



CAD - CAM - CAE

7 CATIA V5
10 POWERSHAPE
6 POWERMILL
1 SOFTWARE DE SIMULAÇÃO DE INJEÇÃO (MOLDEX)

CENTROS DE MAQUINAÇÃO (9)

1 BRETON MATRIX 800
1 HARTFORD HB 3150
1 SUREFIRST QM 1836
1 EUMACH LB 1500
2 EUMACH LB 2000
1 TAKUMI H1600
1 TAKUMI H10G - Grafite
1 INGERSOLL EAGLE V9 - Grafite

FRESADORAS CNC (4)

1 RAMBAUDI RAMMATIC 800 – DT/ Fidia
1 RAMBAUDI RX 1250 CNC
1 RAMBAUDI Versamill CNC
1 ANAYAK 1800 CNC

ELETROEROSÃO (3)

1 ONA TECHNO H600
1 ONA TECHNO H700
1 ONA NX8

ELETROEROSÃO POR FIO (1)

1 ONA AV35

FRESADORAS (4)

1 BRIDGEPORT
1 RAMBAUDI RAMMIL 10
1 PBM 4VS
1 DENVER

RECTIFICADORAS (6) (SUPERFÍCIES PLANAS)

1 CHEVALIER
1 KENT KGS63 710 x 340
1 KENT KGS820W 2000 x 800
1 KENT KGS1020W 500 x 250
1 KENT KGS1020W 500 x 250
1 KENT KGS200/616S 430x200

PRENSA DE AJUSTAMENTO (2)

1 MILLUTENSIL MILL 163 – 1500 kN
1 SXXH HMG 300 JM – 3000 kN

EQUIPAMENTOS DE METROLOGIA E MEIOS DE CONTROLO (2)

1 MÁQUINA DE MEDIR 3D HEXAGON GLOBAL - CLASSIC 9.15.8.1
1 PROJECTOR MITUTOYO PH350

9 PONTES ROLANTES DE 5T A 30T

1 CARRO DE TRANSPORTE ATÉ 15T



MÁQUINAS DE INJEÇÃO EQUIPADAS COM ROBOT (4)

ENGEL 200T
ENGEL 600T (com tandem)
ENGEL 900T (bi-matéria)
HAITIAN 2100T (com robot KUKA 6 eixos)

1 PONTE 20T+10T

1 VIRA MOLDES 20T



CAD - CAM – CAE

4 POWERMILL

CENTROS DE MAQUINAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE (8)

2 TAKUMI H32T
2 STARVISION FS-3220
2 ZAYER XIOS G1500 - 6 eixos
1 TAKUMI H16
1 PARPAS ROLLER con 5 eixos contínuos

FRESADORAS (1)

1 PBM 4VS

MÁQUINA DE FURAÇÃO PROFUNDA (1)

1 CHETO IX3000 - 6 eixos

RECTIFICADORAS KENT (3)

1 KENT KGS1020WM1 500x250
1 KENT KGS63WM 500x300
1 KENT KGS616S 430x160

PRENSA DE AJUSTAMENTO (1)

1 SXXH HGM 400 JM – 4000 kN

EQUIPAMENTOS DE METROLOGIA E MEIOS DE CONTROLO (2)

1 ROMER – BRAÇO DE MEDIR
1 IMPRESSORA 3D

2 PONTES DE 25T A 30T