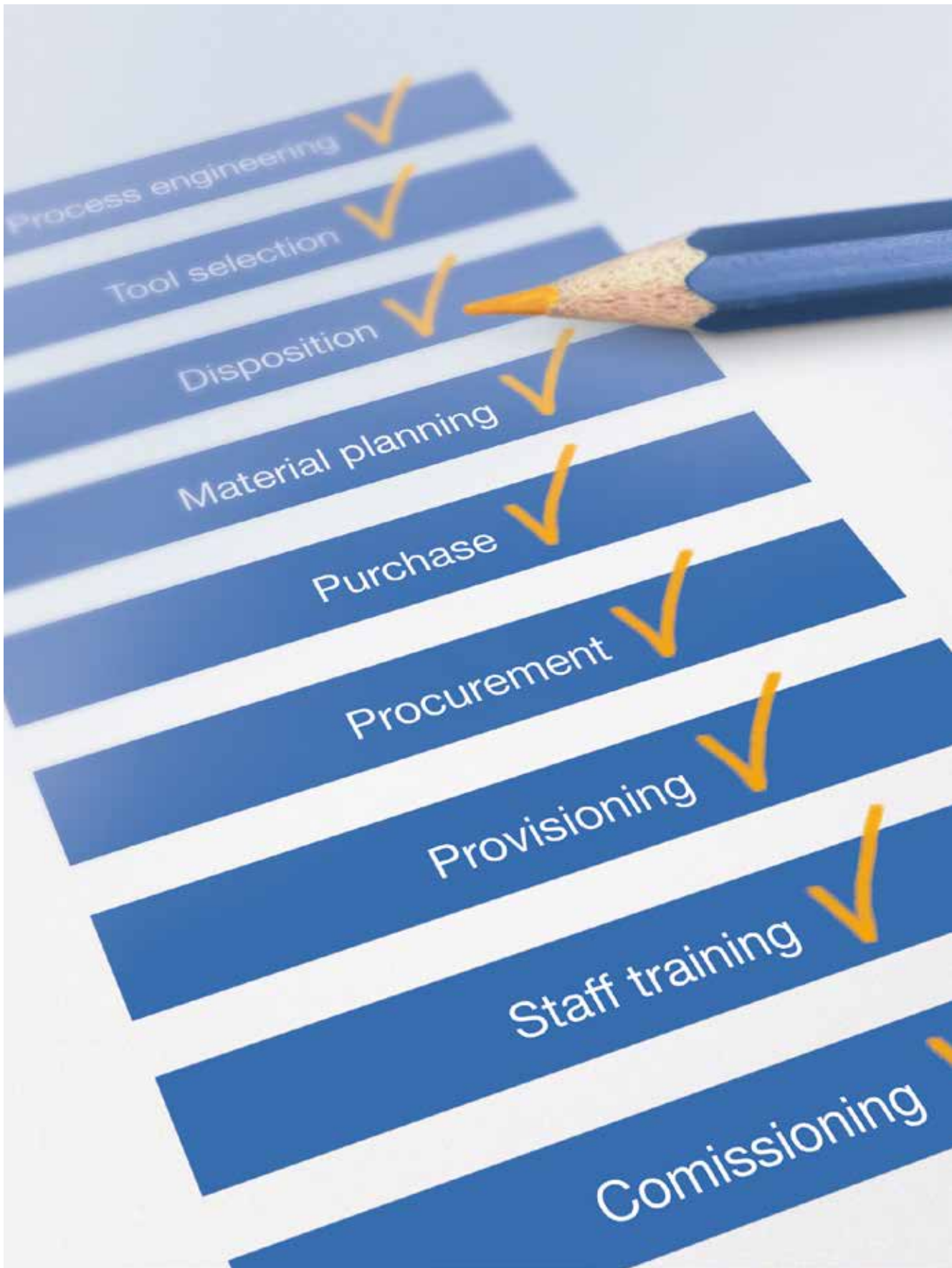
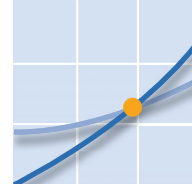


Prestations

Encyclopédie Leitz Edition 7







9. Prestations



9.1 Affûtage des outils

2



9.2 Outils avec puce électronique

5



9.3 Leitz Tool Management

6



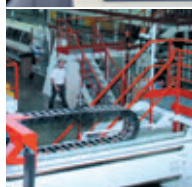
9.4 Conseils en technologie et processus

8



9.5 Formation

9



9.6 Montage et mise en route

10

Service de haute précision



Des outils comme neufs, voici notre philosophie. Notre objectif, une durée de vie maximale et une qualité d'usinage parfaite tout au long du cycle de vie de nos produits. Notre service d'affûtage d'outils joue un rôle décisif. En prenant en compte les standards de qualité les plus élevés, nous avons axé le service Leitz sur la précision.

Remise en état professionnelle



Lors de leur utilisation, les outils ne s'usent pas de façon uniforme. Il est possible que l'on soit confrontés à des coupes endommagées, voire détruites. Dans ce cas, nous prenons en charge la réparation de vos outils et cela, bien sûr, uniquement avec des pièces de rechange et des processus de fabrication d'origine. Ainsi, les outils resteront à l'état neuf, comme au premier jour.

Normes qualitatives uniformes



Peu importe où que vous soyez dans le monde, si vous utilisez notre service, vous pourrez compter sur le respect des normes de qualité les plus strictes. Nous développons ces standards issus de la recherche et du développement dans nos usines. Nous garantissons ainsi que tous les ateliers de service du réseau Leitz dans le monde entier vous offrent une qualité de service optimale, et cela à tout moment.

Des outils identiques à leur état d'origine



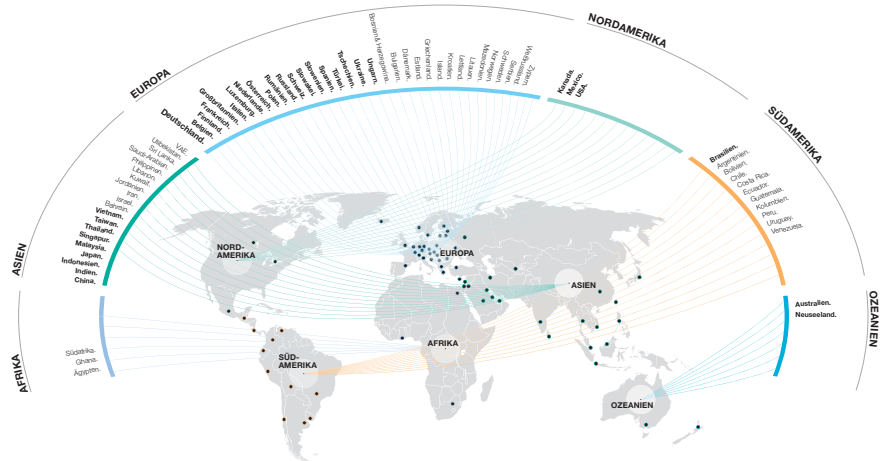
Nous utilisons dans nos centres de service les mêmes modèles de machines et de programmes que ceux utilisés pour la fabrication de nos outils. C'est la raison pour laquelle nos outils vous offrent une qualité et une rentabilité exceptionnelles, que votre outil neuf sorte de production ou qu'il soit affûté dans le centre de service.

Service pour tous les types d'outils



Si vous empilez toutes les lames de scies circulaires que nous affûtons chaque année, la tour mesurerait presque dix kilomètres de hauteur. Cependant, nos stations de service n'acceptent pas uniquement les lames de scies circulaires. Nous prenons également en charge plus de dix millions d'outils supplémentaires par an. Cela fait de nous le plus grand prestataire de service mondial dans le domaine des outils pour la transformation du bois et des matériaux synthétiques.

Un réseau international dense



Nous sommes mondialement présents dans 36 pays à travers nos filiales. Il n'y a quasiment aucune région à travers le monde où nous ne sommes pas proches de nos clients. Dans tous ces pays nous disposons de nos propres centres d'affûtage. Aujourd'hui, plus de 100 000 clients font confiance à nos services d'affûtage. Deviendrez-vous l'un de ceux-ci ?

Puce de codification



Une puce électronique, sur laquelle on aura inscrit toutes les informations de géométrie et de sécurité etc., propre à l'outil, est placée dans l'outil ou dans l'interface de l'outil. Sans contact mécanique, ces données sont identifiées et validées par le centre d'usinage. Cette technique permet non seulement de réduire les temps de réglage, mais également d'améliorer la sécurité du travail.

Puce de codification - Hardware

Pour l'utilisateur, un faisceau 24V, une puce de codification et un PC sont nécessaires.

Désignation	ID
Pack de transmission de données pour puce de codification Balluf comprenant : une unité électronique, une tête de prélèvement et injection de données, un câble de connexion entre le PC et le réseau	081305 <input type="checkbox"/>
Adaptateur puce électronique Balluf Pour interface HSK 63 F	081324 <input type="checkbox"/>

Puce de codification Software

Pour lecture et codification des puces électroniques des différents fabricants

Désignation	ID
Puce de codification Software	081351 <input type="checkbox"/>

Puce de codification - Adaptation

Désignation	ID
Tirette de préhension SK 40 avec puce de codification Balluff	081601 <input type="checkbox"/>
Set de montage pour alésage Ø 12 x 6 sur système HSK, 511 Bytes	081309 <input type="checkbox"/>
sur système HSK, 2047 Bytes	081330 <input type="checkbox"/>

L'adaptation est réalisée par la Société Leitz, grâce à son réseau mondial.

Le bon outil, dans la bonne quantité et la bonne qualité au bon moment et au bon endroit, c'est l'effort que vous devez fournir afin d'assurer votre approvisionnement et maintenir votre production en cours. Ces activités sans valeur ajoutée représentent un effort considérable pour vous en interne et concentrent des ressources précieuses que vous pourriez utiliser plus efficacement ailleurs.

Leitz possède déjà de nombreuses années d'expérience internationale dans ce domaine et vous offre ce système de service de gestion d'outils parfaitement adapté à vos besoins spécifiques. La disponibilité rapide des outils, la planification et l'approvisionnement automatisé réduisent les coûts d'outillage et de gestion. En maîtrisant la durée de vie et la tenue de coupe des outils, leur coût réel devient plus transparent et les consommations peuvent être planifiées en détail.

Utilisez Leitz Tool Management, en fonction des besoins et de la complexité dans ses différents niveaux.

Leitz Tool Management logistique



La logistique inclut un système d'information et de gestion d'outils compatible avec le système Kanban ou un stock de consignation, voire via Internet, ainsi qu'un accès à une base de données commune Leitz. La facturation s'effectue via l'accès au stock ou lors de l'enlèvement du stock après une période déterminée.

Vos avantages :

- Sécurisation de votre production
- Aperçu détaillé du stock
- Processus de commande facilité
- Optimisation des coûts

Leitz Tool Management Life



On entend par « Life » la fourniture de tenues de coupe d'outils pour les outils réaffûtables. La facturation unique inclut les coûts de l'outil et du service. Cela signifie une corrélation directe entre le volume de production et les coûts d'outils engagés.

Vos avantages :

- Pas d'engagement de capital pour des outils
- Coûts indirects liés à l'approvisionnement en outils négligeables
- Corrélation logique entre les coûts d'outils et le volume de production
- Taux d'occupation de la machine élevé
- Historique disponible pour chaque outil

Leitz Tool Management CompleteCare



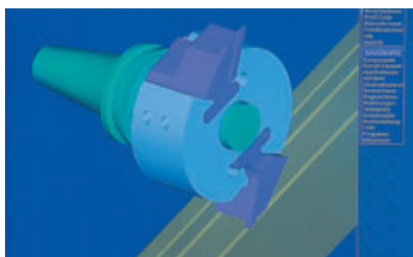
On entend par « CompleteCare » la fourniture d'un package complet, notamment pour un volume de production très important. La facturation est basée sur des chiffres ou des unités de production préalablement négociés.

Grâce à ce package complet très confortable, les coûts sont calculables et vous avez la possibilité d'intégrer différentes variables. Ainsi vous pouvez vous concentrer entièrement sur votre cœur de métier. Nous engageons notre expertise afin d'optimiser vos processus de manière holistique. Le fait est que, la part du coût de l'outil dans le coût de production total est inférieur à 1 %. † Vu sous cet angle, les outils et leurs coûts sont négligeables. Par contre, l'absence d'un outil entraîne dans la plupart des cas des coûts dramatiquement plus élevés.

Vos avantages :

- Coûts continus par période de facturation
- Facteur de calcul fixe par rapport au coût du produit final
- Variabilité complète des coûts
- Optimisation des processus et améliorations technologiques

Un tel projet n'est pas une affaire à court terme, mais un partenariat à long terme pour un bénéfice mutuel. De nombreux clients dans le monde ont déjà acquis une expérience positive avec le CompleteCare et profitent pleinement de ce partenariat avec nous.



Nos ingénieurs et techniciens sont quotidiennement confrontés à des défis qui pourront un jour vous concerner au sein de votre production. Afin de vous soutenir, mais également pour conserver en permanence une longueur d'avance sur nos concurrents, nous vous proposons des solutions d'usinage et d'optimisation de processus. Nous mettons à votre disposition tout notre Know-how pour des projets, pour optimiser certaines applications et vos processus, et cela peut aller jusqu'à l'assistance pour des unités de fabrication complètes. Il est évident que pour de telles actions, la confidentialité doit être respectée. Toutefois, les solutions sont spécifiques à vos applications et ne peuvent de ce fait être dupliquées que très difficilement.

Ainsi, nous vous offrons de mettre à profit notre Know how. Sollicitez l'assistance de nos ingénieurs, et faites-vous réaliser une proposition d'optimisation. La rémunération pourra se faire soit par des versements d'honoraires, soit par des intéressements par rapport à l'amélioration de la qualité ou des coûts de production.

En complément, nous pourrions proposer à vos employés de les informer des dernières évolutions techniques. Lors de séminaires et de cycles de formation, nous vous proposons, à vous et à vos employés, la primeur des nouveautés sur le thème de l'usinage du bois et dérivés. Sollicitez-nous, nous vous assisterons avec plaisir.



Introduction à l'outillage et aux méthodes d'usinage innovantes.

Désignation	ID
Séminaire consultation produits menuiseries	082200
Séminaire consultation produits revêtements sols	082201
Séminaire consultation produits meubles meublants	082202
Séminaire consultation produits bois	082203
Consultation optimisation processus menuiseries	082204
Consultation optimisation processus revêt. sols	082205
Consultation optimisation processus meubles m.	082206
Consultation optimisation processus bois	082207
Optimisation de production menuiseries	082208
Optimisation de production revêtements sols	082209
Optimisation de production meubles meublants	082210
Optimisation d'aspiration	082211

Frais de transport et frais hors exploitation en supplément pour les formations à l'extérieur.



La division du travail rend les produits et technologies de plus en plus semblables, si bien que l'unique chance pour le développement des avantages concurrentiels se trouve dans les connaissances et dans la motivation des collaborateurs. Ainsi, un outil de haute performance ne peut développer sa pleine capacité, que s'il est dûment employé.

Pour cela, nous proposons des formations et des stages pratiques à vos collaborateurs, concernant les outils et leur manipulation. Selon vos souhaits, ces formations ont lieu au sein de votre entreprise ou dans nos locaux. Outre l'information de base sur les qualités techniques, constructives et métallurgiques des outils, leur conception pour des applications spécifiques, la formation procède à des études comparatives avec d'autres outils.

La formation "utilisateurs" amène au contrôle et à la maîtrise des conditions et des paramètres d'utilisation, à la connaissance des freins à la productivité et des mesures pouvant améliorer la tenue de coupe, et au constat des possibilités d'amélioration par la reconnaissance des erreurs de process.

Désignation	ID
Application d'outils fenêtre	082100
Application d'outils parquet	082101
Application d'outils meubles	082102
Application d'outils bois massif	082103
Application d'outils fenêtre	082104
Application d'outils parquet	082105
Application d'outils meubles	082106
Application d'outils bois massif	082107

Frais de transport et frais hors exploitation en supplément pour les formations à l'extérieur.



La mise en route d'une nouvelle chaîne d'usinage engendre une quantité de problèmes à résoudre, en effet vous avez investi de façon conséquente et vous souhaitez que cet investissement se rentabilise au plus vite.

Une large part de ces problèmes est résolue par la fonctionnalité optimale des outils.

C'est à ce niveau qu'intervient notre service Leitz : Nous vous soutenons par notre présence lors de la mise en place des nouveaux outils et de leur mise en route. De cette façon nous pourrons assurer la pleine performance de votre équipement afin de le rentabiliser au plus vite.

Vous ne méritez que le meilleur.

Désignation	ID
Montage et mise en route	082400

Frais de transport et frais hors exploitation en supplément pour les formations à l'extérieur.

