Toro

Modellazione 3D · https://nanocaditalia.com/docs/toro/

Lezione 15.06 — Toro

COMANDO: TORUS

TORO (TORUS)

Il comando TORUS crea un solido 3D a forma di ciambella (toroide).

COMANDO: TORUS

PROCEDURA

1. Digitare TORUS
2. Specificare il centro del toro
3. Specificare il raggio del toro (distanza dal centro al centro del tubo)
4. Specificare il raggio del tubo (sezione circolare del toro)

PARAMETRI

Raggio toro (R): distanza dal centro del toro all'asse del tubo

Raggio tubo (r): raggio della sezione trasversale circolare

VARIANTI

Raggio tubo > Raggio toro → forma a "mela" (apple shape)

Raggio toro = 0 → sfera

Toro con raggio toro negativo:

Non crea un toro valido in ACIS standard.

USO TIPICO

- Guarnizioni toroidali (O-ring)
- Raccordi ad anello
- Elementi decorativi circolari

- Corpi di rivoluzione con sezione circolare