

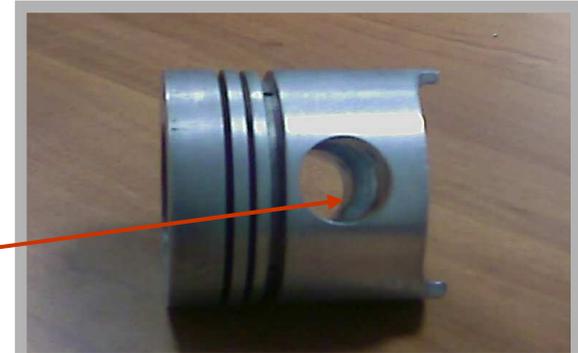


Esercitazione: Pistone di motore Diesel



Scavi per fasce e raschiaolio

Foro per alloggiamento perno di collegamento con biella



Scavo inferiore di alleggerimento e alloggiamento biella

Scavo per ottimizzazione camera di combustione



"Denti"



Partendo dal modello .igs, realizzare la **messa in tavola** del componente su foglio A4, e successivamente ricreare il **modello solido**.





Esercitazione: suggerimenti

- Realizzare il corpo del cilindro mediante **protrusione normale** (centrare il profilo rispetto alle tracce dei piani di riferimento)
- Constatata l'assialsimmetria di alcuni elementi geometrici modellare gli scavi per l'alloggio fasce e raschiaolio e lo scavo per l'ottimizzazione della camera di combustione tramite **scavi di rivoluzione**.
- Realizzare lo scavo inferiore di alleggerimento e alloggio biella mediante **scavo normale**.
- Realizzare lo scavo inferiore di alleggerimento e alloggio biella, il foro per l'alloggiamento del perno e i due "denti" ancora mediante **scavi normali**. E' possibile scegliere come piano dei profili il piano intermedio e poi estrudere lo scavo in entrambe le direzioni con estensione finita, fino al prossimo, ecc. Cercare l'opzione tra i pulsanti della toolbar che appare una volta selezionata la feature scavo normale.

