



Trennscheibe ist nicht gleich Trennscheibe Ausgesuchte Trennscheiben, perfekt abgestimmt für IHRE Anwendung!

Der Mehrwert für SilverCut-Kunden: die individuell und speziell für die Kundenanwendung ausgewählten Trennscheiben bieten eine **deutlich erhöhte Standzeit**.

Grund genug für einen namhaften Automobilzulieferer, zukünftig auch auf SilverCut-Trennscheiben zu setzen.



Das bieten wir Ihnen:

- + Kunstharzgebundene Trennscheiben**
bestehend aus ca. 200 verschiedenen Korund-Sorten und verschiedenen Bindungsarten, z.B. für Edelstahl und Speziallegierungen, Stahl gehärtet oder weich, Alu gehärtet oder weich.
- + Gummigebundene Trennscheiben**
trennen nahezu gratfrei und schnell, z.B. für Cobalt-Chrom, andere Refraktärmaterialien und Edelstahl.
- + CBN-Scheiben**
aus kubischem Bornitrit, gesintert auf Edelstahl, z.B. für Stahl und Legierungen.
- + Diamant-Scheiben**
gesintert auf Edelstahl, z.B. für Carbon-, Glas-Faser, sowie Keramik und Glas, Hartmetall, Carbide.
- + Trocken-Trennscheiben**
werden je nach Anwendungsfall ausgewählt
- + Kühlmittel:**
Wasser mit „Synthetischem Korrosionsschutz“ (ölfrei) SilverCut-Domofluid [Konzentration 4-5% des Kühlstoffes]
- + Trenngeschwindigkeit**
ca. 45-63 m/s.

SilverCut-Trennscheiben:

Für Nasstrennverfahren im Bereich der Metallographie.

Abmessungen (mm):

200 x 1,5 x 25,4

300 x 1,6 x 32

300 x 2 x 32

300 x 2,6 x 32

350 x 2,6 x 32

400 x 3 x 32

432 x 3,5 x 40



Für Nasstrennverfahren im Bereich Konfektionieren und Ablängen von allen induktiv [Randschicht] gehärteten Stangen/ Schienen/ Kugelrollspindeln und fahrzeugspezifischen Teilen.

Abmessungen (mm):

400 x 3 x 40

400 x 3,8 x 32

400 x 3,8 x 40

400 x 3 x 25,4

400 x 3,5 x 40

Abmessungen (mm):

400 x 4 x 40

432 x 4 x 40

400 x 5 x 40

Abmessungen (mm):

400 x 4 x 40

500 x 4,5 x 40

500 x 5 x 40

600 x 6 x 40

Für Trockentrennverfahren im Bereich Konfektionieren und Ablängen von gehärteten Stangen/ Schienen/ und fahrzeugspezifischen Teilen.

Für Trockentrennverfahren im Bereich Konfektionieren und Ablängen von Sonderstählen und Guss-/ Feingussteilen.

ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Produktions- und Sondertrennmaschinen hinaus, auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anzubieten.

Wo Sägen aufhört, fängt Trennen an.

SilverCut GmbH
Bahnhofstraße 8/1
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND

Phone +49 6261 9726-0
Fax +49 6261 9726-10
info@silvercut.de
www.silvercut.de

Gute Gründe für SILVERCUT ...

Über 40 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Trenntechnik und mehr als 2.800 ausgelieferte Trennsysteme sprechen für sich.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**