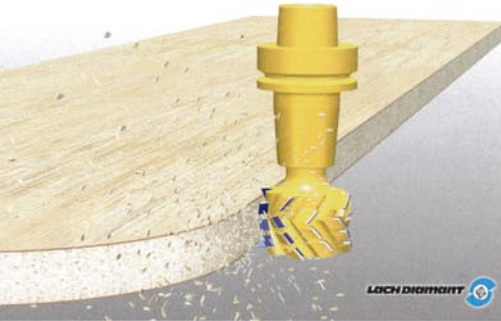


# BRILLANTE LASERKANTEN

LACH DIAMANT präsentiert neu entwickelte Diamant-Fügefräser.



Einsatzbeispiel eines Diamant-Fügefräasers dreboflash® für die „Laserkante“

**Es war die Innovation auf der LIGNA 2011 – der Laser hielt Einzug in die Möbelfertigung und ist inzwischen dabei, die Zukunft dieser Industrie von Grund auf zu ändern. Präzision wird in der Metall- und in der Möbelindustrie mehr und mehr zum entscheidenden Element.**

Es ist nicht verwunderlich, dass das bisher für die Kantenerstellung geübte Verfahren des Kantens-Anleimens durch den Laser und somit der „Laserkante“ abgelöst wird. Der Laser verschweißt die unterschiedlichen Kantenmaterialien direkt. Ohne sichtbare Fuge – quasi als Nullfuge – werden die Materialien direkt auf das Werkstück bzw. den jeweiligen Holzwerkstoff aufgebracht.

Die sich aus dieser Technologie ergebenden neuen vielfältigen Beschichtungsarten auf jeweils unterschiedlichste Trägerplatten spornten die Ingenieure bei LACH DIAMANT an, für die Vorbearbeitung der „Laserkante“ ein superfinish-Werkzeugprogramm zu entwickeln.

Die auf der LIGNA erstmals vorgestellten Diamant-Fügefräser dreboflash® sind mit einer besonderen Schnittgeometrie und stark ausgebildeten Achswinkeln versehen.

Ein so genanntes „Mikrofinish“ an den Freiflächen der polierten Diamant-Schneiden soll eine bessere Schnittqualität sowie einen langen Standweg garantieren.

Das neu entwickelte Diamant-Fügefräserprogramm dreboflash® für die „Laserkante“ von LACH DIAMANT wird bereits sowohl in der Stationärtechnik als auch in der Durchlauftechnik eingesetzt. ■