



Reiling GmbH • Remchinger Str. 4 • 75203 Königsbach

Diamant-Sichtschleifscheibe

Produktinformation: Artikel Nr. 10450 bzw. 10453

Hierbei handelt es sich um eine patentierte Hochleistungs-Schleifscheibe, die in jeder Bohrmaschine (Art.-Nr. 10450) bzw. am Winkelschleifer (Art.-Nr. 10453) eingesetzt werden kann.

Eine dreiseitige Diamant-Beschichtung sorgt für sehr hohe Lebensdauer und Einsatzmöglichkeiten an unterschiedlichsten Materialien wie Kunststoff, Buntmetall, Stein, Beton und vor allem Stahl in allen erdenklichen Güteklassen einschließlich Hartmetall.

Die wichtigste Unterscheidung gegenüber herkömmlichen Schleifscheiben:

Ähnlich einer Bremscheibe besitzt die Kaindl Sichtschleifscheibe zahlreiche Löcher auf der Oberfläche. Dadurch wird die Scheibe im Einsatz regelrecht transparent und eröffnet dem Anwender völlig neue Möglichkeiten.

Mit dieser Scheibe erhält z.B. das Schleifen von Werkzeugen eine ganz besondere Qualität.

Durch die Rundumbeschichtung kann der Anwender das Werkzeug auch von unten an die Schleifscheibe heranzuführen, durch die Scheibe hindurch den Schleifvorgang einwandfrei beobachten und so den Schliff genau kontrollieren. Die Schleifscheibe gibt freie Sicht über das Werkstück. Dies führt zu einem Schleifvorgang ohne Unterbrechung und dadurch zu einer gleichmäßigen Schleiffläche.

Die Kaindl Sichtschleifscheibe kann zum Bearbeiten härtester Materialien verwendet werden. Glas, Keramik oder Fliesen ebenso wie ausgesuchte Metallverbindungen stellen kein Problem dar.

Besonders an hochwertigen Hartmetallwerkzeugen wie Fräsern, Steinbohrern, Drehstählen oder Meiseln ermöglicht die Kaindl-Sichtschleifscheibe dank ihrer Diamantbeschichtung ein präzises und kostengünstiges Nachschleifen.

Mit handelsüblichen Schleifvorrichtungen funktioniert das Bearbeiten von Hartmetall nicht. Die beim Doppelschleifer üblicherweise eingesetzten Korund-Schleifscheiben sind dafür ungeeignet.

Ein weiterer wichtiger Vorteil:

Durch die Perforation der Kaindl Sichtscheibe entsteht beim Schleifen eine kontinuierliche Luftzirkulation mit enormem Kühleffekt. Das gefürchtete Ausglühen der Werkzeuge durch Überhitzen wird verhindert. Der Einsatz von Kühlmittel ist deshalb nicht erforderlich.

Durch die geringe Scheibenstärke von 3 mm können auch schmale und komplizierte Teile wie Sägeblätter, Heckenscheren und ähnliches geschliffen werden.

In Verbindung mit dem Kaindl Bohrmaschinenhalter findet die Scheibe Verwendung als mobile Schleifstation z.B. auf Baustellen und bei der Montage.

Mit ihren zahlreichen Einsatzmöglichkeiten, dem einfachen Handling und der hohen Qualität präsentiert sich die Sichtschleifscheibe von Kaindl als die ideale Universal-Schleifscheibe sowohl für den gewerblich-handwerklichen Bereich, als auch für den Heimwerker.