



Computer Aided Manufacturing Software

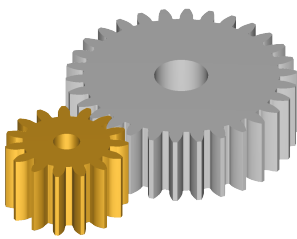
CS GEAR2000

È un'applicazione orientata alla verifica ed alla ottimizzazione di una coppia di ruote dentate (ingranaggio), il calcolo è ottenuto in relazione alle condizioni di funzionamento e accoppiamento nel rispetto della normativa **DIN 58400-58405-3960-867; CETEHOR.**

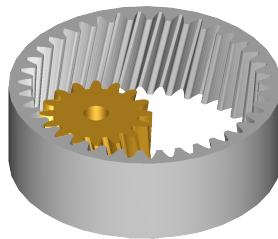
CS GEAR2000 definisce il profilo del fianco del dente ed il profilo di fondo al fine di ottenere un percorso utensile idoneo ad essere utilizzato per realizzare i componenti di uno stampo di tranciatura, iniezione o sinterizzazione . L'ambiente di sviluppo **WINDOWS™** consente elevate potenzialità e semplicità d'uso.

Tipologie Analizzate

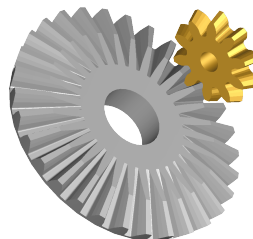
- ❖ Ingranaggi cilindrici ad assi paralleli, esterni ed interni a dentatura diritta ed elicoidale
- ❖ Ingranaggi cilindrici ad assi paralleli, esterni ed interni, profilo del dente cicloidale
- ❖ Ingranaggi cilindrici a norma Cetheor
- ❖ Accoppiamenti Scanalati Cilindrici DIN 5480 5482 UNI ISO 4156 NF E 22-141.
- ❖ Ingranaggi esterni a dentatura diritta, assi concorrenti
- ❖ Verifica dinamica di un accoppiamento vite in acciaio con ruota in Hostaform
- ❖ Pompe a Lobi
- ❖ Compressore Root
- ❖ Pompe di lubrificazione del tipo Gerotor
- ❖ Motore Wankel
- ❖ Cremagliere e Ruote con Pignone a Rulli
- ❖ Pulegge UNI 8103 e DIN 7721-2
- ❖ Ruote per Catene ISO 606



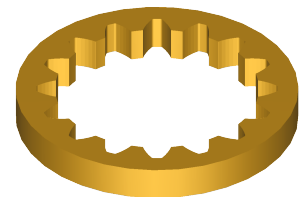
Esterno Diritto



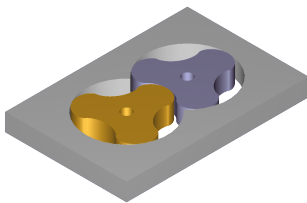
Interno Elicoidale



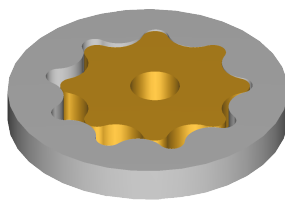
Coniche



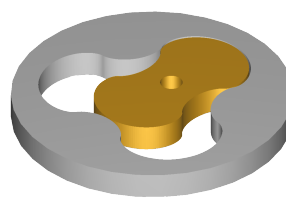
Scanalati



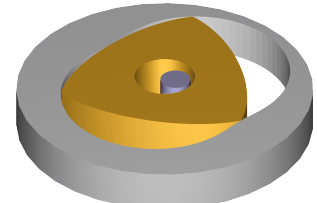
Compressore ROOT



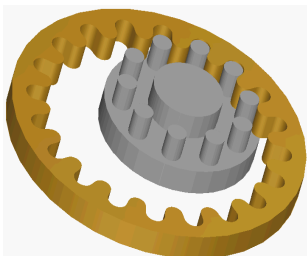
Pompa GEROTOR



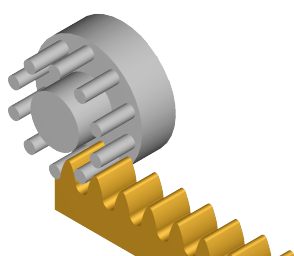
Pompa CICLOIDALE



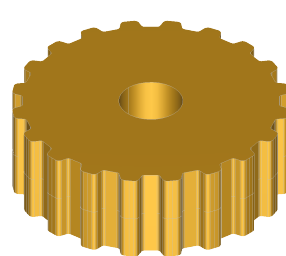
Motore WANKEL



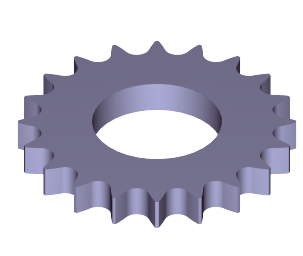
Ruota con Pignone a Rulli



Cremagliere con Pignone a Rulli



Pulegge



Ruote per Catene

CS GEAR2000 è integrabile con altri applicativi **CAM SOFT s.n.c.** dedicati alla esecuzione di lavorazioni meccaniche su Macchine a Controllo Numerico, fra essi:

- ❖ **CS EDM2000** Taglio di profili matrici / ruote su EDM a filo
- ❖ **CS PGL2000** Lavorazioni su centri di lavoro con 2½ assi

