

# DIE TOP 10 GRÜNDE FÜR HAIMER PANTHER MILL

**HAIMER®**  
Qualität gewinnt.

## Der HAIMER Panther MILL ist Ihr zuverlässiges Tool bei jeglichen Zerspanaufgaben.

### 1 Stabil und zuverlässig

Durch seine stabile Stirngeometrie ist der HAIMER Panther MILL gegenüber Stößen und Seitenkräfte unempfindlich, sowohl bei konventionellen Fräsanwendungen als auch bei modernsten Bearbeitungsstrategien (Trochoidales Fräsen) ist er ein zuverlässiges Tool.

### 2 Qualitätssteigerung durch vibrationsarmen Lauf

Die Mikrogeometrie des HAIMER Panther MILL mit den verstärkten Schneidkanten und dem exzentrischen Hinterschliff sorgen für einen vibrationsarmen Einsatz und optimale Maßhaltigkeit an Ihren Bauteilen. Diesen einzigartigen Original HAIMER-Schliff garantieren wir auch bei jedem Nachschliff.

### 3 Profi bei Besäum-Operationen

Die Schneidenlängen des HAIMER Panther MILL wurden so optimiert, dass bei Besäum-Operationen die gesamte Schneide effizient ausgenutzt werden kann und dadurch eine Leistungssteigerung erzielt wird und Sie Ihr Zerspanvolumen erhöhen.

### 4 Signifikante Steigerung der Produktivität

Die ungleiche Teilung der Schneiden und der ungleiche Drallwinkel sorgen für einen ruhigen Lauf und wirken Vibrationen entgegen. Dadurch können Sie die Dynamik Ihrer Maschine bedenkenfrei nutzen und bis ans Limit gehen.

### 5 Vielseitig einsetzbar

Der HAIMER Panther MILL ist Ihr vielseitiges Tool für den Einsatz in unterschiedlichen Materialien wie Stählen und rostfreien Werkstoffen mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

### 6 Hohe Werkzeugstandzeit

Durch modernste Beschichtungstechnologie wird die Standzeit des HAIMER Panther MILL deutlich gesteigert. Ein Fräswerkzeug hält so lang wie das andere, dank HAIMERs 100 % Kontrolle. Auf diese Weise erzielen Sie Prozesssicherheit bei Anlagen mit Automation.

### 7 Hohe Prozesssicherheit durch optimale Spanabfuhr

Der optimierte Drallwinkel sorgt für eine ideale Spanausbringung, beispielsweise beim Fräsen von Vollnuten oder Taschen. Dies begünstigt eine perfekte Span- und Wärmeabfuhr, was sich auf die Qualität Ihrer Bauteile positiv auswirkt und einer störungsfreien und prozesssicheren Zerspanung zugute kommen.

### 8 Breites Einsatzspektrum

Durch den freigesetzten Halsdurchmesser ist ein variables Arbeiten möglich. Der HAIMER Panther MILL fühlt sich dadurch in einer Vielzahl von Anwendungen wohl.

### 9 Herausragende Oberflächengüte und Maßhaltigkeit durch Präzision

Geschliffen in Perfektion auf modernsten Schleifmaschinen erreicht der HAIMER Panther MILL eine hervorragende Oberflächengüte sowie Maßhaltigkeit.

### 10 Verfügbarkeit

Wir bieten Fräswerkzeuge Made in Germany / Made by HAIMER. Alle HAIMER Panther MILL Varianten befinden sich in der bewährten HAIMER Qualität auf Lager und sind kurzfristig lieferbar. Durch optionale Schaftausführungen wie Safe-Lock erhalten Sie maximale Prozesssicherheit.



**HAIMER**<sup>®</sup>  
Qualität gewinnt.



Werkzeugtechnik

Schrumpftechnik

Auswuchttechnik

Mess- und  
Voreinstelltechnik

# HAIMER Panther MILL

Der Panther unter den Fräsern:  
Gefräßig, bissig, geschmeidig, unaufhaltsam!

[www.haimer.de](http://www.haimer.de)