

# ProfilCut Q Premium

Para un mayor rendimiento y calidad de corte



ProfilCut



Las máquinas y los procesos de fabricación modernos aumentan las exigencias de las herramientas utilizadas en términos de rendimiento y calidad de procesamiento. Los sistemas convencionales suelen alcanzar sus límites de rendimiento.

ProfilCut Q Premium es la solución definitiva para empresas que quieren sacar más provecho de su producción. Con velocidades de corte de hasta 120 m/s, es el sistema de herramientas más rápido de la industria. La reducción resultante en el tiempo de fresado ahorra tiempo y dinero a los usuarios.

## SUS VENTAJAS

- Tiempos de procesamiento reducidos
- Calidad de corte perfecta durante toda la vida útil de la herramienta
- Larga vida útil de la herramienta
- Tiempos mínimos de preparación
- Fácil manejo

## DE UN VISTAZO

- Para velocidades de corte ( $v_c$ ) hasta 120 m/s
- Cuerpo de herramienta de metal ligero con revestimiento que mejora el rendimiento
- Incluye código de matriz de datos o chip RFID para comunicación en red
- Cuchillas de corte HW con recubrimiento Marathon de alto rendimiento



+20 %

MAYOR PRODUCTIVIDAD  
GRACIAS A LA REDUCCIÓN  
DEL TIEMPO DE CORTE

+50 %

MAYORES VELOCIDADES  
DE AVANCE POR AUMENTO  
DE LA VELOCIDAD DE  
CORTE

+30 %

MAYOR VIDA ÚTIL GRACIAS  
AL REVESTIMIENTO DE  
ALTO RENDIMIENTO  
MARATHON MC

## Sus ventajas a través de ...



### PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

#### Más piezas en menos tiempo y con menos esfuerzo

- 20 % más de producción de piezas al reducir el tiempo de fresado
- 50 % más de velocidad de avance al aumentar la velocidad de corte a 120 m/s
- 30 % más de vida útil de la herramienta gracias a la cuchillas con recubrimiento de alto rendimiento Marathon
- Tiempos de preparación más cortos gracias al posicionamiento automático de la cuchilla sin dispositivos de ajuste
- Menor costo de mantenimiento y menor tiempo de inactividad de la máquina gracias a una mayor vida útil de la herramienta
- Costos eficientes gracias a la combinación de varios tipos de cuchillas, como cuchillas giratorias, corte de perfiles, redondeo de cantos, precorte, etc.



### CALIDAD

#### Calidad de acabado en superficies para menos rechazos y retrabajos

- Calidad de acabado perfecta gracias a los bordes de corte muy afilados y la construcción ligera de baja vibración
- Reducción de astillas en la madera gracias al rompevirutas especial con perfil
- Los tipos de HW que combinan de forma óptima se pueden combinar con el diamante



### SOSTENIBILIDAD

#### Ahorro de recursos y silencioso

- Hasta 8 dB(A) menos ruido gracias al diseño optimizado de la herramienta
- Menor consumo de cuchillas debido a una mayor vida útil de las cuchillas
- Máxima protección contra el desgaste y menor adherencia de la suciedad al cuerpo de la herramienta a través del recubrimiento funcional
- Conservación de recursos mediante cuerpos de soporte reutilizables

ProfilCut Q  
Premium:  
Más calidad y  
cantidad corte  
por corte.

