Oberkochen, Mai 2025

**Mehr Sauberkeit und Sicherheit in der Fertigung: Der neue Hobel-/Profilmesserkopf mit geschlossenem Hydro-Spannsystem von Leitz**

**Immer mehr Anwender im Hobelwerksbereich legen Wert auf saubere, wartungsarme Fertigungsprozesse – insbesondere in der industriellen Holzverarbeitung wird die Forderung nach modernen, anwenderfreundlichen Werkzeuglösungen zunehmend lauter. Leitz begegnet diesem Bedarf mit einer innovativen Weiterentwicklung: Der neue Hobel-/Profilmesserkopf mit geschlossenem Hydro-Spannsystem vereint modernste Technik mit anwenderorientiertem Design – für mehr Nachhaltigkeit und Prozesssicherheit.**

**Geschlossenes Spannsystem für saubere Prozesse**

Offene Hydro-Spannsysteme bringen häufig unterwünschte Begleiterscheinungen wie Fettverschmutzungen an der Maschine oder am Werkstück mit sich. Um diesen Anforderungen der holzverarbeitenden Industrie zu begegnen, setzt Leitz auf ein geschlossenes Hydro-Spannsystem. Das Ergebnis: deutlich sauberere Arbeitsumgebungen, reduzierte Reinigungsaufwände und ein durchgängig hochwertiges Bearbeitungsergebnis.

**Mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit durch innovative Spanntechnik**

In der modernen Produktion sind zuverlässige Prozesse und ein hohes Maß an Arbeitssicherheit unverzichtbar. Der neue Messerkopf überzeugt deshalb mit einem durchdachten Sicherheitsfeature: einer integrierten Druckanzeige, die jederzeit über den korrekten Spanndruck informiert. Das Risiko von Montagefehlern oder unerwarteten Maschinenstillständen wird dadurch deutlich reduziert. Zudem sorgt eine spezielle Oberflächenbehandlung der Hydro-Büchse dafür, dass der Messerkopf jederzeit mühelos und ohne Festsitzen auf der Spindel montiert und demontiert werden kann.

Durch den Einsatz der bewährten Leitz Marathon-Hobelmesser erreicht der neue Messerkopf eine bis zu sechsfache Standzeit im Vergleich zu herkömmlichen HS-Messern. Gleichzeitig reduzieren sich die Nachschärfkosten um bis zu 80 Prozent – ebenso wie die Stillstandzeiten der Maschinen. Für den Anwender bedeutet das eine deutliche Reduzierung der laufenden Betriebskosten bei gleichbleibend hoher Qualität.

**Vielfalt im System – maximale Flexibilität für jede Anwendung**

Die Weiterentwicklung von Leitz bietet für jede Anforderung die passende Lösung. Das Werkzeug kann für eine Vielzahl an Schneidenvarianten individuell konfiguriert werden Ob glatte Hobelmesser (3 mm), rückenverzahnte Ausführungen (5 mm) oder Profilblanketts (8 mm):. Der großzügige Durchmesserbereich von 135 bis 400 mm ermöglicht den Einsatz auf unterschiedlichsten Vierseitenhobel- und Profiliermaschinen.. Als Standard kommt der leistungsfähige Schneidstoff MC zum Einsatz, optional stehen auch HS oder HW Messer zur Verfügung. Dadurch kann der Messerkopf sowohl für die Bearbeitung von Weichholz als auch von Hartholz eingesetzt werden.

Wie bei allen Leitz Werkzeugen spielt auch bei den neuen Werkzeugen neben Effizienz und Präzision die nachhaltige Ausrichtung eine große Rolle. Dank des geschlossenen Hydro-Spannsystems und dem dadurch minimalen Fettverbrauch werden nicht nur die Maschinen geschont, sondern auch die Umwelt. Darüber hinaus sorgt die speziell beschichtete Oberfläche des Tragkörpers für außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber chemischen Belastungen. Das verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs deutlich und reduziert den Wartungsaufwand spürbar.

Der neue Hobel-/Profilmesserkopf mit geschlossenem Hydro-Spannsystem steht exemplarisch für die Innovationskraft und die kompromisslose Qualität von Leitz. Er verbindet Präzision mit durchdachter Anwenderfreundlichkeit, setzt neue Standards bei der Werkzeughygiene und trägt aktiv zur Reduzierung von Betriebskosten bei.

**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 Hobel-/Profilmesserkopf von Leitz mit geschlossenem Hydro-Spannsystem und integrierter Druckanzeige verhindert Fettverunreinigungen, erhöht die Prozesssicherheit und ermöglicht eine einfache, sichere Handhabung. (Foto: Leitz)