Oberkochen, Mai 2025

**Perfekte Strukturen für rustikale Holzfassaden: Der neue Leitz Hydro Hobelmesserkopf für strukturierte Oberflächen**

**Rustikale Holzfassaden mit einer charakteristischen „sägerauen“ Optik liegen zunehmend im Trend – insbesondere im modernen Holzbau und bei der Erstellung hochwertiger Fassadenkonstruktionen. Um diese Optik in gleichbleibend hoher Qualität zu realisieren, ist eine präzise vierseitige Bearbeitung des Massivholzes unerlässlich. Leitz präsentiert mit dem neuen Hydro Hobelmesserkopf für strukturierte Oberflächen ein Werkzeug, das speziell für diese Anforderung entwickelt wurde.**

Die „sägeraue“ Optik wird durch gezieltes Hobeln erzeugt. Der neue Hobelmesserkopf ermöglicht mit profilierten, rückenverzahnten Messern eine definierte raue Oberfläche. Die besondere Geometrie der Schneiden sorgt dabei für eine hohe Maßhaltigkeit. Ein weiterer Vorteil: Die Messer lassen sich problemlos nachschärfen – ein Standard-Schleifvorgang am Messerrücken genügt. Ein zusätzlicher, aufwändiger Profilschliff ist nicht notwendig. Das spart nicht nur Zeit und Kosten, sondern erhöht auch die Einsatzbereitschaft im täglichen Betrieb. Diese Art der Bearbeitung wird häufig bei hohen Vorschüben durchgeführt. Um dabei unerwünschte Messerschläge und daraus resultierende Wellenbildungen auf der fertigen Oberfläche zu vermeiden, ist ein exakter Rundlauf des Werkzeugs unerlässlich. Dieser wird dadurch gewährleistet, dass die Messer direkt im Werkzeugkörper eingeschliffen werden können.

**Höchste Leistung dank individueller Anpassung**

Der neue Hobelmesserkopf ist in verschiedenen Durchmessern zwischen 140 und 300 mm erhältlich und lässt sich optimal auf spezifische Produktionsanforderungen abstimmen. Er ist robust konstruiert und für den Einsatz auf gängigen Vierseitenhobel- und Profiliermaschinen optimiert – perfekt geeignet für unterschiedlichste Massivholzarten.. In Kombination mit den bewährten Leitz Marathon-Messern erreicht das Werkzeug Standzeiten, die bis zu sechsmal höher liegen als bei herkömmlichen HS-Hobelmessern. Gleichzeitig können Nachschärfkosten und Maschinenstillstandszeiten um bis zu 80 Prozent reduziert werden.

**Nachhaltigkeit trifft Präzision**

Neben der hohen Produktivität überzeugt der neue Hobelmesserkopf auch durch seine Langlebigkeit. Die spezielle Oberflächenbehandlung der Büchse verhindert ein Festsetzen auf der Spindel und sorgt für eine dauerhaft hohe Rundlaufgenauigkeit – das garantiert gleichbleibende Bearbeitungsergebnisse über den gesamten Lebenszyklus. Darüber hinaus trägt die intelligente Schneidstoffnutzung zur Ressourcenschonung bei. Auch im täglichen Gebrauch wurde auf größtmöglichen Bedienkomfort geachtet. Der Zugang zu den Schmiernippeln ist sowohl radial als auch axial möglich – das erleichtert die Wartung und steigert gleichzeitig die Betriebssicherheit.

Mit dem neuen Hydro Hobelmesserkopf für strukturierte Oberflächen bietet Leitz eine leistungsstarke und wirtschaftliche Lösung für Betriebe, die rustikale Holzfassaden in hoher Qualität und mit minimalem Wartungsaufwand realisieren möchten. Das Werkzeug vereint Präzision, Effizienz und Nachhaltigkeit – und unterstreicht einmal mehr den technologischen Anspruch von Leitz als zuverlässiger Partner der holzverarbeitenden Industrie.

**Das Unternehmen**

Gegründet 1876 in Oberkochen/Süddeutschland, ist der Leitz Konzern der weltweit führende Hersteller von Werkzeugen zur professionellen zerspanenden Bearbeitung von Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoffen, Verbund-Materialien und NE-Metallen. Das Produktsortiment deckt das gesamte Spektrum an maschinengetriebenen Präzisionswerkzeugen und Werkzeugsystemen ab. Mit seinem umfassenden Service- und Beratungsangebot unterstützt Leitz als produzierender Dienstleister seine weltweiten Kunden in der optimalen Anwendung von Zerspanungswerkzeugen. Dabei kommen Leitz Produkte tagtäglich in über 150 Ländern der Erde zum Einsatz. Gemeinsam mit den beiden rechtlich selbständigen Schwesterkonzernen Boehlerit und Bilz bildet Leitz die global agierende Brucklacher Group. Mit insgesamt 16 Produktionsstandorten, eigenen Vertriebs- und Servicegesellschaften in 38 Ländern an 139 Standorten sowie einem exklusiven Partnernetzwerk, ist die Brucklacher Group ein auf allen Kontinenten vertretener Global Player. In der Brucklacher Group erwirtschaften weltweit über 4.000 Mitarbeitende einen Jahresumsatz von rund 450 Mio. Euro.

**Für Rückfragen der Redaktion**

Lisa Wykydal

Marketing

Telefon: +49 7364 950 - 435

Fax: +49 7364 950 - 662

E-Mail: lwykydal@leitz.org



Abb. 1: Der neue Hobelmesserkopf überzeugt durch seine robuste Konstruktion und eine beeindruckende Standzeit, die je nach Ausstattung bis zu sechsmal höher liegt als bei herkömmlichen HS-Messern. (Foto: Leitz)

Ein Bild, das Metall, Aluminium, Stahl, Design enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Abb. 2: Der Einsatz von Profilhobelmessern führt zu einer markanten, sägerauen Struktur auf Fassadenverkleidungen. (Foto: Leitz)

Ein Bild, das Fenster, draußen, Planke, Holz enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Abb.3: Rustikale Fassaden mit sägerauer Struktur: Mit dem neuen Hydro Hobelmesserkopf lassen sich strukturierte Oberflächen in gleichbleibend hoher Qualität und Präzision herstellen – ideal für modernen Holzbau und architektonisch anspruchsvolle Lösungen. (Foto: Leitz)