

## EXPERIÊNCIA



Centro de maquinação T32 Takumi



Eletroerosão por fio

## RIGOR



## CONFIANÇA



A **USIMECA – Metalomecânica, Lda.**, é uma empresa industrial, fundada no ano de 1988, que se dedica ao fabrico, comércio, exportação e importação de peças metalomecânicas e estruturas para moldes.

Com **mais de 30 anos de experiência**, a empresa desenvolve componentes de precisão tanto no mercado nacional como internacional para diferentes setores, entre eles, modos para plásticos, vidro e cerâmica, aeronautica, siderurgia, fabricantes de máquinas.

### Desenvolvemos:

- Componentes para máquinas e equipamentos industriais;
- Estruturas e acessórios para moldes;
- Torneamento de Peças metalomecânicas e moldes;
- Recuperação de peças;
- Maquinação de metais e polímeros.

### Serviços:

- Fresagem convencional e CNC;
- Torneamento convencional e CNC;
- Furação profunda;
- Retificação plana;
- Erosão por fio;
- Galgamento;
- Controlo tridimensional.

### Software de Apoio

PowerMill	PowerShape
Feature Cam	Software CAD/ CAM
Lemoine-RTM (Programação especializada de furações)	

Qt.	Furação CNC	X	Y	Z
1	Máquina de furação profunda Buck TBFZ 1600	1600	800	1200

Qt.	Furação Convencional	X	Y	Z
3	Mandrilhadoras	1800	1600	1250
1	Engenho Radial	-	-	-

Qt.	Torneamento CNC
1	Torno Gurutzpe Ø 800 x 1500 (retrofiting)
1	Torno Goodway Ø 460 x 1500
1	Torno Romi com alimentador
1	Torno Hurco Ø 256 x 455
1	Torno DMG MORI Ø 366 x 1255

Qt.	Torneamento Convencional
1	Torno convencional Ø 1400 x 6000 E.P.
6	Torno convencionais

Qt.	Retificação	X	Y	Z
1	Retificadora plana	1200	500	500
1	Retificadora plana	1500	800	600
1	Retificadora plana	4100	1400	-
1	Retificadora cilíndrica TOS Ø 340 x 1600	-	-	-

Qt.	Fresagem CNC	X	Y	Z
1	CRONUM 600.5X	600	600	500
2	Centros de maquinação de pórtico Hartford	3050	2100	780
		1020	600	630
2	Centros de maquinação de pórtico Takumi	1200	2250	800
		1600	1300	700
1	Centro de maquinação de pórtico Optimal	1500	760	600
1	Centro de maquinação horizontal Matsuura	1050	920	875
2	Fresadoras de mesa apoiada Nicolas Correa	2000	800	800
2	Centros de maquinação MAS	1000	600	600
		750	500	500
1	Centro de maquinação OPTIMA com mesa de vácuo	2500	1500	400
1	Centro de maquinação Fuland GLC-1265	1200	650	650
1	Centro de maquinação Kolb studioline M	7900	1650	650

Qt.	Fresagem Convencional	X	Y	Z
5	Fresadoras convencionais	-	-	-
2	Fresadoras universais	-	-	-

Qt.	Controlo tridimensional	X	Y	Z
-	Sistema de medição 3D Nikon Altera	1016	711	610

Qt.	Eletroerosão	X	Y	Z
1	Eletroerosão por penetração CDM	600	400	400
1	Eletroerosão a fio, FANUC Robocut α - C600i	600	400	410



Rua da Mata Nacional N.º176 • 2410-229 Pousos LEIRIA

T. (+351) 244 801 590 • F. (+351) 244 813 569 • E. usimeca@usimeca.pt | cad@usimeca.pt • www.usimeca.pt