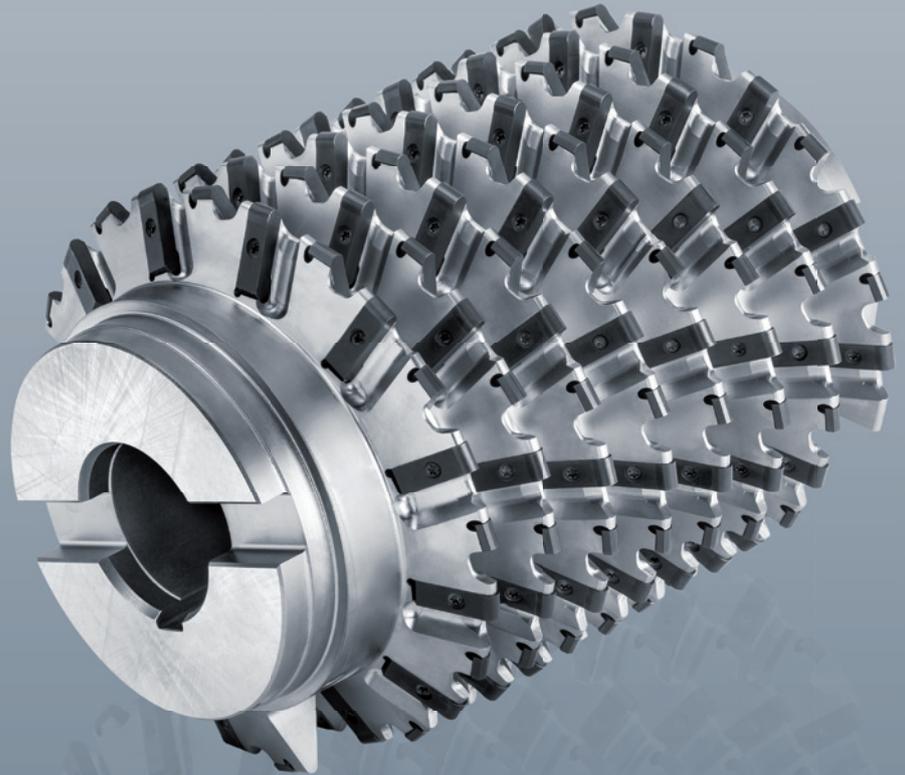


UNIFY

Vereint Präzision und Leistung

Unifies precision and performance



Vielfalt schafft Flexibilität

Ob Zahnformfräser oder Wälzfräser zum Schruppen oder Schlichten, für Basis Performance oder auf Höchstleistung getrimmt – CarbideLine-I (Indexable Carbide Tools) vereint alle Konzepte mit Wendepplatten. Wir bieten die richtige Lösung für Ihre Anwendung – exactly yours.

Schnelligkeit beim Boxenstopp

Bei dem Design von Wälzfräsern mit Wendeschneidplatten steht neben der Leistungsfähigkeit auch die Montagefreundlichkeit im Fokus.

Versorgungssicherheit durch Wendeschneidplatten

Die Werkzeuge der CarbideLine-I garantieren eine unabhängige Fertigung. Ist eine Schneidkante verschlissen, wird diese vor Ort getauscht. Bei Bedarf kann einfach auf neue Schneidstoffe gewechselt werden.

Flexibility made by diversity

Gashing cutters or hobs for roughing and finishing operations, for basic or top performance – CarbideLine-I (Indexable Carbide Tools) unites all tool concepts with indexable carbide inserts. We offer the right solution for your needs – exactly yours.

The fast pit stop

Besides maximum performance the design of Indexable Carbide Tools focusses on an easy and fast assembly.

Inserts secure availability

The CarbideLine-I tools allow for continuous use in the machining process. After cutting edge wear the insert is replaced. Easy change to different carbide grades is possible.



Vereint für mehr Möglichkeiten

Durch die einteilige Bauweise ist ein kompakter, sehr robuster Grundkörper entstanden, der dank eines Minimums an Schnittstellen sehr präzise arbeitet. Der UNIFY ermöglicht im Modulbereich 6-12 Wälzfräsen mit Wendeschneidplatten bereits ab einem Werkzeugdurchmesser von 150mm.

Leistung auf 4 Schneiden

Moderne Hartmetall-Wendeschneidplatten erzielen durch ihre anwendungsspezifische Schneidkantenpräparation mit jeder der 4 Schneiden wirtschaftliche Zerspanungsergebnisse. Mit dem UNIFY gewinnt die leistungsstarke CarbideLine-I mehr Flexibilität und bringt die bekannten Wendepplattenvorteile auf kleinere Maschinen – exactly yours.

Ihr Kontakt

gearcutting@lmt-tools.com
Telefon +49 4151 12 275

Unified for increased possibilities

The new tool layout provides a compact and very solid one-piece body – precise cutting due to the minimized number of interconnections. UNIFY enables indexable insert hobbing in module range 6-12 starting from 150mm tool diameter.

Performance on 4 edges

More efficient gear cutting with 4 cutting edges made of latest cutting materials and a custom-designed edge preparation. UNIFY makes the powerful CarbideLine-I even more flexible - and enables all the advantages of indexable inserts on smaller machines – exactly yours.

Your contact

gearcutting@lmt-tools.com
Phone +49 4151 12 275



Leistung trifft Zuverlässigkeit

Mit LCP35H bieten wir den optimalen Schneidstoff. Das Ultrafeinstkorn Hartmetall, die Schneidkantenbehandlung und eine leistungsstarke Beschichtung garantieren höchste Prozesssicherheit und Leistung.

Höchstleistung ermöglichen

Neben der idealen Gestaltung der Schneidkante ist die richtige Spannkammer ein wichtiger Faktor bei großen Spanvolumen. Auf Basis von 3D-Simulationen wird das optimale Design definiert.

Performance meets reliability

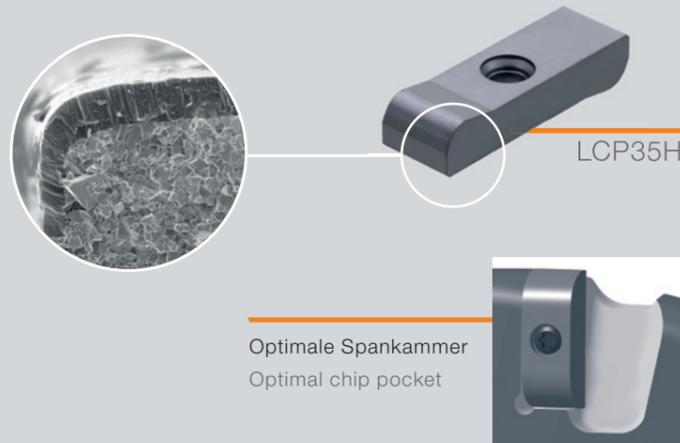
With LCP35H we offer the optimal cutting material. The ultrafine grain carbide, the cutting edge preparation and a high performance coating ensure best-in-class process stability and performance.

Enabling top efficiency

Besides the design of the ideal cutting edge, the design of an optimal chip pocket is important for big chip volumes. Based on a 3D-simulation we define the best design.

Nutzen für Ihre Produktion / Your production benefits

- Nebenzeiten reduzieren / Reduce non-productive time
- Produktionssicherheit erhöhen / Increase production reliability
- Produktivität steigern / Increase productivity

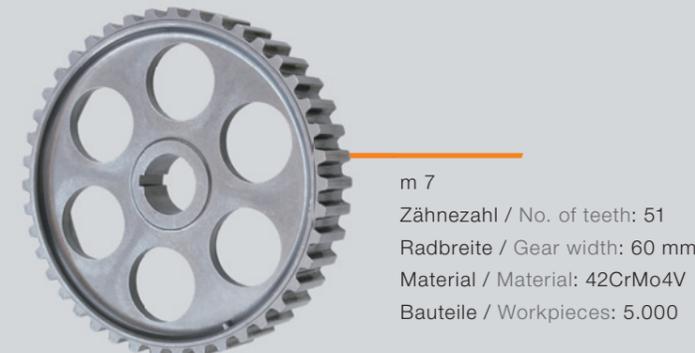


Produktiv mit Hartmetall

Wenn die Leistung von Hartmetall gefragt ist und modulare Wendeschneidplatten-Wälzfräser zu groß sind, ist der UNIFY die erste Wahl. Der Einsatz von Hartmetall reduziert die Bearbeitungszeit und steigert damit die Produktivität erheblich.

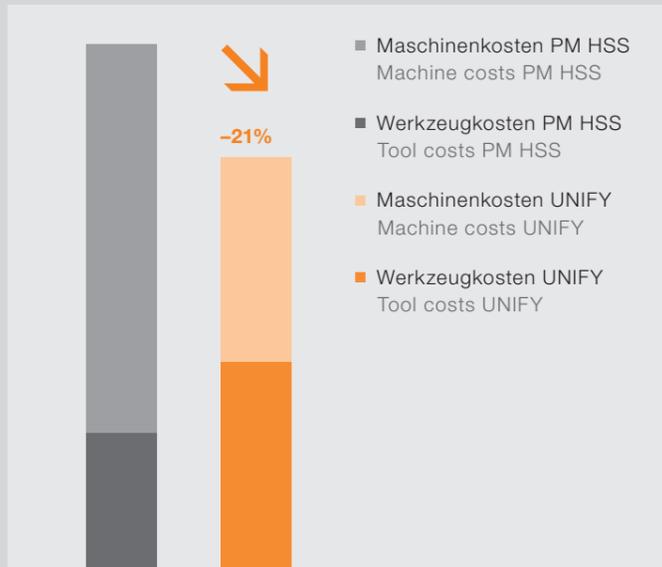
Efficient with carbide

UNIFY is the first choice when carbide performance is desired and modular ICI-hobs are too big. Using carbide reduces the process time and increases the productivity significantly.



Nutzen für Ihre Produktion / Your production benefits

- Bauteilkosten senken / Reduce costs-per-part
- Fertigungskapazität schaffen / Create production capacity



LMT Fette UNIFY im Vergleich zum PM HSS Werkzeug

LMT Fette UNIFY compared to PM HSS tool

Hauptzeit / Main time: -48%

Bauteilkosten / Costs per part: -21%



Wir sind weltweit für Sie da!
Nehmen Sie Kontakt zu uns und unseren Experten auf: www.lmt-tools.com

We are committed to you worldwide!
Contact us and our experts: www.lmt-tools.com