Oberkochen, Mai 2025

**Leitz HeliPlan – Bewährte Qualität jetzt mit verschleißgeschütztem Tragkörper**

**Mit dem HeliPlan bietet Leitz ein leistungsstarkes Werkzeug für den vielfältigen Einsatz in unterschiedlichen Bereichen. Nun erhält der etablierte Fügemesserkopf ein bedeutendes Upgrade: Eine Variante mit verschleißgeschütztem Tragkörper sorgt für noch mehr Standfestigkeit und Investitionssicherheit – insbesondere für die Bearbeitung anspruchsvoller, abrasiver Materialien. Das Ergebnis: erstklassige Bearbeitungsqualität bei gleichzeitig deutlich verlängerter Lebensdauer des Tragkörpers.**

Ein zentraler Fokus in der Entwicklung lag auf der Reduzierung von Verschleiß – insbesondere im Bereich der Spanräume des Grundkörpers, die bei herkömmlichen Werkzeugen oft Schwachstellen darstellen. Der HeliPlan begegnet dieser Problematik mit einem neuartigen, verschleißresistenten Aufbau, der sowohl wirtschaftliche als auch sicherheitsrelevante Vorteile mit sich bringt. Weniger Wartung, geringerer Austauschaufwand und eine gesteigerte Produktivität unterstreichen seinen Beitrag zur Effizienzsteigerung und Ressourcenschonung in der industriellen Fertigung. Herzstück des HeliPlan sind hochfeste Hartmetall-Einsätze im Spanraum, die gezielt jene Zonen schützen, die besonders anfällig für Abrieb sind. So bleibt der Tragkörper auch bei intensiver Nutzung langfristig stabil – ein klares Plus in puncto Langlebigkeit und Investitionssicherheit.

**Leistungsstark und leise im Betrieb**

Neben seiner Robustheit punktet der neue Messerkopf mit den bewährten HeliPlan Merkmalen, wie einer besonders vibrationsarmen und energieeffizienten Arbeitsweise. Die innovative Schneidenanordnung reduziert die Geräuschbelastung im Vergleich zu konventionellen Messerköpfen mit geraden Schneiden um bis zu 10 dB(A) – ein erheblicher Beitrag zum Gesundheitsschutz und Arbeitskomfort. Gleichzeitig sorgt sie für eine gleichmäßige Kraftverteilung und senkt den Energieverbrauch der Maschine – ideal für moderne Fertigungsumgebungen, in denen Nachhaltigkeit und Effizienz gleichermaßen gefragt sind.

Trotz seiner Fähigkeit, auch bei groben Zerspanungsaufgaben zuverlässig zu arbeiten, liefert der HeliPlan Ergebnisse auf hohem Niveau: Dank bombierter Schneiden, zusätzlicher Achswinkel und exakt gefertigter Plattensitze erzielt das Werkzeug auch bei starker Spanabnahme exzellente Oberflächenqualitäten. Damit eignet sich der HeliPlan sowohl für das Vorschlichten als auch für den finalen Feinschliff – eine echte Allroundlösung. Die eingesetzten HW-Schneiden erreichen im Vergleich zu HS-Schneiden eine bis zu fünffach höhere Standzeit und lassen sich zudem viermal wenden – das erhöht die Effizienz und reduziert Wartungsintervalle deutlich.

**Technische Vielfalt trifft auf Bedienkomfort**

Verfügbar in einem breiten Durchmesserbereich von 100 bis 280 mm, passt der HeliPlan in alle gängigen Hobel- und Profilieranlagen. Für noch mehr Präzision ist optional eine Hydro-Ausführung erhältlich, die eine exakte Zentrierung auf der Maschinenspindel und somit eine höhere Rundlaufgenauigkeit gewährleistet. Die clevere Konstruktion der Messerspannung – ganz ohne Druckbacken – ermöglicht schnelle Messerwechsel und eine einfache Handhabung, ideal für häufige Schneidenwechsel. Mit dem HeliPlan Upgrade bringt Leitz ein Werkzeug auf den Markt, das technologische Exzellenz mit ökonomischem Nutzen und nachhaltigem Denken vereint.

**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 HeliPlan überzeugt durch verschleißresistente Konstruktion, vibrationsarmen Lauf und erstklassige Bearbeitungsqualität – ideal für anspruchsvolle Anwendungen in der Holzwerkstoff- und Verbundmaterialbearbeitung. (Foto: Leitz)



Abb. 2: Explosionszeichnung der Messeraufnahme inklusive Verschleißschutzplatte (Foto: Leitz)