Mechanisch gebundene Trennscheiben

In die aus Spezialstahl hergestellten Scheiben ist die Diamantkörnung mechanisch eingepresst.
Dieses Verfahren erlaubt eine geringe Schnittstärke bei großen Scheibendurchmessern.
Weitere Vorteile sind:

- Hohe Diamantkonzentration
- Hohe Schnittleistung
- Geringer Schnittverlust, dadurch Werkstoffersparnis
- Geringe Werkzeugkosten durch günstiges Fertigungsverfahren
- Reparaturfreundlichkeit

Anwendungsbereiche:
Trennen von:

- Edelsteinen aller Art
- Glas
- Beton
- Faserbeton
- Bohrkernen in der Geologie
- und anderen harten Materialien