

# Bis zum Schluss aggressiv

Das Geheimnis der neuen Fächerschleifscheibe Evolution G-AK von Dronco mit Keramik Korn liegt im verwendeten Schleifband. In einem Test wurden die Leistungswerte der Keramik Korn-Fächerschleifscheibe zur besten Zirkonkorund-Fächerscheibe des gleichen Herstellers ermittelt. Die standardisierten Testbedingungen haben die Überlegenheit der Schleifscheibe mit Keramik Kornschleifband verdeutlicht. Nach siebzig Minuten Dauereinsatz erreicht die Fächerscheibe mit Keramik Korn einen Materialabtrag von 1.707 Gramm, im Vergleich dazu erzielt die Zirkonkorund-Fächerscheibe einen Abtrag von nur 548 Gramm. Das Testergebnis zeigt, dass die Scheibe mit Keramik Korn-Schleifband

die dreifache Standzeit aufweist. Auch bei der Abtragsleistung erweist sich die neue Scheibe mit durchschnittlich 243 Gramm Materialabtrag pro Zeiteinheit (gemessen wurde in zehnmütigen Intervallen) als dreimal schneller als die Zirkonkorund-Scheibe mit 78 Gramm. Im reinen Flächenschliff stumpfen die

Zirkonkörner nach einer gewissen Zeit sichtbar ab – man spricht vom sogenannten „Verglasen“ – während das selbst-schärfende Keramik Korn diesen Effekt nicht aufweist und seine Aggressivität bis zum Schluss beibehält. Auch beim Kantenschliff überwiegen die Vorteile der neuen Scheibe.

**Dronco AG**



Die Keramikscheibe weist gegenüber normalen Trennscheiben die dreifache Standzeit auf.