



DAMSO • Site de Thyez
550 Rue de Marvays
B.P 18 Thyez • 74311 Cluses
commercial@damso.fr
Tél: +33 (0)4 50 98 54 08
Fax: +33 (0)4 50 96 07 76



DAMSO • Site de Marignier
230 rue de la Précision
Z.I. LEs Prés Paris • 74970 Marignier
commercial@damso.fr
Tél: +33 (0)4 50 58 00 26
Fax: +33 (0)4 50 93 78 34



Plaquette 02.2023 • Conception: agence anaga / Crédits photos : ©Daniel Durand ©Thierry Genand



www.damso.fr



**DES SOLUTIONS TECHNIQUES
AU SERVICE DE VOS INDUSTRIES**



www.damso.fr

Spécialisé dans l'usinage de pièces industrielles depuis 1978 et dans la fabrication de pièces décolletées et rectifiées en **petites, moyennes et grandes séries**, le groupe DAMSO est implanté au cœur du pôle mondial du décolletage, entre Genève et Chamonix.

Savoir-faire et exigence

Des moyens de production moderne pour un haut degré de performance

Nos sites de production sont équipés de **machines modernes** afin de vous offrir un haut degré de performance.

La fabrication est assurée par des **monobroches et multibroches CN et traditionnelles**, des machines transferts, centres d'usinage et cellule robotisée pour la reprise, ainsi que des **machines centerless et entrepointes** pour la rectification.

- Ø3 à 250 mm
- Longueur 5 mm à 3 000 mm
- Petites, moyennes et grandes séries
- En barres ou en lopins
- Tous métaux et alliages



Expertise et service

Des process éprouvés pour tous les secteurs d'activités.

- ✈ • AÉRONAUTIQUE
- 🎯 • ARMEMENT
- 🏠 • ALIMENTAIRE
- 🔄 • AUTOMATISME
- 🏢 • BÂTIMENT / VOIRIE
- 💧 • HYDRAULIQUE
- 🔒 • INCENDIE / SÉCURITÉ
- 🚜 • AGRICOLE
- 📶 • CONNECTIQUE



Viser l'excellence

La fabrication est organisée en conformité avec la norme **ISO 9001:2015** (sites de *Thyez et Marignier*) et la norme **EN 9100:2018** (site de *Thyez*) :

- échantillons initiaux,
- traçabilité,
- capabilité,
- zéro PPM,
- suivi SPC...

Pour assurer cette qualité tout au long de la production, nous disposons d'un nombre important d'appareils de mesure modernes.



NOS EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

- 🌿 Démarche RSE engagée avec EcoVadis (médaille de bronze).
- 🌿 Machine à laver et paniers DURR Compact 80C (multi-programmes de lavage).
- 🌿 Aspiration centralisée des brouillards d'huile SANDMIST garantissant une qualité de filtration allant jusqu'à 99,99%.
- 🌿 Centrale de filtration par centrifugation pour les huiles de coupe.
- 🌿 Centrale d'essorage automatique des huiles entières et solubles PETIT-JEAN, avec tri des matières.

Parc Machines

MULTIBROCHES

- 7 tours d'une capacité de $\varnothing 5$ à 48 mm

MONOBROCHES TRADITIONNELLE À POUPÉE MOBILE

- 9 tours d'une capacité de $\varnothing 3$ à 20 mm

COMMANDES NUMÉRIQUES À POUPÉES FIXES

- 17 tours d'une capacité de $\varnothing 5$ à 80 mm dont :
 - > 4 Tours Okuma 7 axes $\varnothing 65$ mm en barre
 - > 1 Tour MORI SEIKI NLX2500 $\varnothing 80$ en barre
 - > 1 Tour BIGLIA B438Y2 $\varnothing 38$ mm maxi
 - > 1 Tour MIYANO ANX42 $\varnothing 42$ mm + sortie pièces longues
- Usinage possible $\varnothing 200$ en lopin

COMMANDE NUMÉRIQUE À POUPÉE MOBILE

- 15 tours d'une capacité de $\varnothing 3$ à 38 mm dont :
 - > 3 Citizen E32
 - > 4 Citizen L20
 - > 1 Star ST38
 - > 1 Star SB20 RJ
 - > 1 STAR SR20
- Longueur usinage possible jusqu'à 3 000 mm

CENTRES D'USINAGE

- 6 centres d'usinage :
 - > 2 KIA VX380T0 palettisés
 - > 1 KIA VX500 avec diviseur
 - > 1 KIA F500Y avec table de 1 000mm
 - > 2 KIRA avec tables de 1 500mm

REPRISE

- 4 machines transfert à 6-8 postes
- Atelier de reprise traditionnel (Tours, Perceuses, Fraiseuse, Taraudeuses)

RECTIFICATION

- 7 Centerless pour l'enfilade
- 4 Centerless pour la plongée
- 4 Entrepontes STUDER (dont 1 Lg 1600 mm maxi)

MONTAGE

- 2 Presses

FORAGE

- 1 Foreuse IMSA Bi-Broche double tête (lg maxi 1500 mm)



Qualité et mesures

- Colonne de mesure
- Projecteur de profil
- Profilomètre
- Rugosimètre
- Talyron
- Stock important de moyens traditionnels
- Bagues lisses et filetées
- Tampons lisses et filetés
- Cé de Mesure
- Table Côme



Certifications

- ISO 9001:2015
- EN 9100:2018 (site de Thyez)