

ASSI BIELLA DISASSATI

art. 178 vespe small

L'asse per alberi small con il suo fuori centro di mm 1.00 è la soluzione ideale per aumentare la corsa ed avere un braccio in fase discendente che esercita una maggiore forza sui volani il tutto ottenuto con la semplicità dell'installazione.

MOTORI CORSA 43.00 mm

Le luci acquistano 1.00 mm in altezza senza alcun intervento, la fase di aspirazione al carter può essere ulteriormente rivista.

La corsa 45 mm migliora lo squish e l'RC (Polini 57.5 [cod.140.0058](#) oppure DR 100) Nessun lavoro di adattamento all'albero motore e ai cilindri.

Controllare sempre che la distanza che intercorre tra PMS e bordo superiore del cilindro sia tra i 0.6/1.2 mm(compresa l' eventuale guarnizione di testa se usate altri KIT oltre a quelli menzionati).

L'aumento di 2.00 mm di corsa conferisce coppia su tutto l'arco di funzionamento, la potente erogazione, lo rende paragonabile al corsa lunga 125cc

PROTYPE

Trasformare in corsa 49 mm un albero 51 mm con biella vespa 50 (interasse mm87)+ asse DRT ed utilizzarlo sul Polini 57.5 o DR 100 cc per ottenere prestazioni senza modifiche al cilindro pari ai classici 130cc, una sfida tecnica ripagante dello sforzo.

MOTORI CORSA 51.00 mm

La corsa di mm 53.00 potenzia i gruppi termici a vantaggio di affidabilità e durata. Realizzare una gran turismo con cil. originale e pistone Polini 57 mm (135cc) senza spessorare nulla utilizzando la testa originale.

Per i più esperti uno strumento per gestire e ottimizzare i diagrammi.

Negli step evoluti l' utilizzo di guarnizioni di testa in rame favorisce lo scambio termico nelle zone critiche

AVVERTENZA GENERALE per tutte le corse modificate:

Alcuni pistoni potrebbero sfiorare con gli spigoli inferiori i volani dell'albero o la base dei travasi, è sufficiente smussare sudetti spigoli per evitare interferenze

Gli assi sono stati progettati per essere installati negli alberi motore per vespe small con asse di diametro mm 20.00 ,è possibile riutilizzare la biella in uso previo verifica.

[Tabella esemplificativa dell'aumento dei cc:](#)

Diametro x corsa :

Albero tipo c.43

47x43=74.56

47x45=78.05

50x43=84.40

50x45=88.30

55x43=102.10

55x45=106.86

57.5x43=111.60

57.5x45=116.80

Albero tipo c.51

47x49= 85.00

50x49=96.16

55x49=116.35

57.5x49=127.20

Albero tipo c.51

55x51=121.10

55x53=125.85

56x51=125.54

56x53=130.47

57x51=130.10

57x53=135.20

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO ALLEGATE AL PRODOTTO