

## Kreissägeblätter für die **AUTOMOBIL-INDUSTRIE**

Die Firma Kohnle GmbH ist ein international tätiges Unternehmen und seit über 65 Jahren am Markt etabliert. Wir sind führender Hersteller von Hartmetall- und PKD-bestückten Werkzeugen für NE-Metall- und Stahlbearbeitung. Das Herstellungsprogramm umfasst speziell auch Sonderlösungen nach Maß von 60 mm Ø bis 2800 mm Ø.

### Kreissägeblätter mit Hartmetall-Bestückung (z.B. HS 85 und HS 86)

Bei **instabilen** Zerspanungsprozessen sowie Eisen im Schnittbereich (Filtersieb) empfehlen wir eine Hartmetallbestückung.

#### VORTEIL:

Durch die individuell mit Ihnen entwickelte Geometrie und den Einsatz spezieller Hartmetallsorten erzielen Sie optimale Ergebnisse bei rauen Bedingungen.



### Kreissägeblätter mit PKD-Bestückung (z.B. DS 85 und DS 86)

Bei **stabilen** Zerspanungsprozessen empfehlen wir den Einsatz von PKD.



#### VORTEIL:

Die Verwendung eines speziellem und verschleißfestem PKD ermöglicht den Einsatz in Aluminium auch mit einem Si-Gehalt von über 6%.



### REFERENZEN - Kunden:

BMW, Volkswagen, Audi, Porsche, Daimler, Jaguar, Land Rover, Range Rover, AMG, Rheinmetall, NEMAK, Martinrea, Norsk Hydro

### REFERENZEN - Maschinenhersteller:

Scheuchl, Mössner, Junker, Fill



## Circular saw blades for the **AUTOMOTIVE INDUSTRY**

Kohnle GmbH is an internationally active company and has been established on the market for over 65 years. We are the leading manufacturer of carbide and PCD-tipped tools for non-ferrous metal and steel machining. The manufacturing program also includes special solutions made to measure from 60 mm Ø to 2800 mm Ø.

### Circular saw blades with carbide tipping (e.g. HS 85 and HS 86)

We recommend carbide tipping for **unstable** cutting processes and iron in the cutting area (filter screen).

#### ADVANTAGE:

Thanks to the geometry developed individually with you and the use of special carbide grades, you can achieve optimum results in hard conditions.



### Circular saw blades with PCD tipping (e.g. DS 85 and DS 86)

We recommend the use of PCD for **stable** machining processes.



#### ADVANTAGE:

The use of a special and wear-resistant PCD enables use in aluminum even with an Si content of over 6%.



### REFERENCES - Customers:

BMW, Volkswagen, Audi, Porsche, Daimler, Jaguar, Land Rover, Range Rover, AMG, Rheinmetall, NEMAK, Martinrea, Norsk Hydro

### REFERENCES - Machine manufacturer:

Scheuchl, Mössner, Junker, Fill

