

# Diamanttrennscheibe Evolution Express

Manufacture: DRONCO AG

Adress:  
DRONCO AG  
Wiesenmühle 1  
95632 Wunsiedel

Phone:  
0 92 32 / 6 09-0  
Fax:  
0 92 32 / 6 09-1 59

E-Mail:  
info@dronco.com  
Web-Site:  
www.dronco.de



## Structure and Material

Technical Description of the Tool

Extradünne lasergeschweißte Diamanttrennscheibe, die eine hervorragende Performance mit höchster Sicherheit verbindet. Sie ist nach EN 13236 und durch die OSA zertifiziert ([www.osa-abrasives.org](http://www.osa-abrasives.org)). Durch eine spezielle Segmentmischung ist sie ohne Kühlpausen einsetzbar. Scheibenform C3 (engverzahnt mit Hinterlochung)

Specifications regarding its Low-Noise Features

Es ergibt sich eine Geräuschreduktion gegenüber Standard-Diamantscheiben, durch die geringe Dicke und dem hierdurch reduzierten Zerspanungsvolumen. Weiterhin bestehen bleiben die üblichen Sicherheitsmaßnahmen (Gehörschutz, Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, etc.)

Diameter (mm)

115 mm; 125 mm; 180 mm; 230 mm; 300 mm; 350 mm

Cutting Width (mm)

1,6 mm; 1,9 mm

Hole Diameter (mm)

20,0 mm; 22,2 mm; 25,4 mm

## Acoustical Properties

Description of measurement results (incl. test configuration)

Prüfzeugnis liegt nicht vor

## Properties

Further Properties

Trennen ohne Kühlpausen;  
schneidet fast alle Materialien;  
ausbruchsfreie Schnittkanten durch kurzen Segmentabstand;  
außerordentliche Lebensdauer;  
lärm- und schwingungsreduziertes Arbeiten durch Detenso-Stammlatt  
(bei Scheibendurchmesser bis 230 mm)