



Quel que soit le système de gestion de la qualité que vous utilisez, le processus d'amélioration continu est la clé de voûte.

La base décisive pour la mise en œuvre réussie des objectifs de qualité est l'approfondissement, l'élargissement ou le renouvellement des connaissances, des compétences et des capacités.

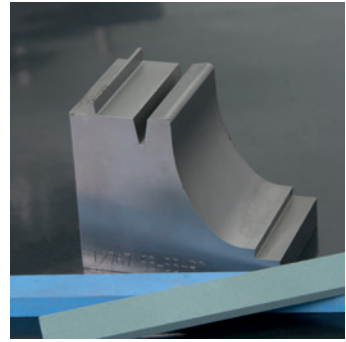
Nos séminaires nous permettent de vous aider dans le domaine du polissage en vous faisant profiter de nos connaissances et de nos expériences.

12 | SÉMINAIRES



LES METHODES MODERNES POUR UN POLISSAGE POLI

LA FACE AVEC
LIMES EN FIBRE
CERAMIQUE
ET ULTRASON



Nous avons mis au point un séminaire d'un nouveau genre à partir de notre ouvrage technique « Méthodes modernes pour un polissage poli miroir ». Pendant 2 jours intensifs et instructifs, nous vous montrons et vous entraînons dans la partie pratique :

- L'enlèvement de la structure érodée dure
- Le travail avec des pierres à polir grain de 220 à 600
- Le polissage unidirectionnel
- Le polissage diamanté 6 μm avec speedLap
- Le polissage diamanté 3 μm avec support dur et doux
- Le polissage poli miroir de 1 μm avec feutre à polir et ouate à polir

Coût : € 699,00 + TVA/participant

Cours de 2 jours, livre de polissage Méthodes modernes pour un polissage poli miroir, documents du séminaire et diplôme, boissons durant la pause, collation et 1 dîner commun et 1 moule d'une valeur de 99,00 €. Les frais de nuitée ne sont pas compris. Nous réserverons volontiers pour vous dans un hôtel à proximité. L'hôtel est situé dans une rue calme, mais est toutefois à proximité immédiate d'une petite gare. Particulièrement pratique pour ceux qui prennent le train.



03 89 50 30 30

Le 1er jour, nous démarrons par env. 3 heures d'initiation dans la technique de polissage et voyons dans de courts clips vidéo ce dont nous parlons. (N'ayez pas peur, la partie théorique vous sera présentée clairement et de manière facilement compréhensible.) Il s'ensuit la partie pratique avec de brèves interruptions pour la théorie et les discussions.



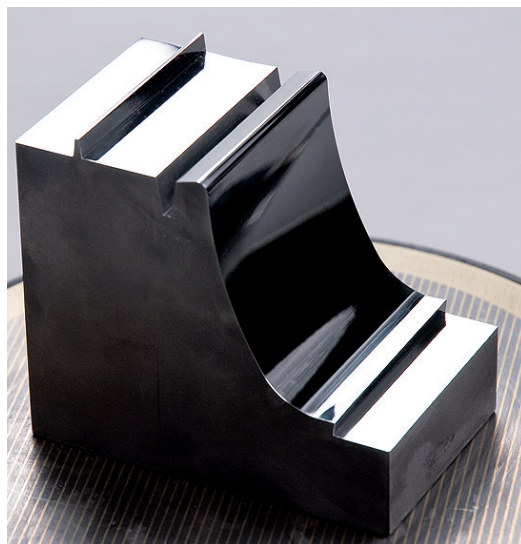
Nous souhaitons que vous parveniez à la fin du 2ème jour à terminer d'usiner le moule, donc par polissage unidirectionnel 400 et 600, polissage spéculaire 6 µm, 3 µm et 1 µm. Vous obtiendrez pendant ces deux jours une bonne base pour le traitement de vos tâches de polissage. Le séminaire est basé sur notre livre intitulé « Méthodes modernes pour un polissage poli miroir » que nous vous offrons au terme du séminaire. Vous aurez donc un solide ouvrage de référence et serez équipé pour presque



toutes les tâches.

Vous pourrez emporter votre moule fini à l'issue du séminaire et épater ainsi fortement vos collègues.

Les séminaires sont toujours fatigants, particulièrement dans la partie théorique. Pour que vous nous écoutiez passionnément, la structure de tout le domaine théorique est multimédia. Vous verrez une quantité de clips vidéos captivants et appren-



dre les bases et finesses de la technique de polissage grâce à des animations explicatives par ordinateur.

Nous faisons cela en interaction. Donc toujours un peu de théorie, ensuite un peu de pratique etc... L'un de ces 10 postes de travail pourrait être le vôtre. Chaque poste est équipé d'une lampe-loupe, 1 système à ultrasons **piggySonic®** complet avec pièce à main à ultrasons, 1 machine à limer et d'un moteur Power sans balais avec tête d'équerre pour le polissage. A cela s'ajoutent encore un étau à joint sphérique, du produit de nettoyage etc.



Martin Schriever

presque tout poli ce qui existe dans la fabrication d'outils et de moules ces 30 dernières années pour le compte de différents polisseurs professionnels. Ces 3 dernières années, il a travaillé au Mexique en tant qu'entrepreneur indépendant dans le secteur automobile, dans la maintenance.

☎ 03 89 50 30 30

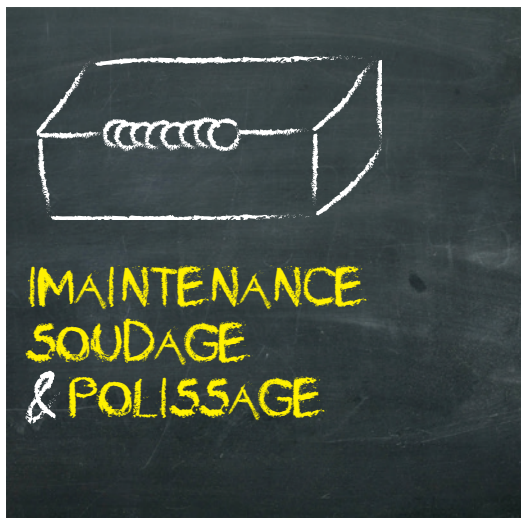


PIGGY CHEZ LUI (À BERGISCH GLADBACH, ALLEMAGNE)



L'intérêt porté à nos séminaires est grand, car les nombreux participants satisfaits recommandent à leurs collègues ou connaissances de participer également. Pour cette raison, notre conseil : inscrivez-vous rapidement. Le nombre de places est restreint.

Lorsque nous aurons terminé la partie pratique, nous vous montrerons encore les étapes pour apprendre comment vous réussirez à rafistoler les endroits soudés au laser ou microsoudés de sorte que cela semble neuf.



Le séminaire :

SOUDAGE & POLISSAGE

Ce sont toujours les mêmes questions qui sont posées : Comment pouvons-nous réparer nos moules de manière appropriée ?

Comment sont repolies les parties réparées ?

Nous apporterons les réponses à ces questions au cours de notre séminaire intitulé « Soudage et polissage ». Nous allons pendant cette journée

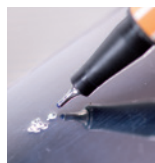
- nous occuper du microsoudage.
- rafraîchir et compléter nos connaissances théoriques sur le polissage.
- établir un planning comment nous pouvons réparer le dommage et repolir.

Nous avons préparé un moule poli présentant un dommage pour chaque participant. Dans la partie pratique, nous allons

- microsouder le dommage
- et repolir la surface en suivant le planning

Ampleur : séminaire d'1 journée, moule type, documentation sur le séminaire, collation, 1 déjeuner, boissons et certificat

Coût : € 399,00 + TVA/participant



Notre surface polie a subi quelques petits dommages. La première question sera alors : comment pouvons-nous au mieux souder ce dommage ?



Nous réparons le dommage en utilisant le poste de soudure MicroSpot et la baguette d'apport de 0,5 mm de diamètre. Vous serez initié(e) au microsoudage et soudez vous-même votre moule.



Après avoir aplani les points de soudage ou les cordons de soudure, il est possible de reformer la surface. Vous travaillerez avec les ultrasons et les limes en fibre céramique, avec des pierres de polissage et des pâtes diamantées

Les frais de nuitée ne sont pas compris. Nous réserverons volontiers pour vous une chambre dans un hôtel à proximité. L'hôtel est situé dans une rue calme, mais est toutefois à proximité immédiate d'une petite gare. Particulièrement pratique pour ceux qui prennent le train.

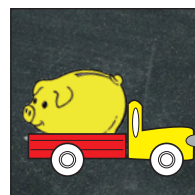
Participants : 6 au maximum

Durée : de 9 heures à 16 heures

Vous avez le choix :



Vous venez chez nous.



Nous allons chez vous.



Le livre de polissage pour la pratique

La première édition de notre ouvrage sur le polissage impliqua énormément de travail au niveau de la présentation et fut donc également assez coûteuse. Nous avons maintenant imprimé la seconde édition en version livre de poche simple qui représente pour vous le grand avantage d'être nettement moins coûteuse.

Le contenu est identique et il a toutefois fait ses preuves des centaines de fois dans la pratique et pendant nos séminaires.

À qui ce livre est-il adressé ?

Il s'adresse principalement aux praticiens qui souhaitent contrôler leurs connaissances et qui sont curieux de savoir s'il n'existe pas l'une ou l'autre bonne idée permettant d'optimiser leur travail quotidien.

Nous avons également pensé aux contre-maîtres, aux directeurs d'entreprises et aux entrepreneurs qui souhaitent rendre les secrets bien cachés du polissage plus transparents.

Au cours des dernières années, nous avons reçu de nombreux retours d'information positifs des étudiants et des enseignants étant donné qu'il n'y avait, jusqu'à présent, quasi aucune littérature détaillée sur le polissage.

Quels sujets sont abordés ?

Nous y avons travaillé toute une année et y avons emballé plus de 40 ans d'expérience. Il en a résulté un livre d'exercices très instructif, clair et très facilement compréhensible.

Plus de 460 photos et illustrations vous montrent en étapes claires comment vous parvenez rapidement et facilement au poli requis.

Thèmes abordés :

1. Bases :

Types de polissage, valeurs de surface, méthodes de mesure.

2. Poste de travail :

L'équipement correct.

3. Outils :

De la lime en fibre jusqu'à la pâte diamantée.

4. La pratique :

Représentation d'opérations d'usinage généralement valables

5. Le moule :

Pas à pas, vous voyez et apprenez comment les surfaces (par ex. fentes, talons, rayons) d'un moule sont usinées.

6. Méthodes alternatives :

Parvenir au succès avec les outils corrects.

7. Maintenance :

En quelques étapes jusqu'au moule réparé.

8. Aluminium :

Ce matériau aussi peut être usiné brillamment.



Référence	€/pièce
5-BUCH-14	69,00