel Сталь		
Crankshaft material Материал коленчатого вала	Steel Сталь		
Head material Материал головки	Aluminium Алюминий		
Cylinder material Материал цилиндра	Aluminium Алюминий		
Liner material Материал гильзы цилиндра	Iron Чугун	DISTANCE BETWEEN CONROD CENTERS РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ ШАТУНА	
Crankcase material Материал катера	Aluminium Алюминий		
Piston material Материал поршня	Aluminium Алюминий		
Piston rings material Материал поршневых колец	Iron Чугун		
Exhaust muffler material Материал глушителя системы выпуска	Sheet-steel Листовая сталь		
Ball-bearings Шарикоподшипники	6204 type Тип 6204		

CRANKSHAFT КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ



CYLINDER DEVELOPMENT
РАЗВЕРТКА ЦИЛИНДРА



A	$28 \pm 0.2 \text{ mm}$
B1 = B2	$21.8 \pm 0.2 \text{ mm}$
C	$26 \pm 0.2 \text{ mm}$
D	156° max
E	$116^\circ \pm 2^\circ$
F	144° max

* CHORDAL READING

ПОКАЗАТЕЛИ, СНЯТЫЕ НА ХОРДЕ

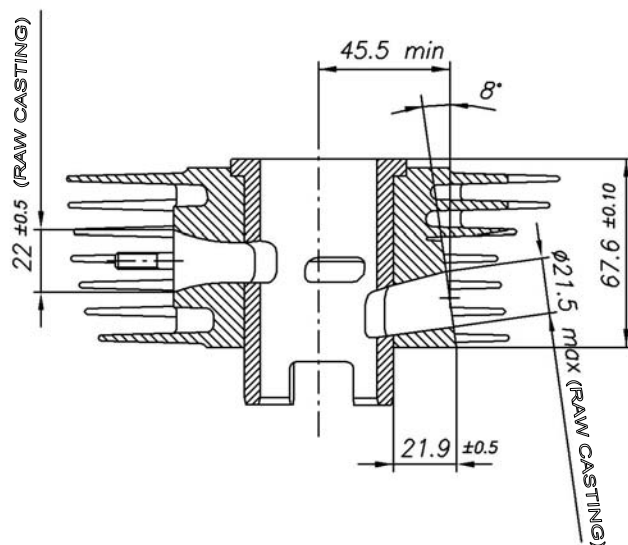
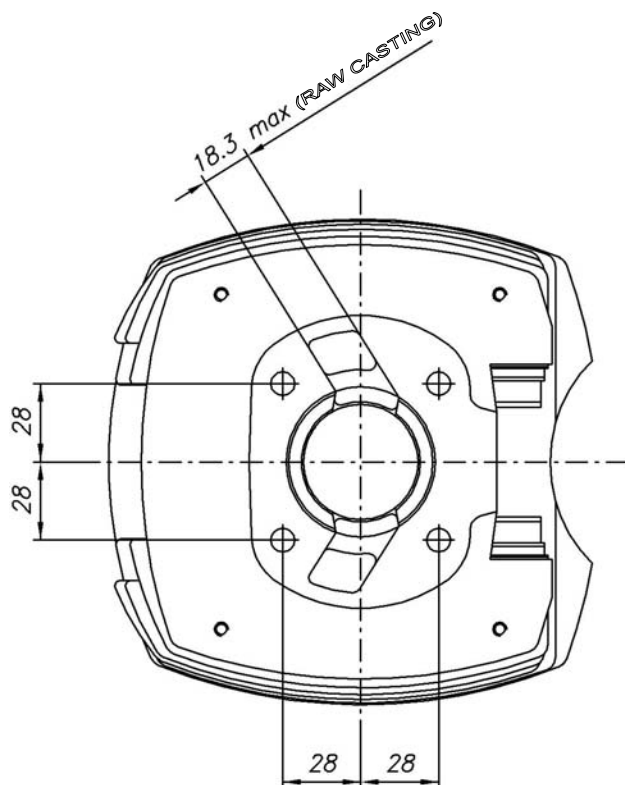
o ANGULAR READING BY INSERTING A 0.2 mm GAUGE

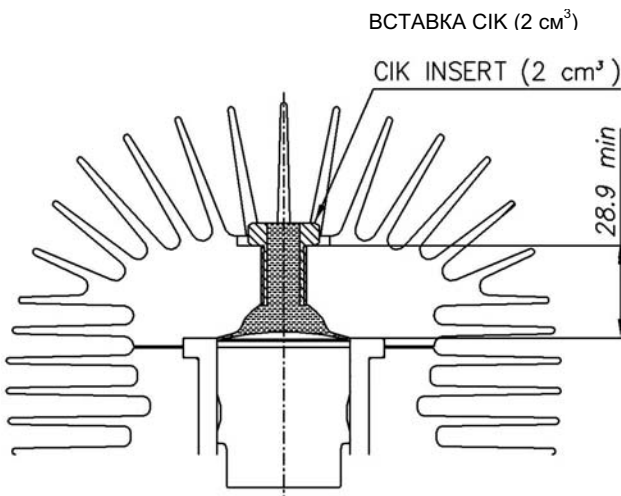
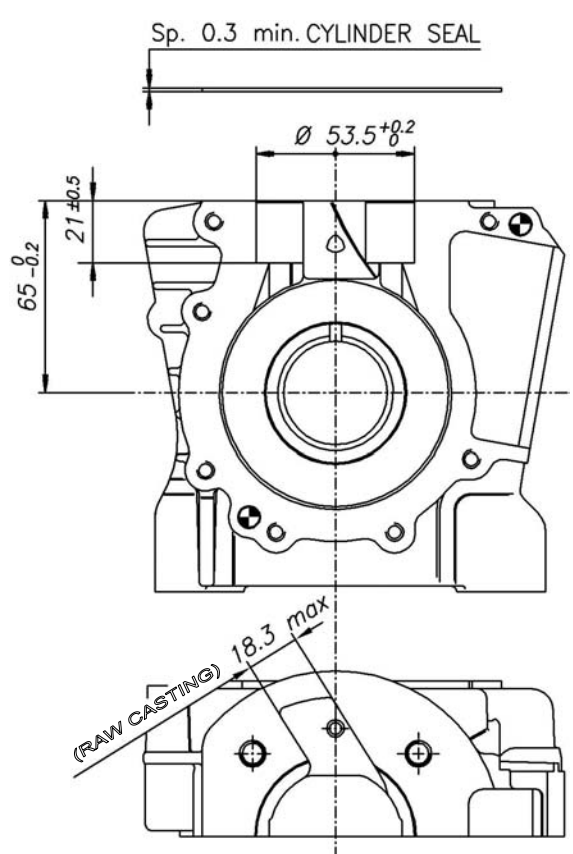
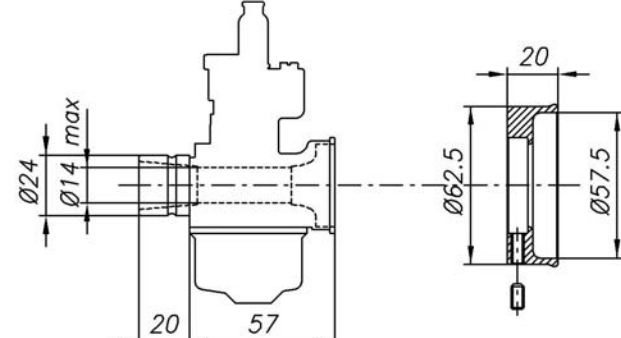
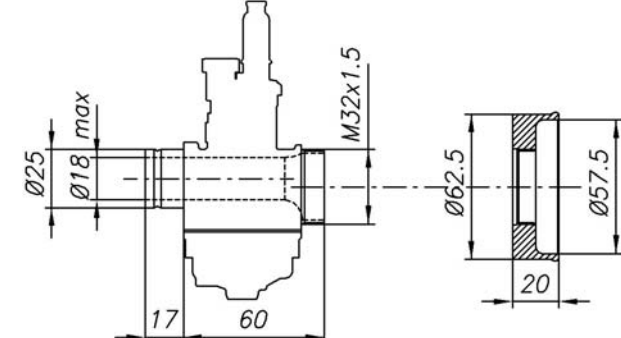
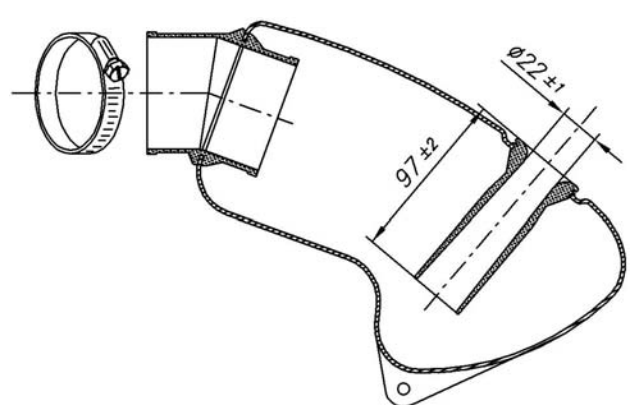
УГЛОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ УСТАНОВКЕ КАЛИБРА 0,2 мм

USING IAME TOOL Cod.10194 ИСПОЛЬЗУЯ ПРИБОР IAME С КОДОМ 10194

CYLINDER BASE VIEW
ФЛАНЕЦ КРЕПЛЕНИЯ ЦИЛИНДРА

CYLINDER SECTION VIEW
ЦИЛИНДР В РАЗРЕЗЕ



COMBUSTION CHAMBER VIEW КАМЕРА СГОРАНИЯ  ВСТАВКА СИК (2 cm³) CIK INSERT (2 cm³) 28.9 min COMBUSTION CHAMBER VOLUME = 6.5 cm³ min. ОБЪЕМ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ = НЕ МЕНЕЕ 6.5 CM³	CRANKCASE INSIDE VIEW ВНУТРЕННИЙ ВИД КАРТЕРА УПЛОТНЕНИЕ ЦИЛИНДРА толщиной не менее 0,3 Sp. 0.3 min. CYLINDER SEAL  Ø 53.5^{+0.2} 21 ±0.5 65 -0.2 18.3 max (RAW CASTING)
VENTURI CARB. DIMENSIONS РАЗМЕРЫ КАРБЮРАТОРА 60 Mini / RUS DELL'ORTO PHBN-14-MS  Ø24 Ø14 max 20 57 Ø62.5 Ø57.5 20 60 SUPER Mini / RUS DELL'ORTO PHBG-18-BS  Ø25 Ø18 max 17 60 M32x1.5 Ø62.5 Ø57.5 20	INLET SILENCER ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ВПУСКА  97 ±2 Ø22 ±1

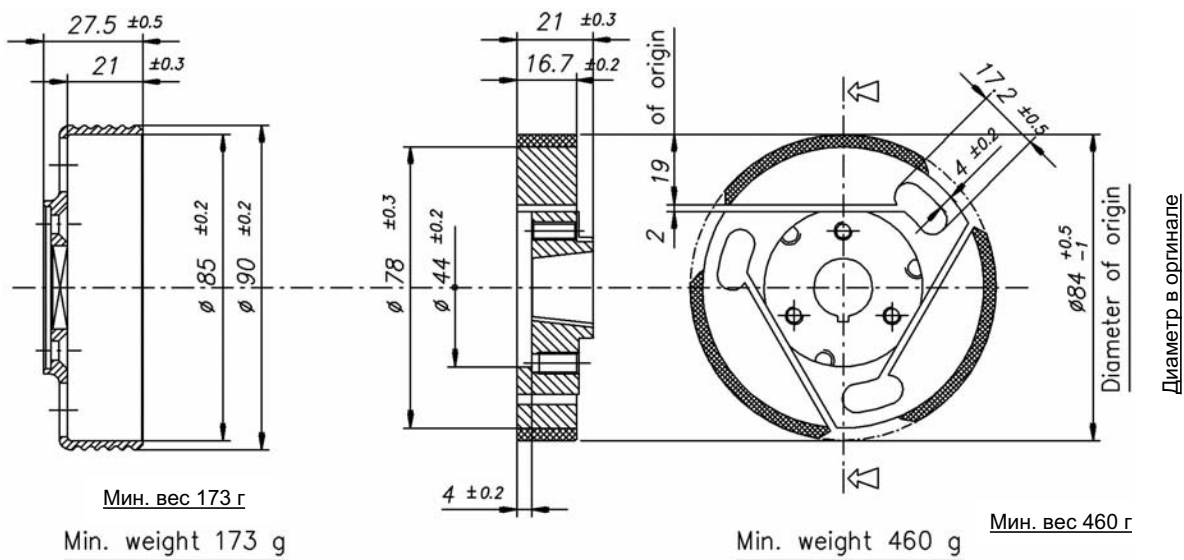
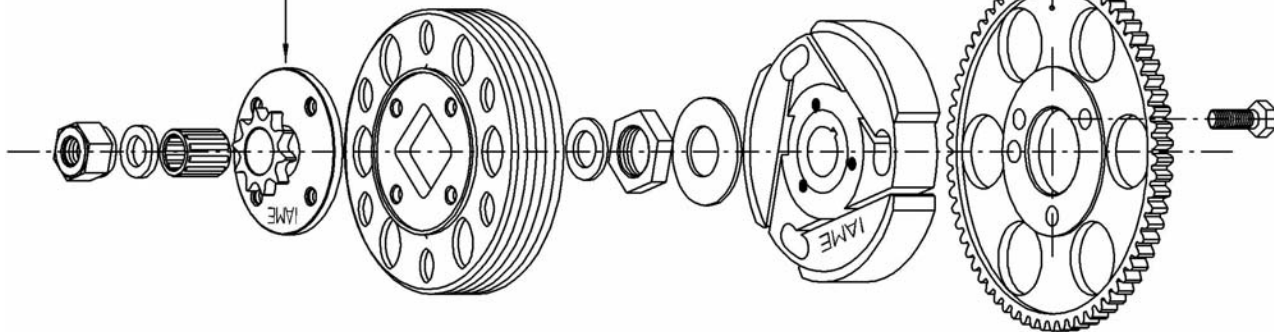
DESCRIPTION OF THE CLUTCH ОПИСАНИЕ СЦЕПЛЕНИЯ

Использовать только шестерни с 10 или 11 зубьями

Use only Z10 and Z11 sprocket

Min. weight 195 g

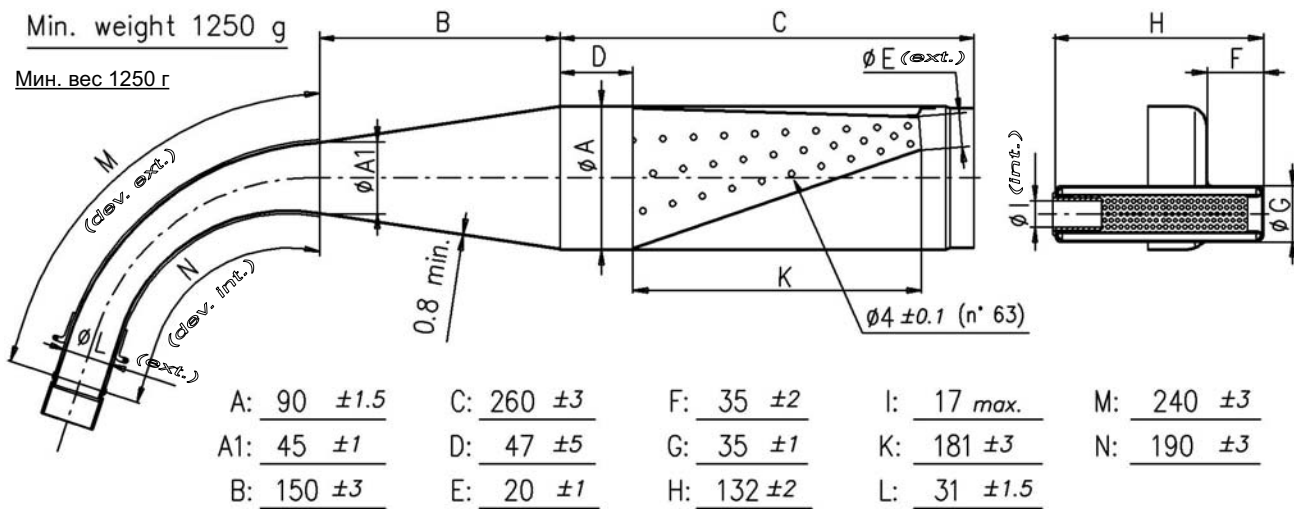
Вес мин. 195 г



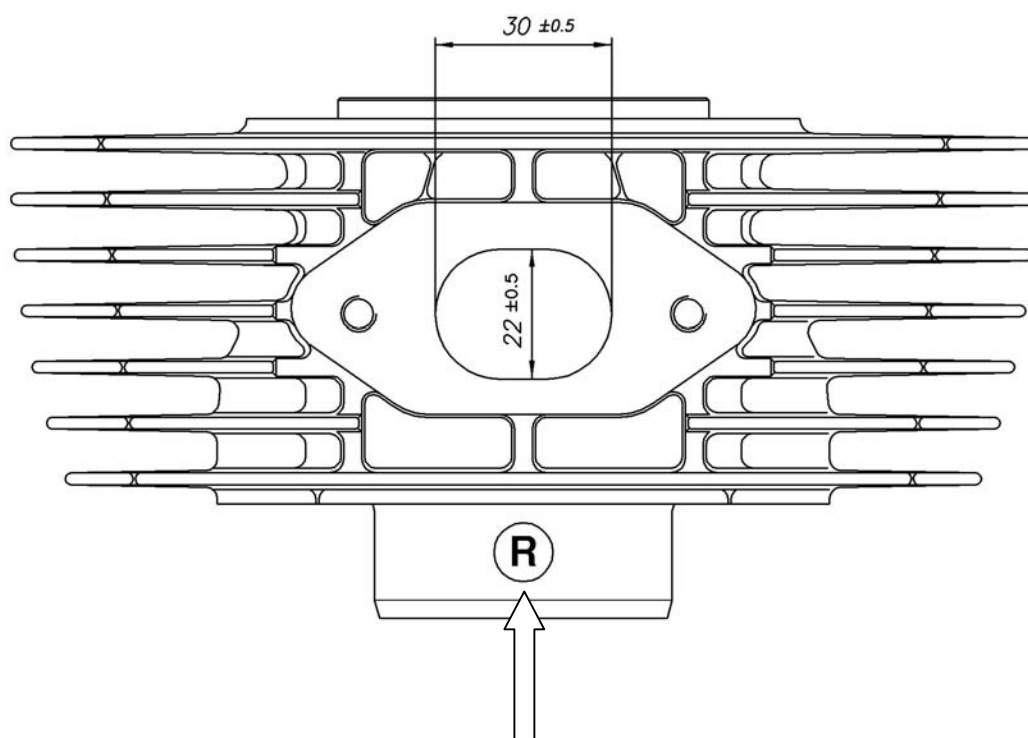
EXHAUST MUFFLER VIEW AND DIMENSIONS
ВИД И РАЗМЕРЫ ГЛУШИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ СИСТЕМЫ

Min. weight 1250 g

Мин. вес 1250 г

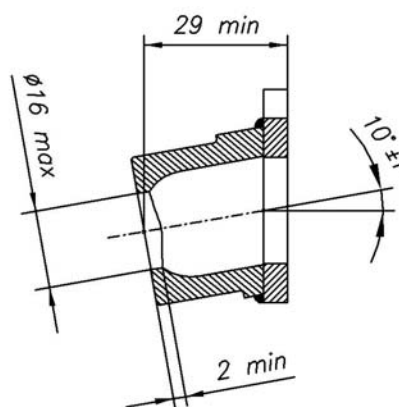
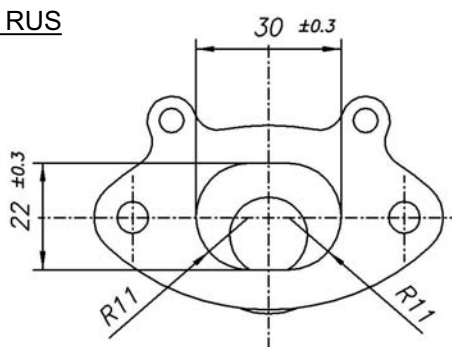


CYLINDER IRON LINER MARKING
МАРКИРОВКА ЧУГУНОЙ ГИЛЬЗЫ ЦИЛИНДРА

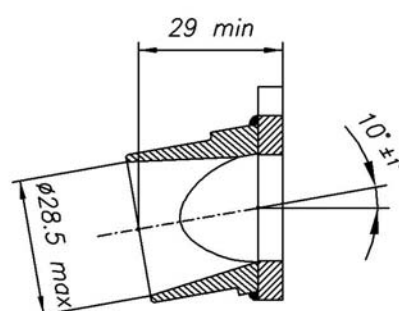
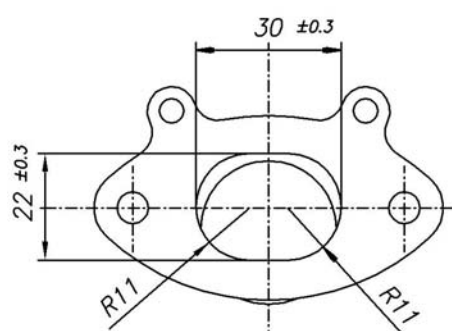


EXHAUST FITTING
ПАТРУБОК ВЫПУСКНОЙ СИСТЕМЫ

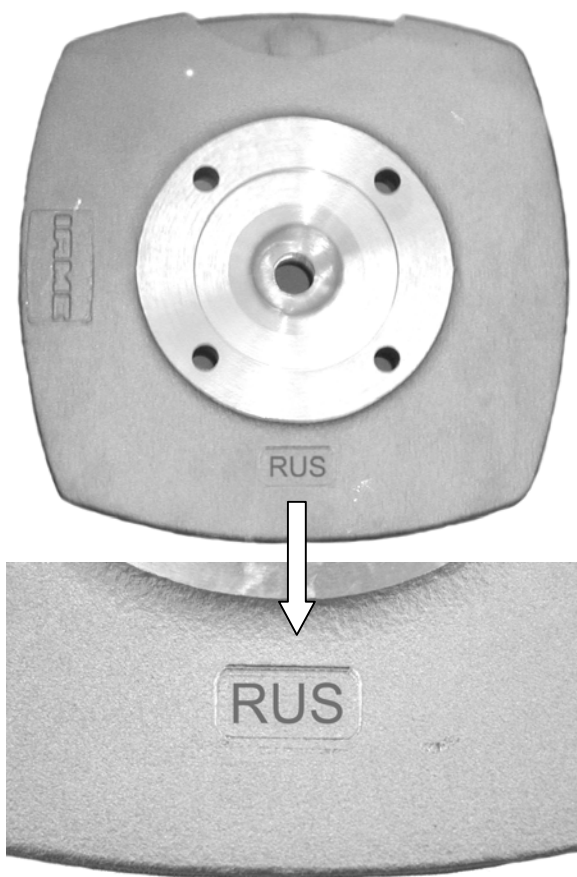
60 Mini / RUS



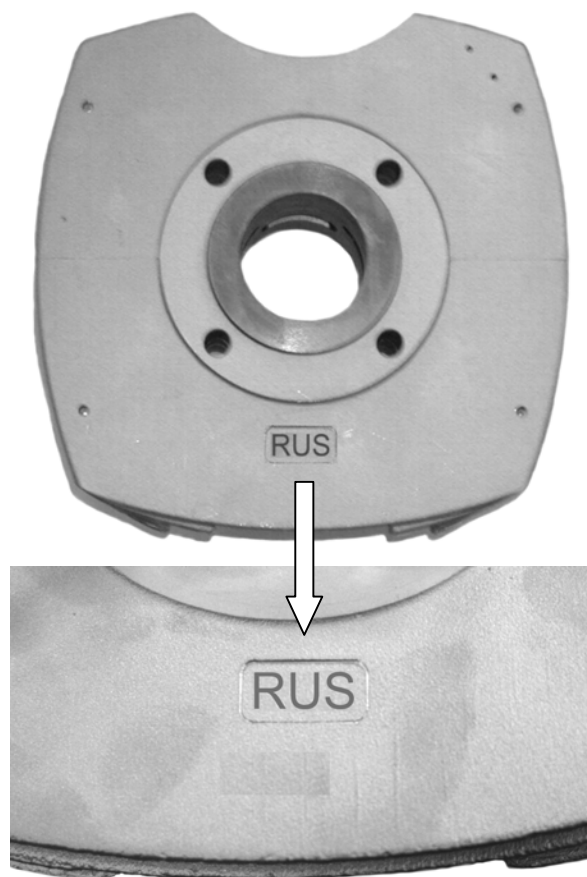
60 SUPER Mini / RUS



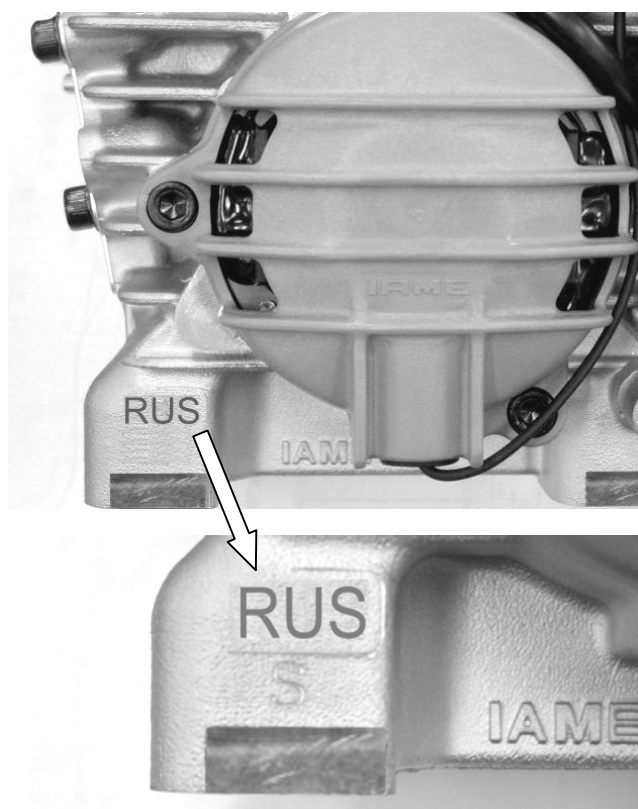
HEAD IDENTIFICATION MARKING
МАРКИРОВКА ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРА



CYLINDER IDENTIFICATION MARKING
МАРКИРОВКА ЦИЛИНДРА



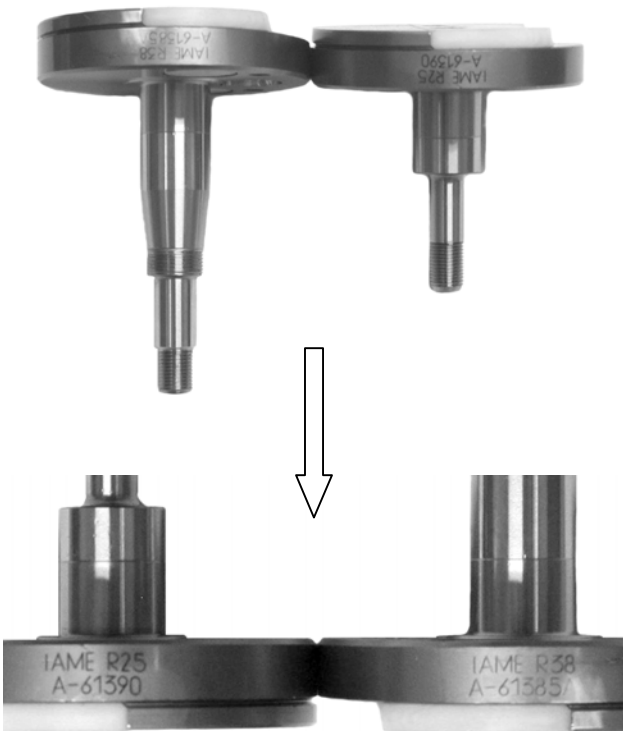
CRANKCASE IDENTIFICATION MARKING
МАРКИРОВКА КАТЕРА



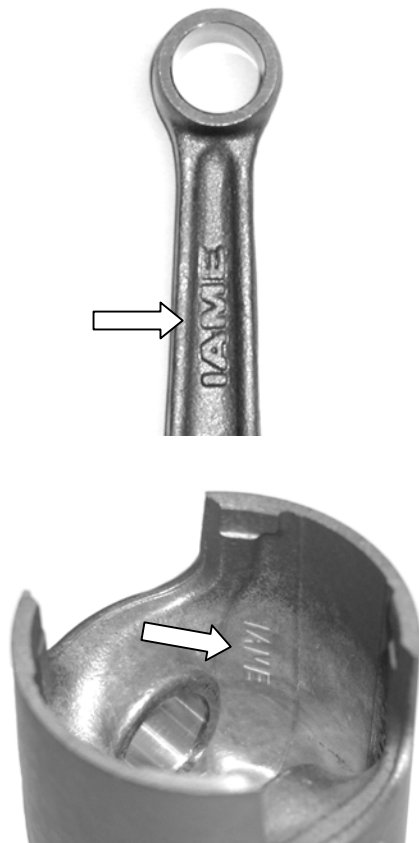
EXHAUST IDENTIFICATION MARKING
МАРКИРОВКА ВЫПУСКНОЙ СИСТЕМЫ



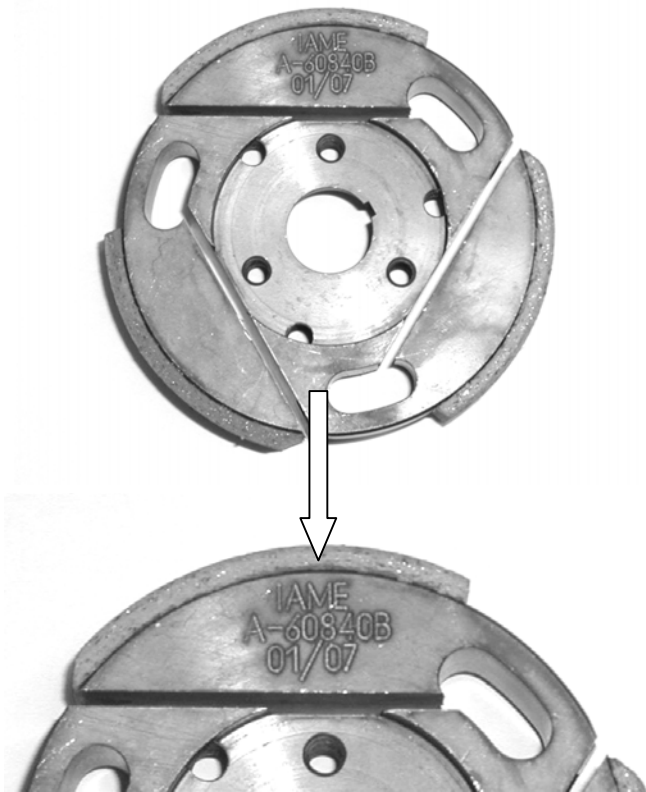
CRANKSHAFT IDENTIFICATION MARKINGS
МАРКИРОВКА КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА



CONROD AND PISTON IDENTIFICATION MARKINGS
МАРКИРОВКА ШАТУНА И ПОРШНЯ



CLUTCH MUB IDENTIFICATION MARKING
МАРКИРОВКА ДИСКА СЦЕПЛЕНИЯ



CLUTCH DRUM IDENTIFICATION MARKING
МАРКИРОВКА БАРАБАНА СЦЕПЛЕНИЯ

