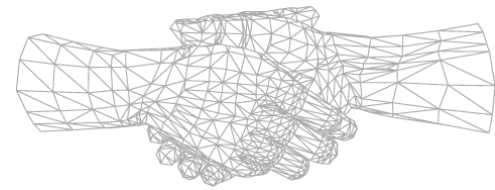


Xtra-tec® XT

High Feed Fräser M5008



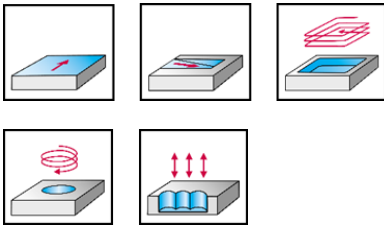
Applikationen

Walter Fact-Sheet

ISO-Materialgruppen:

P	M	K	N	S	H	O
●●	●●	●●		●●	●●	

Anwendungen:



Bereich:

- 17° Annäherungswinkel
- Schnitttiefe 1 mm
- Ø 16–66 mm (oder 5/8–2 1/2")
- Schnittstellen: ScrewFit, zylindrisch-modular, paralleler Schaft- und Bohrungsanpassung

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Höchste Produktivität durch extrem eng geteilte Werkzeuge
- Hohes Zerspanvolumen durch Kombination geringer Schnitttiefen mit hohen Zahnvorschüben
- Hohe Prozesssicherheit durch stabile Wendeschneidplatte
- Verringerte Vibrationsneigung langer Werkzeuge
- Reduzierte Prozesskosten durch Tiger-tec® Schneidstoffe und 4 Schneidkanten

Powered by
Tiger-tec® Silver
Tiger-tec® Gold

Kernaussage

Hohes zerspantes Volumen dank maximaler Zähnezahl

Was Sie fragen sollten

- Verwenden Sie High-Feed-Fräser?
- Welche Anwendungen haben Sie in Ihrer Produktion?
- Wie lang sind die Werkzeuge, die Sie verwenden?
- Wussten Sie, dass Walter GPS Ihnen hilft, Ihre Schnittdaten zu finden?

Werkzeugbeschreibung

Verschiedene Schnittstellen

ScrewFit
 Zylindrisch-modular
 Paralleler Schaft
 Zylindrische Bohrung

Wendeschneidplatten-Sorten

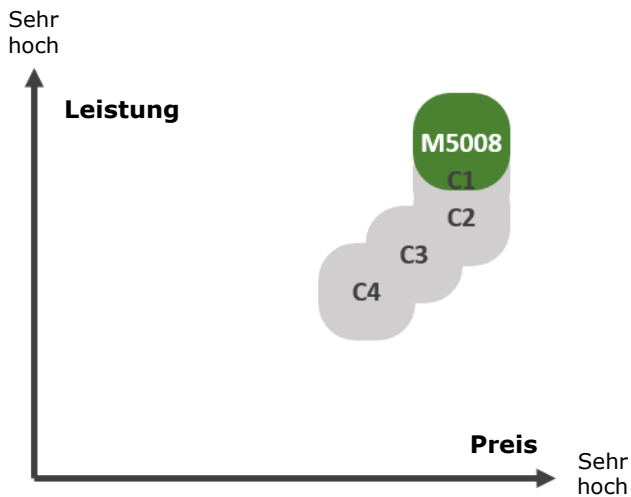
Tiger-tec® Gold
 Tiger-tec® Silver

4 Schneidkanten
 pro Wendeschneidplatte

K = 0–17°



Produkt-Positionierung



Zielsegment

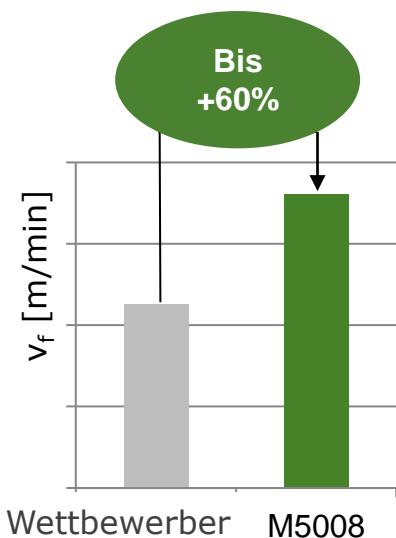
- Energieindustrie
- Werkzeug- und Formenbau

Hauptwettbewerber



Wettbewerb / Benchmark

Schnittdaten:		Wettbewerber	Walter
D_c	[mm]	40	40
z		6	8
v_c	[m/min]	210	210
f_z	[mm]	0,5	0,6
v_f	[mm/min]	4 509	7 214
a_p	[mm]	0,6	0,6
a_e	[mm]	20-40	20-40



Empfehlung

- Walter GPS Schnittdaten-Empfehlung verwenden
- Zylindrisch-modulare Schnittstelle zum Ablösen von Wettbewerbern nutzen
- Für lange Auskragungen zähe Sorten verwenden
- Werkzeug als Problemlöser für lange Werkzeuge einsetzen

Arbeitsbedingungen

- Nur für Schruppbearbeitungen
- Werkzeuge mit langen Auskragungen
- Stabile Bedingungen in axialer Richtung sind notwendig
- Dynamische Maschinen werden empfohlen

Support & Links

[Highlight-Flyer](#)



[Produkt-Video](#)



[Online-Katalog](#)



[Walter GPS](#)

