

Nos services «cylindres et manchons» Fabrication, réparation, contrôle et nettoyage



Nous assurons des services de haute qualité pour que vos cylindres et manchons durent et vous apportent entière satisfaction.

FABRICATION OU RÉPARATION D'UN CYLINDRE OU D'UN MANCHON

Avec fourniture de la fiche de contrôle du cylindre.

Deux possibilités de réparation en fonction de l'état du cylindre endommagé :

- Réparation mécanique du cylindre.
- Retrait du garnissage endommagé du cylindre et reconditionnement (garnissage et gravure).

Techniques de fabrication et réparation :

- Projection au plasma céramique : projection à haute température de la céramique sur toute la surface du cylindre. La céramique, très dure, rend le cylindre plus résistant aux rayures.
- Rectification : pour rendre la surface du cylindre très lisse avant gravure, avec rectification à des tolérances très précises, puis pour polir la surface après gravure.
- Gravure laser : les trames sont gravées sur le cylindre au laser, permettant une gravure régulière sur toute la surface du cylindre. Le volume, la profondeur des alvéoles et l'angle de trame restent constants, garantissant un excellent transfert d'encre.

Les trames gravées au laser sont extrêmement fines, ce

qui permet d'obtenir des impressions très détaillées.

Nous réalisons des trames conventionnelles 30°, 45°, 60°, Point, Canal, Hélicoïdale, Ligne.

Trames spécifiques sur demande.

CONTRÔLE DE L'ÉTAT DES CYLINDRES

Nos techniciens se déplacent dans vos locaux avec le matériel approprié (microscope, Z.VoluCheck) pour vérifier votre parc de cylindres.

À l'issue du contrôle un rapport est fourni pour chaque cylindre, vous permettant prévoir le nettoyage ou la réparation d'un cylindre.

NETTOYAGE DES CYLINDRES

Nous nettoyons vos cylindres encrassés dans nos ateliers.

Techniques :

- Nettoyage à sec par pulvérisation de poudre de bicarbonate de sodium,
- Nettoyage par ultra-sons,
- Nettoyage laser.

Délai rapide.