

# FICHES D' IDENTIFICAZIONE EASY KART EKL 60 ACADEMY



### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

MOTORE DUE TEMPI

RAFFREDDAMENTO ARIA
CILINDRATA MAX 62 cc
CORSA 43.3 mm
ALESAGGIO MASSIMO 42.68 mm

POTENZA 6 Hp

REGIME DI ROTAZIONE LIMITATO a 11.000 rpm ~

TIPO DI AMMISSIONE PISTON PORT

CARBURATORE A FARFALLA Ø 19,9 mm MAX

ACCENSIONE ELETTRONICA
AVVIAMENTO ELETTRICO
FRIZIONE CENTRIFUGA

COSTRUTTORE BIRELART
MARCA B.M.B.
MODELLO EKL-EL
TIPO L-X



Timbro e firma del costruttore

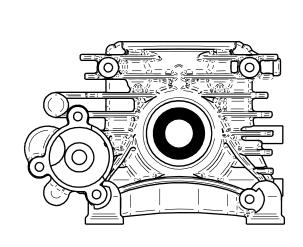
IMPORTANTE: NON E' POSSIBILE EFFETTUARE MODIFICHE E/O LAVORAZIONI ALLA MINUTERIA (VITI, DADI, ECC.) O A QUALSIASI ACCESSORIO (ES. SUPP. ACCENSIONE, ECC.) DEL MOTORE STESSO

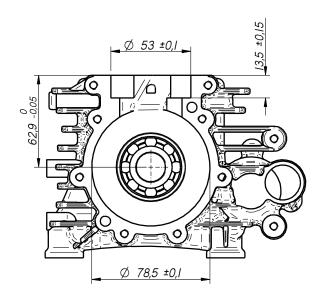
Foto lato destro Foto anteriore Foto lato sinistro Foto posteriore

I CONVOGLIATORI DELL'ARIA POSSONO ESSERE MODIFICATI SIA PER AGEVOLARE IL GOMITO DEL PILOTA , SIA PER LO SMONTAGGIO DELL'ACCENSIONE E/O DELLA TESTA DEL MOTORE IN CASO DI VERIFICHE TECNICHE

# SEMICARTER DESTRO

MATERIALE = ALLUMINIO



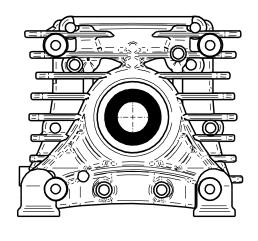


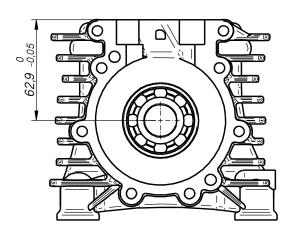
PARAOLIO 20X35X7CON DOPPIO LABBRO IN TEFLON

CUSCINETTO 6204 C4 CON GABBIA IN POLIAMIDE CON SFERE IN ACCIAIO

# **SEMICARTER SINISTRO**

MATERIALE = ALLUMINIO

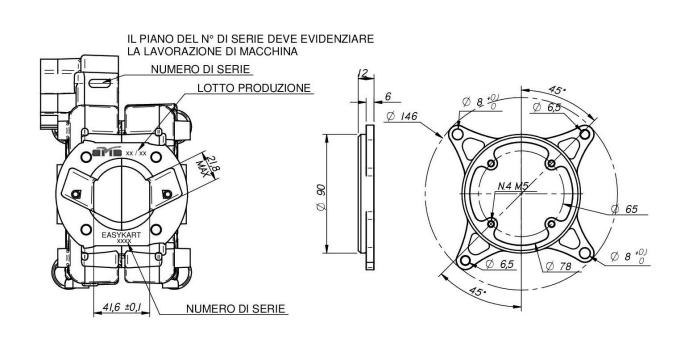




PARAOLIO 20X35X7CON DOPPIO LABBRO IN TEFLON

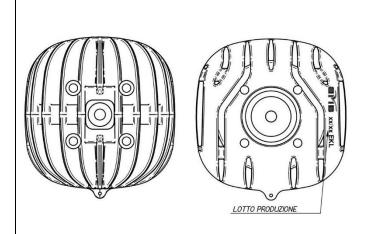
CUSCINETTO 6204 C4 CON GABBIA IN POLIAMIDE CON SFERE IN ACCIAO

### SUPP. ACCENSIONE



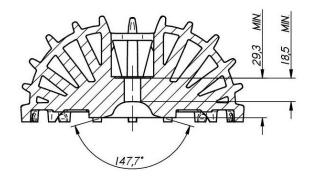
E' VIETATO INTERPORRE SPESSORI O GUARNIZIONI TRA I DUE SEMICARTER

### **TESTA**



MATERIALE = ALLUMINIO

E'ASSOLUTAMENTE VIETATO APPORTARE O ASPORTARE MATERIALE, EFFETTUARE TRATTAMENTI CHE ALTERINO LE CARATTERISTICHE MECCANICHE E/O L'ASPETTO ESTETICO DEI COMPONENTI.



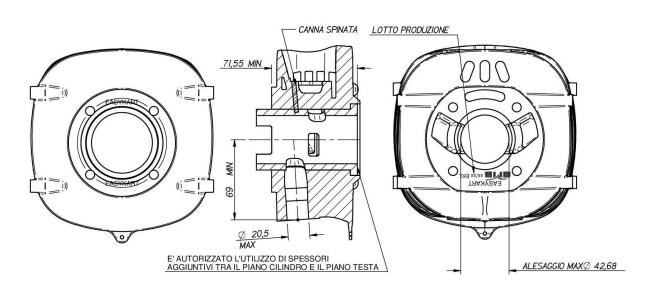
VOLUME CAMERA DI COMBUSTIONE = 7,5 cm³ MIN. (CON VOLUMETER ED INSERTO CIK)

VOLUME CAMERA DI COMBUSTIONE = 6,6 cm³ MIN. (CON MOTORE MONTATO-PIST. AL PMS ED INSERTO CIK) APPLICANDO SUL BORDO DEL PISTONE UN LEGGERO STRATO DI GRASSO PER EVITARE TRAFILAMENTI.

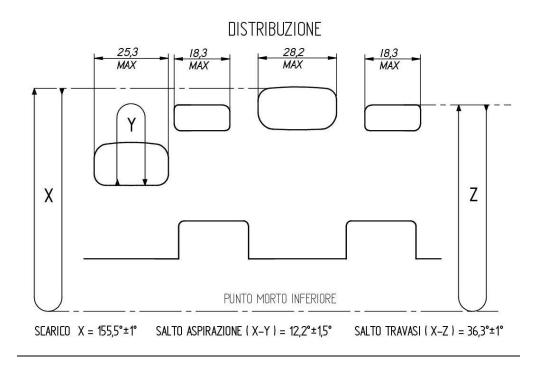
> SQUISH MINIMO = 0,60 mm RILEVATO CON STAGNO DA Ø1,5 mm CONTEMPORANEAMENTE CONTRAPPOSTI SU DUE PUNTI

LA MISURA MINIMA DELLO SQUISH VERRA' RILEVATA CON UN SERRAGGIO DELLA TESTA DA 15 Nm

### **CILINDRO**

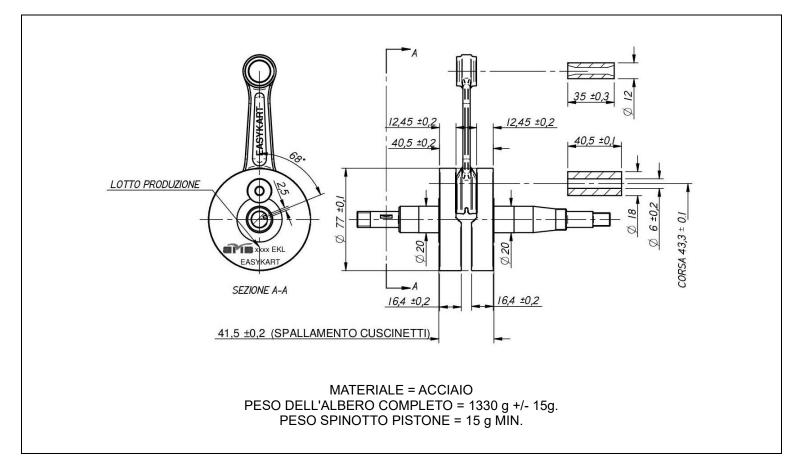


LA GUARNIZIONE DELLA BASE CILINDRO DEVE ESSERE DI CARTA TRATTATA. E' CONSENTITO L'UTILIZZO DI PIU' GUARNIZIONI TRA CILINDRO E CARTER.



LETTURA ANGOLARE CON SPESSORE 0,20 mm AVENTE LARGHEZZA 5 mm
RIFERIMENTO AL REGOLAMENTO TECNICO ACI SPORT IN VIGORE
MATERIALE DELLA CANNA = GHISA LAMELLARE UNI-GJL300 CENTRIFUGATA
MATERIALE DEL CILINDRO = ALLUMINIO PESO COMPLETO DI PRIGIONIERI = 2100 g.+/-30g

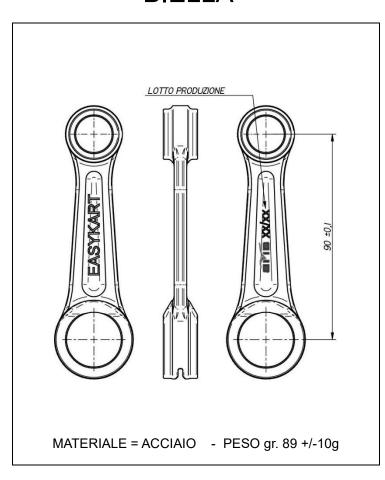
### **ALBERO MOTORE**



### **PISTONE**

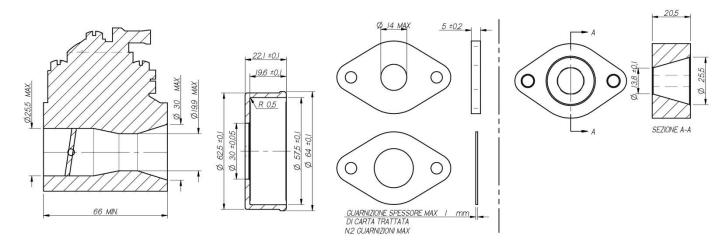
# PISTONE MARCATO B.M.B CONSENTITO SOLO L'USO DI PISTONI METEOR MATERIALE PISTONE = ALLUMINIO MATERIALE SEGMENTO = GHISA PESO gr. 64 MIN.COMPLETO DI SEGMENTO SENZA PISTONE

### **BIELLA**



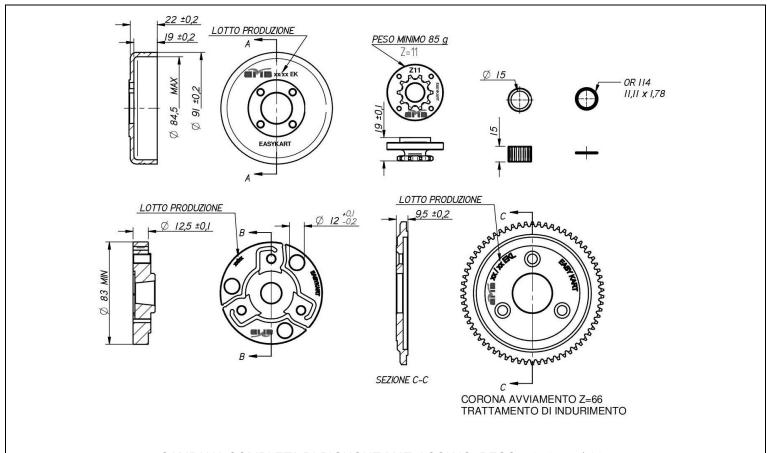
### **CARBURATORE**

#### TILLOTSON mod. HL-396A GETTO FISSO DEL MASSIMO E REGOLABILE A "T" DEL MINIMO



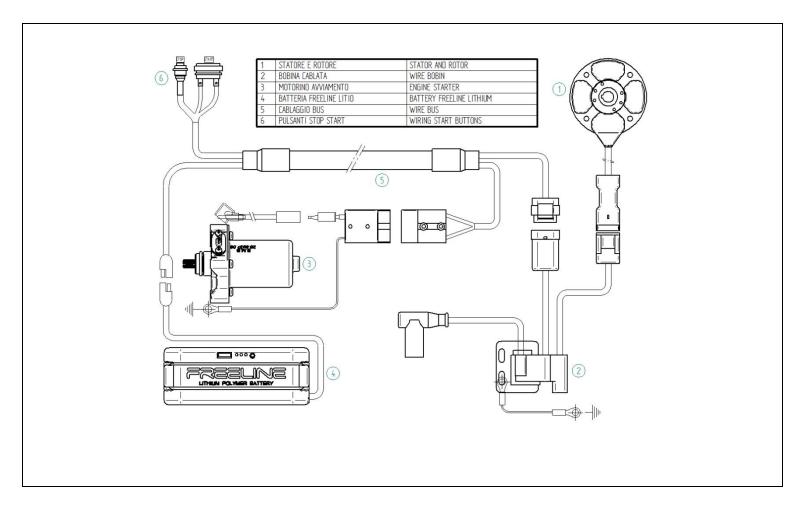
UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE PARTI ORIGINALI
SONO VIETATE LAVORAZIONI E/O LUCIDATURA DEL CONDOTTO
L'ASPIRAZIONE DELL'ARIA DEVE AVVENIRE ESCLUSIVAMENTE DALLE PRESE D'ARIA DEL SILENZIATORE
D'ASPIRAZIONE

### **FRIZIONE**

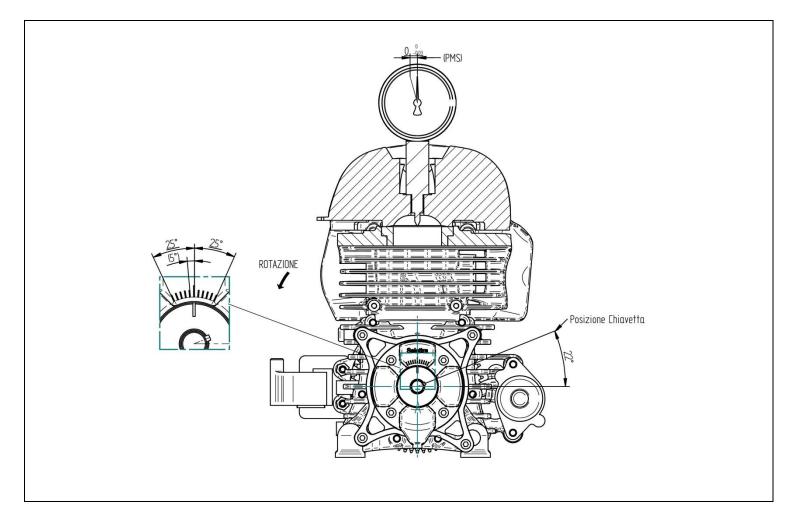


CAMPANA COMPLETA DI PIGNONE MAT. ACCIAIO PESO = 370 g. +/-20g CORPO FRIZIONE MAT. ACCIAIO PESO = 400 g. MIN. CORONA MAT. ALLUMINIO PESO = 140 g. +/-10g

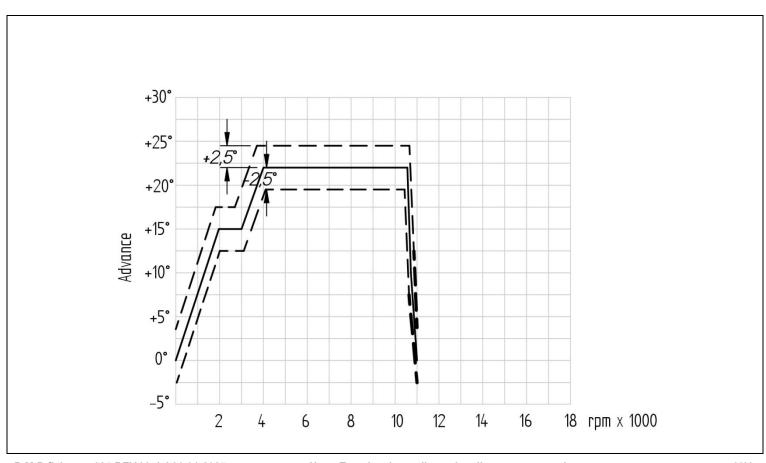
# SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO



# SCHEMA CONTROLLO ANTICIPO



# DIAGRAMMA ANTICIPO ACCENSIONE



# COLLETTORE e SILENZIATORE DI SCARICO

