Oberkochen, Mai 2025

**Innovative Kantenbearbeitung in der Möbelindustrie: Leitz erweitert das ProfilCut Q Diamond System**

**Wenn höchste Präzision auf maximale Wirtschaftlichkeit trifft, entsteht Innovation. Mit der Erweiterung des patentierten ProfilCut Q Diamond Systems bringt Leitz die Möbelindustrie auf das nächste Level – geringe Laufmeterkosten, minimale Maschinenstillstände und eine nachhaltige Produktion ohne Kompromisse. Die neue Lösung für die Kantenbearbeitung überzeugt dort, wo es darauf ankommt: direkt im Prozess.**

**Neue Maßstäbe in der Kantenbearbeitung**

Mit der innovativen Erweiterung des ProfilCut Q Diamond Systems bietet Leitz der Möbelindustrie eine neue Lösung, die höchste Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit in der Kantennachbearbeitung vereint. Mit der konsequenten Weiterentwicklung der ProfilCut Produktfamilie wird Effizienz, Nachhaltigkeit und Präzision garantiert. Das neue ProfilCut Q Diamond überzeugt als durchmesserkonstantes Diamantwerkzeug, das bis zu fünfmal nachgeschärft werden kann – ganz ohne aufwendige Einstellarbeiten nach der Instandsetzung.

**Keine Einstellarbeiten nach der Instandsetzung**

ProfilCut Q Diamond setzt neue Maßstäbe in puncto Benutzerfreundlichkeit – dank des innovativen Plug&Play-Prinzips. Nach dem Schärfen kann das Werkzeug ohne zusätzlichen Aufwand direkt wieder in die Maschine eingesetzt werden und ist sofort einsatzbereit. Dies führt zu deutlich reduzierten Stillstandzeiten, einer höheren Produktivität und einer maximalen Prozesssicherheit für den Anwender. Darüber hinaus bietet das Werkzeug auch wirtschaftliche Vorteile: Im Vergleich zu klassischen Einwegwerkzeugen senkt es die Kosten pro Standweg um bis zu 40 %, was es zu einer besonders kosteneffizienten Lösung für höchste Ansprüche macht.

**Das ProfilCut Q System: Höchstleistung für vielfältige Einsatzbereiche**

Die gesamte ProfilCut Q Systembaureihe sorgt für perfekte Oberflächenqualität durch extra scharfe Schneidkanten. Gleichzeitig leistet das System durch den wiederverwendbaren Trägerkörper einen wertvollen Beitrag zur Ressourcenschonung und unterstreicht den Nachhaltigkeitsanspruch von Leitz.

Die bewährte ProfilCut Q Diamond Variante ist dabei mit seinen Diamant-Schneiden (PKD) bereits heute als Spezialist für Härtefälle bekannt.

Mit der Erweiterung eröffnen sich für die Anwender in der Möbelindustrie neue zukunftsweisende Optionen: Neben der bisherigen Nutzung als Einwegwerkzeug oder dem Nachschärfen mit anschließend notwendigen Maschinenjustierungen steht mit dem neuen ProfilCut Q Diamond eine Lösung bereit, die die Vorteile beider Ansätze vereint – und das mit maximaler Wirtschaftlichkeit und minimalem Aufwand.

Mit dieser Erweiterung der ProfilCut Q Familie stärkt Leitz seine Position als zuverlässiger Partner der Möbelindustrie und bietet eine innovative Lösung für präzise, wirtschaftliche und nachhaltige Kantennachbearbeitung.

**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

Ein Bild, das Autoteile, Rotor, Zahnrad enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Abb. 1: ProfilCut Q Diamond ist ein durchmesser- und profilkonstantes Diamantwerkzeug, das bis zu fünfmal nachgeschärft und dank Plug&Play-Prinzip sofort wieder, ohne aufwändige Maschineneinstellungen eingesetzt werden kann, wodurch Stillstandzeiten minimiert und die Prozesssicherheit maximiert werden.