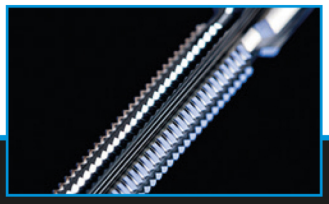
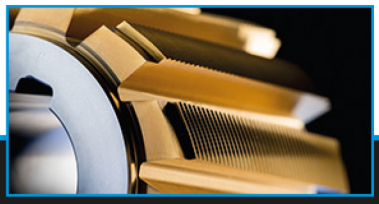


Faszination
Verzahnungswerkzeuge

INNOVATIV ✱ LEISTUNGSSTARK ✱ PROZESSOPTIMIERT

Faszination
Verzahnungswerkzeuge

INNOVATIV ✱ LEISTUNGSSTARK ✱ PROZESSOPTIMIERT

HOBit steht für Leistung und Zuverlässigkeit im Bereich Verzahnung. Know-how, jahrelange Erfahrung unserer Mitarbeiter und modernste Technik formen dabei die Basis für höchste Qualität und herausragenden Service.

Unser Angebot im Überblick:

HOBit Verzahnungswerkzeuge

✱ Wälzfräser mit Bohrung und 12 Spannuten in folgenden Standard-Abmessungen:

Unser Angebot: maßgeschneidert für Ihre Bearbeitungsaufgabe und -maschine oder unsere Wälzfräser aus dem Standard-Programm. Wir beraten Sie gerne.



Gesamtlänge

Außendurchmesser	20	25	30	50	60	70	80	90	100	110	120	150	Bohrung	Prüfbund links/rechts
25	x	x	x	x	x								10	2,5
32	x	x	x	x	x								13	2,5
40	x	x	x	x	x	x	x						16	3,0
45	x	x	x	x	x	x	x						22	3,0
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		22	3,0
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	27	3,0
70						x	x	x	x	x	x	x	32	4,0
80						x	x	x	x	x	x	x	32	4,0
90						x	x	x	x	x	x	x	40	4,0
100						x	x	x	x	.x	.x	.x	40	5,0

TOP-Lieferzeit für Standard-Wälzfräser: 7 Wochen ab Auftragsklarheit

✱ Formfräser mit Bohrung und 20 Spannuten in folgenden Standard-Abmessungen:

Ebenfalls erhältlich für Ihre individuelle Bearbeitung in verschiedensten Größen. Fragen Sie uns!



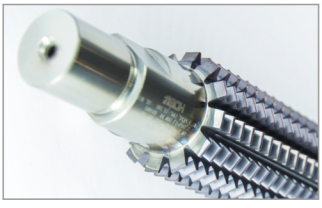
Gesamtlänge

Außendurchmesser	8	10	16	Bohrung	Prüfbund links/rechts
63	x	x		22	2,0
70	x	x		22	2,0
80	x	x	x	27	2,0
96		x	x	32	2,0
118		x	x	40	2,0

TOP-Lieferzeit für Standard-Formfräser: 7 Wochen ab Auftragsklarheit

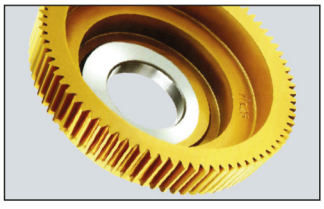
✱ Wälzfräser mit Schaft

Speziell nach Ihren Wünschen und Anforderungen ausgelegt und gefertigt. Gerne informieren wir Sie über die Möglichkeiten.



✱ Stoß- und Wälzschälwerkzeuge

Nach Ihren Spezifikationen auf Anfrage.



Unser Service-Versprechen für Sie:

HOBit Prozessoptimierung

HOBit-Prozess-optimierung

Ist-Analyse

Objektive Situationsanalyse in Bezug auf:
- Bauteil und Bearbeitung-vorgaben
- Maschinen und Software
- verwendete Materialien

Optimierungs-ansatz

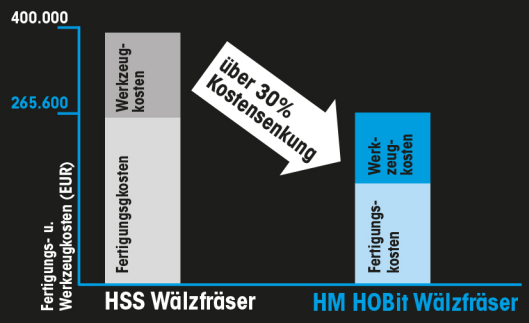
Analyse der Mög-lichkeiten, um den Bearbeitungsprozess zu optimieren:
- Bearbeitungs-verfahren
- Potential Maschinenpark
- Optimierung Material und Werkzeug

Kalkulation & Angebot

Wir unterbreiten Ihnen unseren Optimierungs-vorschlag mit:
- attraktiven Konditionen
- garantierten Lieferzeiten

HOBit After-Sales-Betreuung
- Entschichten
- Nachschärfen
- Schneidkanten-präparation
- Beschichten

Beispiel HOBit Prozessoptimierung:
Produktion 320.000 Riemenscheiben



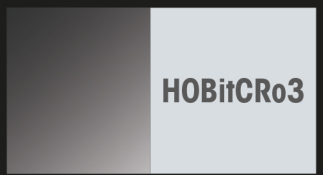
Die **HOBit Verzahnungswerkzeuge,** ausgelegt auf Grundlage der **HOBit Prozessoptimierung,** garantieren Ihnen:
- **optimierte Fertigungszeiten**
- **reduzierte Werkzeugkosten**
- **erstklassige Verzahnungsqualität**

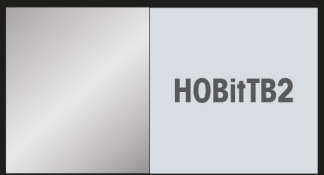
HOBit After-Sales-Betreuung

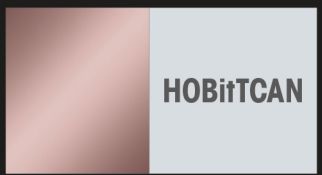
Unsere Werkzeug-Aufbereitung aus einer Hand und in Herstellerqualität:
- Entschichten - für eine optimale Weiterbearbeitung der Fräser
- Nachschärfen - für eine lange Lebensdauer Ihres Werkzeugs
- Schneidkantenpräparation - die exakte Vorbereitung für den Verzahnungsprozess
- Beschichten - für den erfolgreichen Einsatz

HOBit Beschichtungen

Für deutliche Leistungssteigerungen bei Kühlschmierung, Trockenbearbeitung und Hartfräsen.







Ist ihre gewünschte Beschichtung nicht dabei? Gerne informieren wir Sie über weitere Möglichkeiten aus unserem Hause.

HOBit – eine Marke von
Hommel+Keller



Testen Sie uns.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Hommel+Keller
Präzisionswerkzeuge GmbH
78554 Aldingen · Germany
Tel. +49 7424 9705-0
hobit@hommel-keller.de
www.hobit-tooling.de

DE 09PR00082 2/2019. 4. Auflage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. © Alle Inhalte, inklusive Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung oder Abbildung einzelner Inhalte ist ohne Einwilligung des Rechtsinhabers Hommel+Keller Präzisionswerkzeuge GmbH untersagt. Alle Rechte bleiben vorbehalten.