

Späneführung DFC Leitz Dust Flow Control

Grenzwerte weit unterschritten

Schon seit Jahren unterschreiten alle MARTIN Formatkreissägen den geltenden Staubemissionsgrenzwert von 2 mg/m^3 mit spielender Leichtigkeit, teils um bis zu 90%. Welche Verbesserungen sind hier noch zu erreichen? Warum bei solch eindrucksvollen Werten noch weiteren Entwicklungsaufwand treiben? Ganz einfach - weil es ohne nennenswerten Aufwand noch um einiges besser geht.

DFC reduziert Emission nochmals um 75%

Tatsächlich erreichen sowohl T60 als auch T74 mit DFC, also Leitz Dust Flow Control, einer von LEITZ entwickelten Technologie, eine nochmalige deutliche Reduzierung der Staubemission - um mehr als 75%! Die Unterschiede der Ergebnisse, die durch die BG Stuttgart in Vergleichsmessungen ermittelt wurden, waren so deutlich, dass die Prüfer zuerst ihrem Messgerät nicht trauten. Das Gerät war in Ordnung, der Messaufbau war in Ordnung - nur war so gut wie kein Staub mehr da. Im Praxisalltag bedeutet das, dass die MARTIN Formatsägen als im Grunde staubemissionsfrei bezeichnet werden können.

Leistungsstark auch an schwachen Absaugungen

Ein weiterer Vorteil dieses neuen, von LEITZ zum Patent angemeldeten und in enger Zusammenarbeit mit MARTIN erstmals auf eine Formatkreissäge adaptierten Prinzips ist der, dass es auch an nicht so leistungsfähigen Absauganlagen noch hervorragend arbeitet. Selbst bei Strömungsgeschwindigkeiten von unter 15 m/sec am Maschinenanschluss konnten in praxisnah durchgeführten Versuchen nach wie vor beeindruckende Ergebnisse erzielt werden. Die „alten“ MARTIN Werte wurden nach wie vor um mehr als 60% unterschritten.

DFC wird Serienausstattung

DFC ist damit ein entscheidender praxisnaher Schritt hin zu einem spürbar saubereren Arbeitsalltag und macht das Arbeiten an den MARTIN Formatkreissägen noch angenehmer. Ab Juni 2008 sind alle MARTIN Formatsägen mit DFC Leitz Dust Flow Control ausgestattet – ohne Mehrpreis!



DFC - Serienausstattung an MARTIN Formatkreissägen