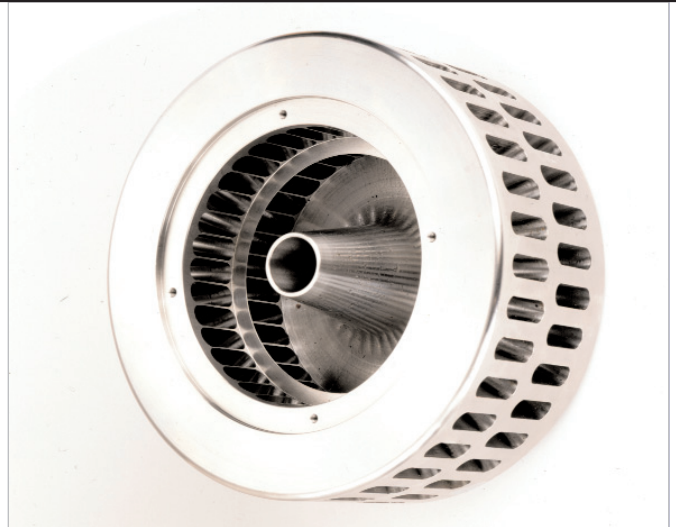


6 MECANITZACIONS

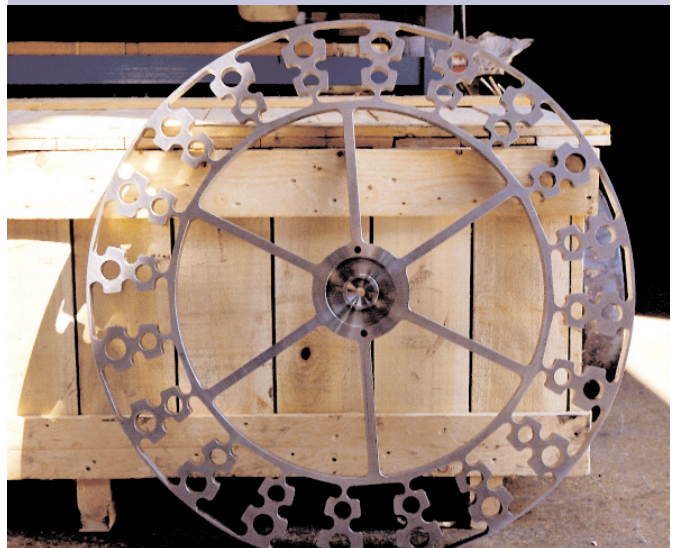
MECANITZACIÓ

Tambor atomitzador

Treball de CNC: 2, 3 i 4 eixos
 Material: AISI-316+Ti
 Diàmetre: 250 mm
 Equilibrat a 3.000 rpm

**Treball de CNC: 2, 3 eixos**

Material: AISI-316
 Diàmetre: 780 mm

**Motlle de pròtesi de genoll**

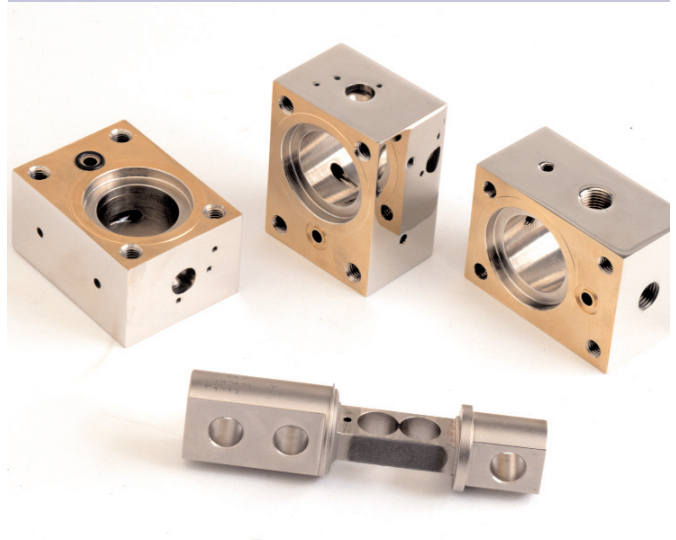
Treball de CNC: 3 eixos
 Material: alumini



6 MECANITZACIONS

Cossos de vàlvula

Disseny i fabricació
 Treball de CNC: 2, 3 i 4 eixos
 Material: AIXI-316+Ti

**Peces mecanitzades**

Disseny i fabricació
 Treball de CNC: 2, 3 i 4 eixos
 Material: llautó niquelat

**Peces mecanitzades per a instrumentació**

Disseny i fabricació

PECES MECANITZADES EN MATERIAL CERÀMIC

Ceràmiques tècniques avançades és un terme recent que s'aplica a una variada gamma de materials, generalment obtinguts a partir de matèries primeres inorgàniques —òxids metàl·lics— que se seleccionen amb un alt grau de puresa. Aquests materials són sotmesos a tècniques de conformació pròpies de la tecnologia de pólvores i després a un procés de sinterització a una temperatura molt elevada, procés que dóna lloc a cossos densos que, per les seves altes prestacions tècniques, ofereixen una gran varietat d'aplicacions.

Gràcies a les seves **excel·lents propietats**, les **ceràmiques tècniques avançades** actualment són imprescindibles en aplicacions i processos que requereixin:

- Una extrema duresa
- Estabilitat a altes temperatures
- Una alta resistència a la corrosió
- Una alta resistència a l'atac químic
- Una alta resistència al buit
- Una vida útil llarga

Els sectors industrials en què les **ceràmiques tècniques avançades** tenen cada cop més protagonisme són els següents:

- Químic
- Farmacèutic
- Biomèdic
- Tèxtil
- Alimentari
- Plàstic
- Metal·lúrgic
- Petroquímic
- Vidre
- Electrònic
- Paper

