

PLANES

CENTRE DE SERVEIS DE TALL I MECANITZAT

SERVEIS

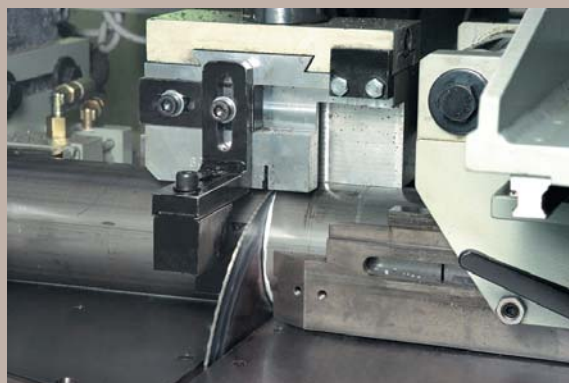
A PLANES disposem actualment d'instal·lacions que ens permeten oferir els serveis següents:

- Tall de precisió $\pm 0,1$ mm
- Tall de gran producció $\pm 0,5$ mm
- Desbarbament amb raspalls i/o per vibració
- Bufat (eliminació d'encenalls amb aire)
- Rentat per aspersió i/o per immersió
- Polit
- Mecanització amb eines i/o amb làser

TALL

La diversitat de maquinària fa que puguem cobrir tota la gamma de fabricació des de $\varnothing 6$ mm fins a $\varnothing 508$ mm, amb tots els quadrats, rectangulars i perfils irregulars que, diagonalment, no superin aquestes cotes. Les longituds de peça tallada van des dels 3 mm fins als 12.000 mm. Disposem també de màquines que tallen fins a 60° d'inclinació amb alimentació per pinça CNC, així com altres que tallen amb cinta el paquet sencer amb la precisió del control numèric.

Les últimes màquines que hem incorporat ens permeten una tolerància de tall de $\pm 0,1$ mm, impensable fa poc temps amb el disc integral d'acer ràpid.

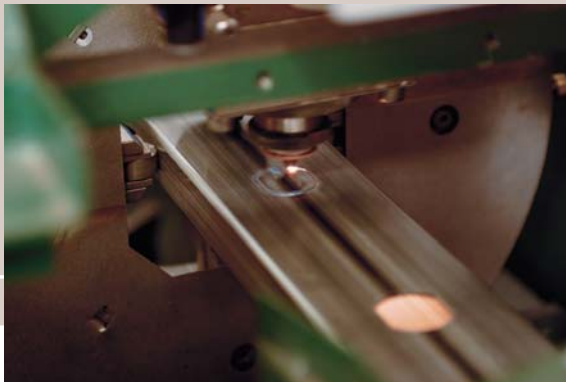


MECANITZACIÓ

Fa uns anys ens vàrem iniciar en la mecanització en centres de treball CNC amb la peça prèviament tallada. Actualment disposem d'equips que ens permeten treballar 4 cares fins a 6.700 mm de longitud. Aquest és un sistema especialment indicat per a la producció de rosques convencionals i de fusió, així com forats, fresatges, aixamfranats, etc.

La darrera incorporació en aquest apartat és la del tall i la mecanització amb làser, en què podem treballar des de \varnothing 12 mm fins a \varnothing 225 mm i longituds de fins a 12.000 mm.

És en aquesta especialitat on estem dedicant una atenció especial, ja que, en ser una tecnologia relativament nova, hi ha un marge d'evolució i de millora significativament important.



ACABAMENT

Complementàriament al tall i la mecanització, disposem per a aquest servei de diverses instal·lacions que ens permeten desbarbar, rentar i polir diferents tipus de peces, sobretot destinades al sector d'automoció, tot i que la demanda en altres àmbits és cada cop més gran.

- Desbarbat: fins a 3.000 mm
- Rentat: fins a 2.000 mm
- Polit: fins a 300 mm

El subministrament del producte acabat podem fer-lo en diferents formats, com ara flexat, paletitzat, en caixes, en contenidors metàl·lics retornables, en contenidors del propi client o en altres formats, en funció de cada necessitat específica.