

**IAME**

## Parilla LEOPARD 125cc RL TaG - AUS



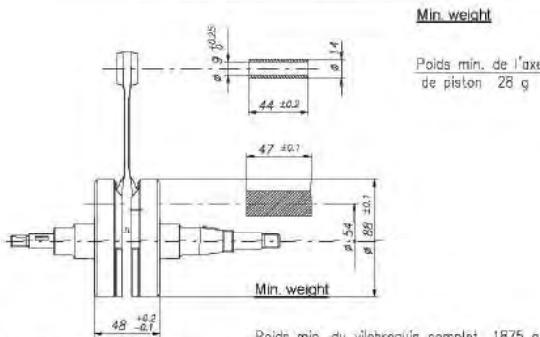
### FEATURES - CARACTERISTIQUES

Cylinder volume Volume du cylindre	123.67 cm <sup>3</sup>
Bore Alésage	54 mm
Max. theoretical bore Alésage théorique max.	54.28 mm
Stroke Course	54 mm
Cooling system Système de refroidissement	Water Eau
Inlet system Système d'admission	Reed valve À clapets
Number of carbs Nombre de carburateurs	1
Tillotson HL Carb. Carburateur Tillotson HL	334 A or 334 AB
Number of piston rings Nombre de segments	1
Big end conr. ball-bearing diam. Diamètre palier tête de bielle	18x24x15
Crankshaft ball-bearing diam. Diamètre palier du vilebrequin	25x52x15
Small end conr. ball-bearing diam. Diamètre palier pied de bielle	14x18x17.5
Cylinder/crankcase transfers n° N° de canaux cylindre/carter	3
Inlet/exhaust ports number N° lumières admiss./échapp.	2
Combustion chamber shape Forme chambre de combustion	Spherical Sphérique
Selettra ignition Allumage Selettra	4 poles 4 pôles
Distance between Conrod centers Longueur (entre axe) de la bielle	102 mm

VOIDS AND REPLACES THE FORM n° 228/A OF 06-04-06  
ANNULE ET REMPLACE LA FICHE n° 228/A DU 06-04-06

25-05-2006 n° 228/B

IAME S.p.A.  
Mr. Paolo Candi  
*[Signature]*

DESCRIPTION OF THE MATERIAL DESCRIPTION DES MATERIAUX		PISTON
Conrod material <i>Matériel de la bielle</i>	Steel Acier	
Crankshaft material <i>Matériel du vilebrequin</i>	Steel Acier	
Head material <i>Matériel de la culasse</i>	Aluminium	
Cylinder material <i>Matériel du cylindre</i>	Aluminium	
Liner material <i>Matériel de la chemise</i>	Iron Fonte	DISTANCE BETWEEN CONROD CENTERS <i>ENTRE AXE DE LA BIELLE</i>
Crankcase material <i>Matériel du carter</i>	Aluminium	
Piston material <i>Matériel du piston</i>	Aluminium	
Piston rings material <i>Matériel des segments</i>	Iron Fonte	
Exhaust muffler material <i>Matériel du pot d'échappement</i>	Sheet-steel Tôle acier	
Ball-bearings <i>Roulements</i>	6205 type	
CRANKSHAFT - VILEBREQUIN		
 <p>Min. weight Poids min. de l'axe de piston 28 g</p> <p>Min. weight Poids min. du vilebrequin complet 1875 g</p>		
<small>VOIDS AND REPLACES THE FORM n° 228/A OF 06-04-06 ANNULE ET REMPLACE LA FICHE n° 228/A DU 06-04-06.</small>		
<small>25-05-2006 n° 228/B</small>		
<small>TAIME S.p.A. Ind. Plastic Compo</small>		

**CYLINDER DEVELOPMENT - DEVELOPPEMENT DU CYLINDRE**

A	$\geq 4$ mm
B	$\leq 50.2$ mm
C1 = C2	$\leq 25.5$ mm
C3	$\leq 28.3$ mm
E	$169^\circ \text{ max}$
F	$(122^\circ \pm 2^\circ)/\text{BDC}$ $(122^\circ \pm 2^\circ)/\text{PMF}$
G	$(126^\circ \pm 2^\circ)/\text{BDC}$ $(126^\circ \pm 2^\circ)/\text{PMF}$

\* CHORDAL READING  
LECTURE CORDALE

\* ANGULAR READING BY INSERTING A 0.2 mm GAUGE  
LECTURE ANGULAIRE PAR INSERTION D'UNE CALE DE 0.2 mm

**CYLINDER BASE VIEW**  
VUE DE LA BASE DU CYLINDRE      **CYLINDER CROSS SECTION VIEW**  
VUE EN SECTION DU CYLINDRE

VOIDS AND REPLACES THE FORM n° 228/A OF 06-04-06  
ANNULE ET REMPLACE LA FICHE n° 228/A DU 06-04-06

IAME S.p.A.  
Ind. Pista Corrida  
25-05-2006 n° 228/B

