

ANALISI DEL REPERTO

Lunedì 26 ottobre 2020 14:13

I modelli tridimensionali ricavati dai dati dalle geometrie disponibili:

- Peso reperto 4,00 Kg
- Larghezza massima 260mm
- Diametro massimo: 95mm
- Forma: Modellata sulla base della fotografia.

Verifica della densità che serve per avere un peso di circa 4 kg.

Alla fine il risultato sulla base dei parametri disponibili, fatto il calcolo si arriva alla conclusione che l'oggetto deve avere una densità di circa 3.3 kg/dm³

La densità di questo genere è compatibile con i seguenti materiali:

- Carburo di silicio (3.2 kg/dm³)
- Cristallo (3.4 kg/dm³)
- Diamante (3.5 kg/dm³)

Allegati: Modello 3D in formato STEP ed IGES



Proprietà massa

Analisi Feature

Geometria solida
 Unione superfici:

Sistema di coordinate: **Selezionare gli elementi**
 Usa default

Densità: 3.300000e-06
Precisione: 0.00001000

VOLUME = 1.2285047e+06 MM³
AREA SUPERFICIE = 6.4053812e+04 MM²
DENSITÀ = 3.3000000e-06 CHILOGRAMMO / MM³
MASSA = 4.0540657e+00 CHILOGRAMMO

BARICENTRO rispetto a sistema di coordinate_PIETRA:
X Y Z 0.0000000e+00 0.0000000e+00 0.0000000e+00 MM

Veloce Mass_Prop_1

Anteprima Ripeti OK Annulla