

## KIT POLINI PER VESPA 125 PRIMAVERA ET3: "EVOLUTION LAMELLARE" VOGLIO DI PIU'

La Polini ha realizzato un kit Evolution con immissione lamellare nel cilindro per Vespa 125 Primavera ET3.

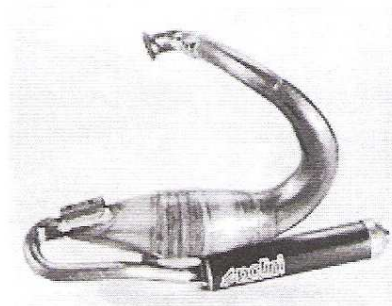
Ha caratteristiche di potenza molto elevate in ogni condizione di utilizzo e in ogni tipo di competizione.

Il kit con immissione "Evolution lamellare" nel cilindro viene fornito completo di: cilindro, pistone, testa, pacco lamellare, collettore d'aspirazione e serie guarnizioni. Il cilindro è fuso in alluminio con alesaggio diametro 57mm. La canna con riporto Nikel-Silicio migliora lo scorrimento del pistone, la resistenza all'usura e all'abrasione. Diagramma di distribuzione molto "racing". Sei luci di travaso. Lo scarico è con traversino centrale per aumentare l'evacuazione dei gas di scarico. La testa è fusa in un unico pezzo e per aumentare la dissipazione del calore sono state create delle alette aggiuntive anche sotto il piano della testa. Il rapporto di compressione è stato disegnato per ottenere il massimo della prestazione. Il pistone fuso per gravità in alluminio ha un solo segmento in ghisa S10 con riporto di cromatura. Il pistone dopo la lavorazione viene ricoperto da uno speciale strato al bisolfuro di molibdeno che ne migliora lo scorrimento in fase di rodaggio.

La valvola lamellare ha 6 petali in carbonio di spessore 0,4mm. e la particolare geometria dell'inserto guida flusso aumenta la velocità d'entrata della miscela aria-benzina.

Il collettore d'aspirazione è stato sviluppato per essere abbinato al carburatore Polini PWK disponibili nelle misure 24/26/28. Per montare questo modello di kit si deve barenare la sede dell'albero motore nel carter. E' necessario sostituire l'albero motore originale con il nuovo Polini codice 210.0034 completo di biella da 102mm. e corsa 52,8mm. Con questo montaggio si ottiene una cilindrata di 135cc. a regolamento per essere usato nelle gare d'accelerazione. Per ottenere il massimo delle prestazioni la marmitta d'abbinare è il modello Polini Evolution 2, codice 200.0291.

Codice del kit 140.0212



Consegna prevista gennaio 2010