

Marathon-  
Hochleistungsbeschichtung  
Erfahrung, die sich bezahlt macht

Marathon



## Marathon-Hochleistungsbeschichtung

**Mit aller Härte für Ressourceneffizienz**

### Die Vorteile auf einen Blick

- 3 bis 6-facher Standweg
- Kontinuierlich scharfe Schneidkante
- Hohe Bearbeitungsqualität

# Leitz Marathon-Hochleistungsbeschichtung – Erfahrung, die sich bezahlt macht



## Eigene Forschung und Entwicklung

Das Resultat darf sich sehen lassen: Die Marathon-Hochleistungsbeschichtung. Die Technologieführerschaft in der Holzbearbeitung in Kombination mit den Leitz TDC und MC Beschichtungen ist der Garant für effiziente Produktionsprozesse.

## Eigenes Kompetenzzentrum

Das Beschichtungs-Know-how von Leitz basiert auf jahrelanger Erfahrung und einem eigenen Beschichtungszentrum. Faszinierendes Ergebnis: die Marathon-Hochleistungsbeschichtung ermöglicht eine kontinuierlich scharfe Schneidkante.

## Ausdauernd wie ein Marathon-Läufer

Die Marathon-Hochleistungsbeschichtung ermöglicht eine lang anhaltend hohe Schnittqualität bei 3 bis 6-fachen Standwegen gegenüber unbeschichteten Schneiden.

## Natur als Vorbild

Bei der Marathon-Hochleistungsbeschichtung von Leitz diente die Natur als Vorbild. Ähnlich wie bei einem Nagetier sind die Werkzeugschneiden stets scharfkantig und einsatzbereit. Ein Vergleich verschiedener Werkzeuge nach getaner Arbeit zeigt dies eindrücklich.

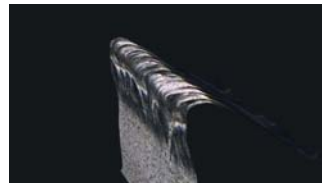
## Der Beweis – scharf wie ein Nagetierzahn

75 % höherer Verschleiß bei unbeschichteten Schneiden.



## Marathon beschichtete HS Schneide

Kontinuierlich scharfe Schneidkante nach 3.000 Laufmetern. Hohe Bearbeitungsqualität.



## Unbeschichtete HS Schneide

Hoher Verschleiß und Verrundung nach 3.000 Laufmetern. Entstehende Kosten durch erhöhte Rüstzeiten und Nacharbeit.

# Noch längere Standwege für höhere Produktivität

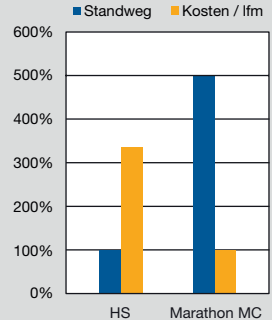
## Marathon MC

Die Hochleistungsbeschichtung Marathon MC (Multi Coating) ist widerstandsfähig gegen Verschleiß und besonders leistungsstark in Verbindung mit dem Schneidstoff HS (Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl). Die Marathon MC Beschichtung erreicht bei HS Werkzeugen bis zu 6-fache Standwege in Vollholz, Schichtholz und Kunststoff.



Minizinken Marathon MC überzeugt mit 5-fachem Standweg.

Minizinken, Ø 260 mm, Z 3+3



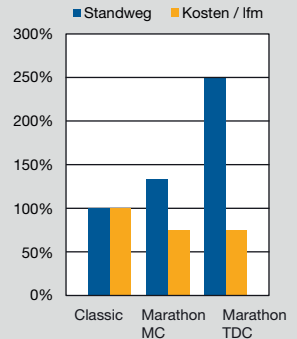
## Marathon TDC

Die Hochleistungsbeschichtung Marathon TDC (Tungsten Diamond Coating) ist die innovative Weiterentwicklung speziell für den Schneidstoff HW (Hartmetall). Die Marathon TDC Beschichtung für HW Werkzeuge ist die Bearbeitungslösung für 3-fache Standwege in Vollholz, Plattenwerkstoffe sowie Kunststoffe. Extreme Verschleißfestigkeit und Reibungsminderung ermöglichen nachhaltige Ressourcenschonung und Kostensenkung.



ProfilCut-Messer Marathon TDC überzeugt mit 3-fachem Standweg im Vergleich mit unbeschichtetem Hartmetall.

ProfilCut-Messer HW



# Leitz Marathon-Hochleistungsbeschichtung – vielseitig einsetzbar



- Säge- und Hobelwerke
- Konstruktiver Holzbau
- Treppenbau
- Fensterfertigung
- Leistenherstellung
- Parkettfertigung
- Möbelproduktion
- Kunststoffverarbeitung

Leitz GmbH & Co. KG  
Leitzstraße 2  
73447 Oberkochen, Germany  
Tel. +49 (0) 7364/950-0  
Fax +49 (0) 7364/950-662  
leitz@leitz.org  
www.leitz.org

Leitz GmbH & Co. KG  
Leitzstraße 80  
4752 Riedau, Austria  
Tel. +43 (0) 7764/8200-0  
Fax +43 (0) 7764/8200-111  
office.riedau@rie.leitz.org  
www.leitz.org



Wir formen die Zukunft