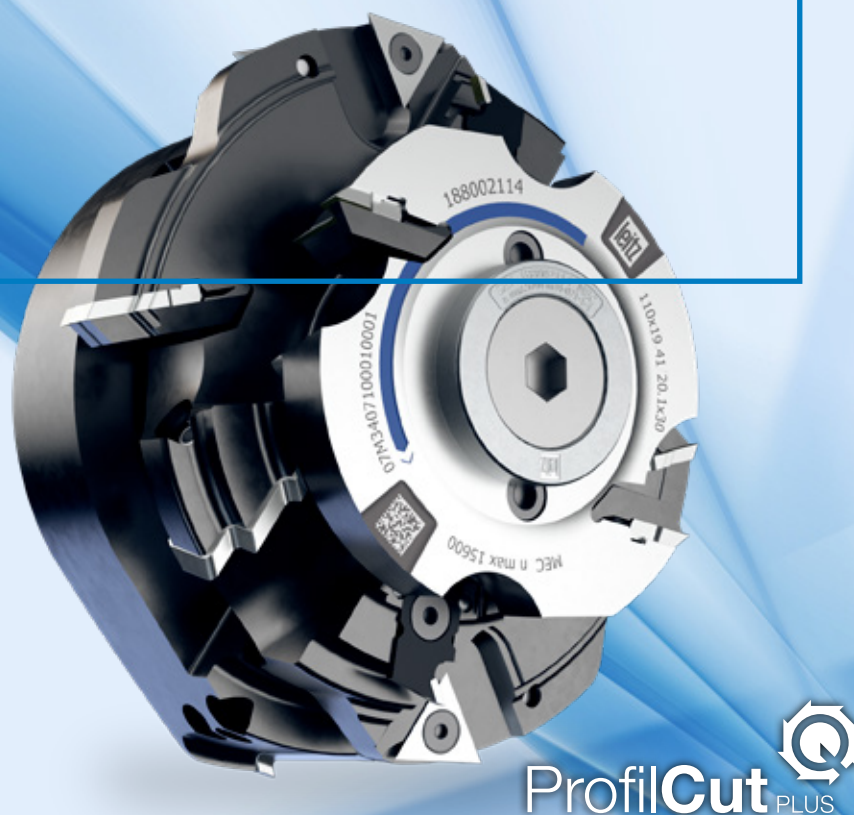


# leitz

## ProfilCut Q PLUS

El sistema de herramientas reafilables de diámetro constante



En aplicaciones que requieren altos rendimientos de metros lineales, el uso de sistemas de herramientas convencionales puede resultar en altos costos de funcionamiento.

ProfilCut Q PLUS reduce los costos de producción de forma sostenible con cuchillas de corte constantes, de diámetro y perfil reafilables. Especialmente para sistemas con alta producción de piezas, este sistema ofrece más eficiencia y productividad y, al mismo tiempo, conserva los recursos.

### SUS VENTAJAS

- 5 veces reafilable
- Perfil y diámetro constantes después del afilado
- Tiempos de procesamiento reducidos con el máximo rendimiento
- Tiempos mínimos de preparación

### DE UN VISTAZO

- **ProfilCut Q PLUS** para velocidades de corte ( $v_c$ ) hasta 90 m/s
- **ProfilCut Q PLUS Premium** para velocidades de corte ( $v_c$ ) de hasta 120 m/s
- Cuerpo principal de metal ligero
- Incluye código de matriz de datos o chip RFID para comunicación en red
- Especialmente adecuado para sistemas con alto rendimiento
- Cuchillas de corte HW con recubrimiento Marathon de alto rendimiento



6

VIDA ÚTIL POR CUCHILLA



-20 %

COSTES POR METRO LINEAL GRACIAS A LAS CUCHILLAS REAFILABLES

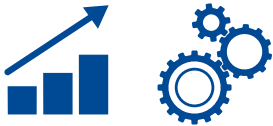


+20 %

MAYOR PRODUCTIVIDAD CON PROFILCUT Q PLUS PREMIUM



## Sus ventajas a través de ...



### EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

**Reduce los costos de producción significativamente**

- Costos de herramientas reducidos a través de seis vidas útiles por cuchilla
- Máxima rentabilidad mediante el uso flexible de sistemas de diámetro constante desechables o reafilables
- 50 % más de velocidad de avance al aumentar la velocidad de corte a 120 m/s
- 20 % más de producción de piezas al reducir el tiempo de fresado
- Tiempos de preparación más cortos gracias al posicionamiento automático de la cuchilla sin dispositivos de ajuste
- Rentabilidad mediante la combinación de varios tipos de cuchillas, como cuchillas giratorias, de corte de perfil, redondeo de cantos, precorte, etc.



### CONFIABILIDAD

**Calidad constante y máxima facilidad de uso**

- Perfil y diámetro constantes después del afilado
- Constancia perfecta después de cada servicio de cuchilla mediante una sujeción automática y precisa de la cuchilla
- Posibilidad de cambio de cuchilla en el juego de herramientas montado



### SOSTENIBILIDAD

**Protege al usuario, el material y la máquina**

- Hasta 8 dB(A) menos ruido debido al diseño optimizado de la herramienta
- Menor consumo de cuchilla debido a una mayor vida útil de los filos
- Máxima protección contra el desgaste y reducción de la adherencia de la suciedad en el cuerpo de soporte a través del revestimiento funcional
- Protección de recursos mediante cuerpos de herramientas reutilizables

**ProfilCut Q PLUS:**  
¡Reduzca de forma sustentable sus costos de producción!

