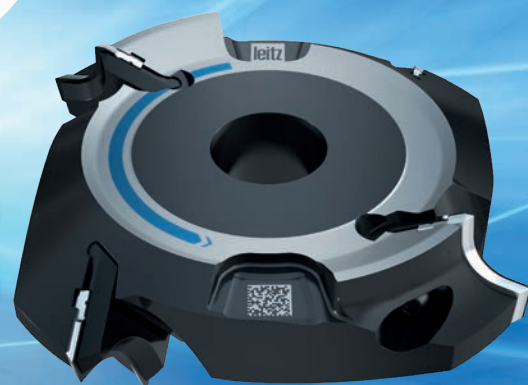




Gamme complète ProfilCut Q

Le système d'outils de profilage
multifonctions pour des finitions parfaites



ProfilCut 

ProfilCut  PLUS

ProfilCut  Diamond

Le système offrant une polyvalence d'applications inégalée

Gains de productivité ? Amélioration de la qualité ? Davantage de flexibilité ? En matière de systèmes de profilage pour la production de fenêtres, de portes ou de meubles, les exigences sont très élevées.

La gamme d'outils multifonctions ProfilCut Q permet de combiner parfaitement des couteaux interchangeable et réaffûtables, ainsi que des coupes en carbure et en diamant. Cet avantage exceptionnel offre une solution sur mesure et peu coûteuse pour chaque client, une solution unique dans ce secteur.

VOS AVANTAGES

- Haute performance et qualité de coupe de finition
- Des solutions sur mesure pour quasiment toutes les applications, tout matériau et toutes les machines



Vos avantages ...



PRODUCTIVITÉ & EFFICACITE

Productivité maximale et réduction du temps d'usinage

- Productivité maximale et diminution des temps de fraisage avec une vitesse de coupe (v_c) pouvant atteindre 120 m/s
- Longue durée de vie résultant d'une technologie innovante sur le matériau de coupe
- Temps de réglage plus courts liés au positionnement automatique des couteaux sans cale de réglage
- Possibilité de changer les couteaux dans le jeu d'outils
- Peu d'entretien grâce aux vis de serrage protégées



QUALITE & FIABILITE

Peu de rebut, peu de ponçage pour une surface de qualité finition

- Arêtes de coupe extrêmement tranchantes pour une finition parfaite
- Diminution des vibrations avec un équilibrage très fin
- Corps en alliage léger pour une meilleure dynamique
- Répétitivité parfaite après chaque changement de couteau par une fixation précise et automatique des couteaux
- Forme d'outil pour réduction sonore



FLEXIBILITE

Des solutions sur mesure pour toute application grâce à une gamme d'outils multifonctions

- Productivité maximale par l'utilisation flexible de couteaux interchangeables ou réaffûtables
- Un matériau de coupe parfaitement adapté par la possibilité de combiner le carbure et le diamant dans le même jeu d'outils
- Convient à un grand nombre de matériaux tels que le bois massif, les matériaux dérivés du bois, les plastiques, l'aluminium, les panneaux de fibres et les panneaux composites
- Compatible avec toutes les machines de profilage conventionnelles

ProfilCut

ProfilCut PLUS

ProfilCut Diamond

ProfilCut Q

Pour un usage de haute qualité

Productivité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficacité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EN UN COUP D'OEIL

- Coupe en carbure avec revêtement Marathon
- Convient pour bois massif, matériaux dérivés du bois et plastiques

ProfilCut Q PLUS

Coupe après coupe, qualité et quantité augmentées

Productivité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficacité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EN UN COUP D'OEIL

- Coupe en carbure avec revêtement Marathon
- Convient pour bois massif matériaux dérivés du bois et plastiques
- Affûtable 5 fois
- Profil et diamètre constants après affûtage
- Pour une production en volume

ProfilCut Q Diamond

Le diamant dans une nouvelle dimension

Productivité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficacité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EN UN COUP D'OEIL

- Coupes Diamant (PKD) pour une durée de vie des outils 20 fois plus longue
- Convient pour bois, plastiques, aluminium, panneaux de fibres et panneaux composites
- Affûtable 5 fois
- Profil et diamètre constants après affûtage
- Corps d'outil résistant à l'usure
- Vitesse de coupe (v_c) pouvant atteindre 120 m/s

ProfilCut Q Premium

Productivité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficacité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EN UN COUP D'OEIL

- Même description ProfilCut Q
- Vitesse de coupe (v_c) pouvant atteindre 120 m/s
- Corps support avec revêtement résistant à l'usure

ProfilCut Q PLUS Premium

Productivité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficacité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Qualité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

EN UN COUP D'OEIL

- Même description ProfilCut Q PLUS
- Vitesse de coupe (v_c) pouvant atteindre 120 m/s
- Corps support avec revêtement résistant à l'usure
- Particulièrement adapté aux machines à haut rendement



Caractéristiques techniques	Gamme complète		
	ProfilCut Q ProfilCut Q Premium	ProfilCut Q PLUS ProfilCut Q PLUS Premium	ProfilCut Q Diamond
Diamètre Max.	650 mm	650 mm	650 mm
Largeur de coupe	8-80 mm 8-120 mm plaquette droite WP8	15-60 mm 8-120 mm plaquette droite WP8	15-50 mm 8-120 mm plaquette droite WP8
Corps d'outils	Aluminium-Alliage léger / Acier	Aluminium-Alliage léger / Acier	Aluminium-Alliage léger / Acier
Diamètre Min. pour outils à alésage	Diamètre de base 85 mm pour alésage 30 mm	Diamètre de base 90 mm pour alésage 30 mm	Diamètre de base 90 mm pour alésage 30 mm
Modèle avec bord tranchant central	oui	oui	oui

