

**SIMTEK**

# MONOMODULAR.

**Modular trifft  
Monoblock.**

**simmill9W**  
SIMTEK milling tools type 9W



# REVSYS.

Revolutionär  
trifft auf System.

simmill9W



Unser revolutionäres System vereint das Beste aus zwei Welten.  
Es kombiniert Vorteile eines Monoblockwerkzeugs mit der Wirtschaftlichkeit eines modularen Werkzeugsystems. Das bedeutet maximale Stabilität und Präzision – bei absoluter Flexibilität.

**Entdecken Sie simmill 9W, das robuste bis zu 12-schneidige System für das Nut-, Trenn- und Schlitzfräsen mit Frästiefen bis zu 16,5 mm!**



Die technischen Spezifikationen beziehen sich auf das Standardsortiment. Darüber hinaus können im Individualbereich weitere Ausführungen (Durchmesser, Schneidbreiten, etc.) angeboten werden.

# STABIFFIZIENT.

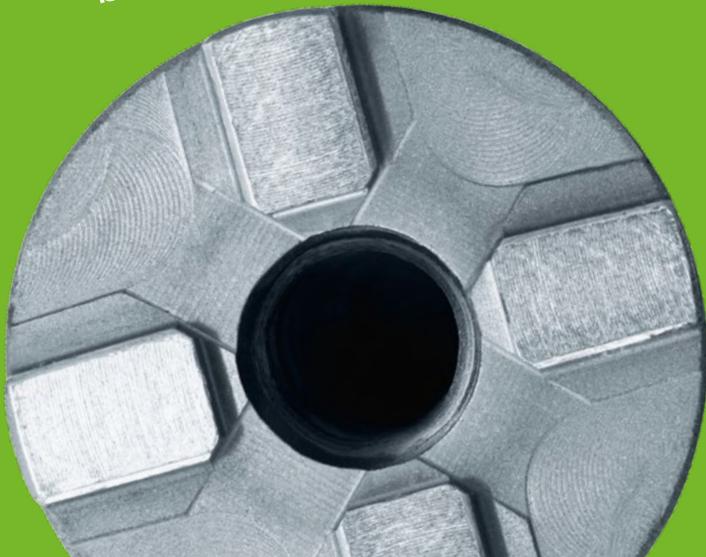
Stabil trifft effizient.

simmill9W



# **Kraftvolle Leistung und höchste Effizienz.**

Die Hochleistungsverzahnung sorgt für optimale Kraftübertragung bei hohen Drehmomenten und eine lange Lebensdauer bei maximaler Flexibilität.



# PRÄZEASY.

Präzise trifft easy.

simmill9W



# Hochpräzise und einfach in der Handhabung.

Das simmill 9W Werkzeugsystem bietet außerordentliche Präzision bei einfacher Handhabung. Der hervorragende Rund- und Planlauf ermöglicht präzise Schnitte, während die Hochleistungsverzahnung für eine einfache Handhabung und optimale Kraftübertragung sorgt.

## Frästiefe

bis zu **16,5 mm**

bis zu

## 12 Schneiden

gerade oder  
kreuzverzahnt

## Schneidbreiten

ab **0,5 mm** bis **6,0 mm**

geschliffene

## Hochleistungs- verzahnung

für hohe Drehmoment-  
übertragung

### Hinweis:

Technische Angaben beziehen sich auf das Standardsortiment. Weitere Ausführungen im Individualbereich erhältlich.

# Die Vorteile:



## Robust

Durch die extrem engen Fertigungstoleranzen der Hochleistungsverzahnung, besteht das simmill 9W Werkzeugsystem mit einer extrem langen Lebensdauer der Werkzeughalter.



## Präzise

Das simmill 9W Werkzeugsystem bietet herausragende Rund- und Planlaufeigenschaften für eine präzise Bearbeitung.



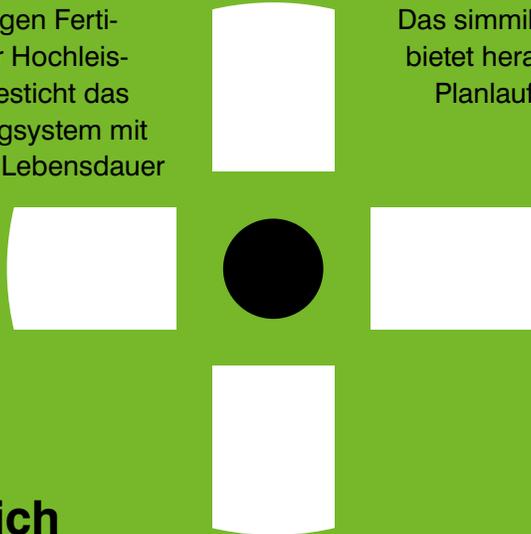
## Wirtschaftlich

Das simmill 9W Werkzeugsystem, bestehend aus Halter und Fräschneidplatte, ist modular aufgebaut, wodurch verschlissene Fräschneidplatten einfach ausgetauscht oder nachgeschliffen werden können.



## Stabil

Die geschliffene Hochleistungsverzahnung ermöglicht eine optimale Kraftübertragung auf die Fräschneidplatte und eignet sich so für Bearbeitungen mit sehr hohen Drehmomenten.



# KONEKTIV.

**Kontakt trifft  
Effektivität.**

**Kontaktieren Sie uns!**

Lassen Sie uns in einem persönlichen Gespräch Ihre individuellen, effektiven Potenziale von simmill 9W gemeinsam erkunden.

**Vereinbaren Sie noch heute einen  
Termin mit uns – wir freuen uns  
auf den Austausch!**



Weitere Informationen  
finden Sie auch unter  
[www.simtek.com/simmill9W](http://www.simtek.com/simmill9W)

SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH  
Christophstraße 18  
72116 Mössingen

Tel.: +49 7473 9517 - 0  
Fax: +49 7473 9517 - 77  
Mail: [info@simtek.com](mailto:info@simtek.com)

[www.simtek.com](http://www.simtek.com)

