



/Trenn- und Schruppscheibe/

Jeder Millimeter zählt

bei Trennscheiben. Mit der Cut+Grind Kombi-Trenn- und Schruppscheibe hat der Anbieter Dronco einen von den Anwendern lang gehegten Traum erfüllt: Trennen und Schruppen mit einer schnittigen Scheibe ohne einen lästigen Werkzeugwechsel. Waren bis dahin die Scheiben, die beide Funktionen erfüllen durften, mindestens 4 mm dick, so lieferte die Cut+Grind mit einer Stärke von 2,5 mm erstmals den Standard und die Schnittfreudigkeit einer aktuellen Trennscheibe bei gleichzeitig hoher Seitenbelastbarkeit, die für das Seitenschleifen benötigt wird.

Je breiter der Schnitt, desto mehr Material muss abgetragen werden und umso höher ist die Reibung. Mit ihrer geringen Stärke trennen die Cut+Grind-Scheiben mit einer komfortablen Arbeitsgeschwindigkeit wie andere vergleichbare, reinrassige Trennscheiben. Der zusätzliche Vorteil der Cut+Grind besteht in der Verbindung der beiden, in der Praxis zumeist im direkten Zusammenhang auftretenden Arbeitsgänge. Das getrennte Werkstück lässt sich so unmittelbar weiter bearbeiten, d.h. sofort entgraten, anphasen oder verschleifen.

Der Grund für die Dicke der früheren Kombinationsscheiben, die in der Praxis wenig Freunde fanden, war nicht zuletzt die zu dieser Zeit noch geltende Norm, in der die Mindestdicke von 4 mm festgeschrieben war. Die technischen Möglichkeiten waren an dieser Normfestlegung aber vorbeigezogen. Die Cut+Grind übertrifft darüber hinaus die in der Norm ebenfalls vorgegebenen Seitenlastwerte deutlich, und dies bei ihrer wesentlich geringeren Dicke.

Mit einer Novellierung der Norm als EN 12413 Ende 2007 kann jetzt auch die entsprechende Kennzeichnung auf der Scheibe vorgenommen werden. Dronco bietet die Cut+Grind-Trenn- und Schleifscheibe in den Durchmessern 115 und 125 mm sowie in den am meisten eingesetzten Durchmessern 150 und 180 mm an. *hs*

/Kennziffer 237/