

LAITONS DE DÉCOLLETAGE

Solutions pour usinage de précision, décolletage et mécanique industrielle

Le laiton est un alliage de cuivre et de zinc largement utilisé pour le décolletage, l'usinage de précision, la robinetterie et les composants mécaniques. Grâce à sa très bonne usinabilité, à sa bonne résistance à la corrosion et à sa qualité de finition, il constitue une solution fiable pour la production de pièces en séries, en barres rondes, hexagonales ou profilées.



Nous proposons des laitons techniques adaptés aux besoins du décolletage, de l'usinage automatique et de la fabrication de raccords, visseries et composants mécaniques. Les produits peuvent être fournis en barres rondes, hexagonales, carrées ou plats selon vos applications.

AVANTAGES

- > Excellente usinabilité et productivité élevée
- > Très bonne finition de surface
- > Bonne résistance à la corrosion
- > Adapté aux pièces de précision et au décolletage
- > Matériau recyclable et polyvalent

CLASSIFICATION DES LAITONS

Famille	Caractéristiques principales	Utilisations typiques
Laitons de décolletage	Très bonne usinabilité, copeaux courts, excellente aptitude à la production en série.	Décolletage, visserie, écrous, axes, raccords, composants usinés.
Laitons pour robinetterie	Bonne aptitude à l'usinage et à la mise en forme, bonne résistance à la corrosion.	Robinetterie, raccords, composants hydrauliques, pièces sanitaires.
Laitons techniques spéciaux	Nuances spécifiques pour exigences de corrosion, conformité ou propriétés mécaniques particulières.	Industrie mécanique, connectique, pièces de précision, sous-ensembles techniques.



Rond



Hexagonal



Carré



Plat



APPLICATIONS ET DOMAINES D'UTILISATION

Les laitons sont appréciés dans les secteurs de la mécanique, de la robinetterie, de l'électrotechnique, de l'automobile et du décolletage de précision. Leur excellent compromis entre usinabilité, tenue à la corrosion et qualité de finition permet de répondre à des besoins industriels variés, depuis les petites pièces tournées jusqu'aux composants fonctionnels à forte répétabilité.