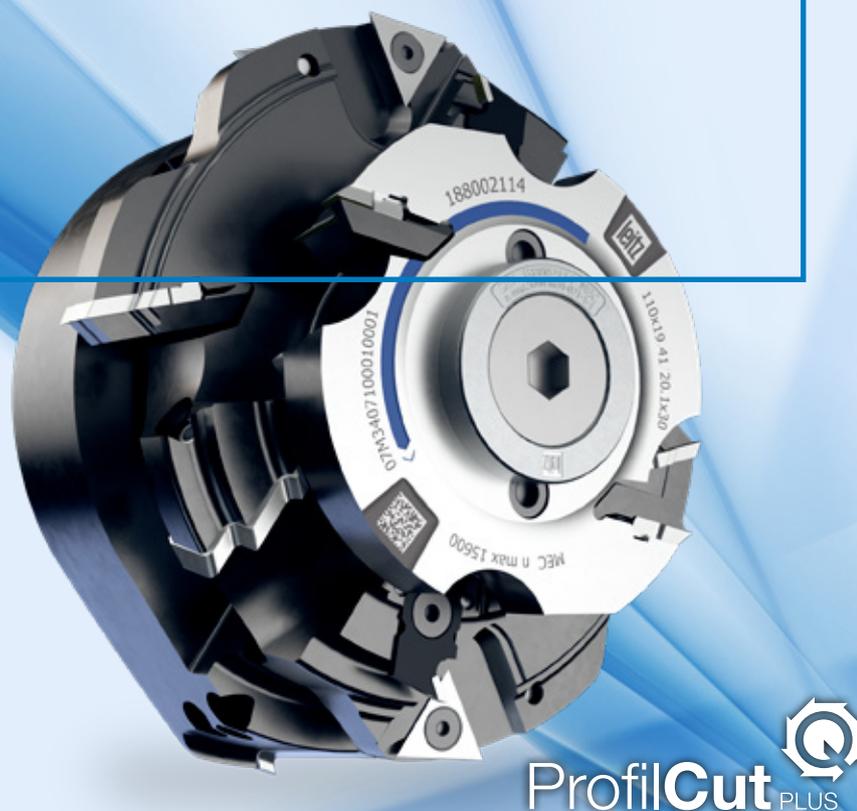


# leitz

## ProfilCut Q PLUS

Le système d'outils  
constant et réaffûtable



Dans les applications qui exigent des performances en termes de mètres linéaires/produits très importantes, l'utilisation de systèmes d'outils conventionnels peut entraîner des surcoûts de fonctionnement élevés.

ProfilCut Q PLUS réduit les coûts de production grâce à des arêtes de coupe réaffûtables, de diamètre et de profil constants. Surtout pour les systèmes à haut débit de pièces, ce système offre plus d'efficacité et de productivité tout en économisant les ressources.

### VOS AVANTAGES

- Affûtable 5 fois
- Profil et diamètre constants après affûtage
- Réduction des temps d'usinage avec des performances maximales
- Temps de réglage minimal

### EN UN COUP D'ŒIL

- **ProfilCut Q PLUS** pour une vitesse de coupe ( $v_c$ ) jusqu'à 90 m/sec
- **ProfilCut Q PLUS Premium** pour une vitesse de coupe ( $v_c$ ) jusqu'à 120 m/sec
- Corps prioritairement en alliage léger
- Y compris le code de matrice de données ou la puce RFID pour la communication en réseau
- Particulièrement adapté aux lignes de production à fort rendement
- Coupes avec revêtement Marathon haute performance



6

TENUES DE COUPE  
PAR COUTEAU

-20 %

COÛTS D'OUTILS  
AU MÈTRE LINÉAIRE  
GRÂCE AUX COUTEAUX  
RÉAFFÛTABLES

+20 %

MEILLEURE  
PRODUCTIVITÉ AVEC  
LE PROFILCUT PLUS  
PREMIUM

## Vos avantages par ...



### EFFICACITÉ & PRODUCTIVITÉ

Réduit considérablement les coûts de fabrication

- Coûts d'outils réduits grâce à six durées de vie par couteau
- Rentabilité maximale grâce à l'utilisation flexible de systèmes constants jetables ou réaffutables
- 50% de vitesse d'avance en plus en augmentant la vitesse de coupe à 120 m/sec
- Production de pièces 20% plus élevée grâce à la réduction du temps de fraisage
- Temps de réglage plus courts grâce au positionnement automatique des couteaux sans aides au réglage
- Économique grâce à la combinaison de plusieurs types de couteaux tels que plaquettes réversibles, couteaux profilés, brises-arêtes, araseurs, etc.



### FIABILITÉ

Qualité constante et convivialité maximale

- Profil et diamètre constants après affûtage
- Répétabilité de précision parfaite après chaque affûtage des couteaux grâce à un serrage précis et automatique
- Possibilité de changement des couteaux dans le jeu d'outils assemblé



### DURABILITE

Protège les personnes, le matériel et la machine

- Jusqu'à 8 dB (A) de réduction des émissions sonores grâce à un design d'outils optimisé
- Réduction de la consommation de plaquettes grâce à une durée de vie plus longue des arêtes de coupes
- Plus haut niveau de protection contre l'usure et adhérence réduite de la saleté sur le corps de support grâce à un revêtement fonctionnel
- Préservation des ressources grâce aux corps réutilisables

ProfilCut Q PLUS :  
réduisez durablement vos coûts de production !

