



DR. MÜLLER
DIAMANTMETALL®

INDIVIDUAL
PREMIUM

Für **MAXIMALE EFFIZIENZ** im Schleifprozess



RUND- UND SCHÄLSCHLEIFEN
SILENCE PRO

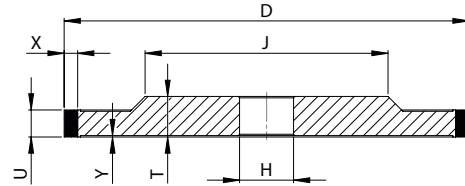
www.diamantmetall.com

SILENCE PRO

Die leise Antwort im Rund- und Schältschleifen

TECHNISCHE MERKMALE

Anwendung:	Schrupp-Operation	Kühlmittel:	Öl, Emulsion
Material:	Hartmetall	Bindung:	Metallbindung
Maschinen:	Ulmer, Junker, Studer, etc.	Abmessungen:	D 350mm, U 5mm, X 5mm



ZENTRALE EIGENSCHAFTEN

- ▲ Reduzierte Schwingungen während der Schrupp-Operation
- ▲ Verringertes Schleifgeräusch durch innovative Resonanz-Unterbrechungswellen

IHRE VORTEILE

- ▲ Längere Standzeit der Schleifscheibe durch eine gleichmäßige Beanspruchung des Schleifbelages
- ▲ Erhöhung der Kantenstabilität durch Verringerung von Micro-Vibrationen

VORTEILE FÜR IHR WERKSTÜCK

- ▲ Verringerung von Rattermarken durch einen sanfteren Schleifvorgang

GESTEIGERTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

- ▲ Effiziente Schleifprozesse durch weniger Abrichtvorgänge
- ▲ Reduzierte Vibrationen ermöglichen eine höhere Zustellung
- ▲ Verringerte Bearbeitungszeit der einzelnen Werkstücke durch eine verbesserte Abtragsleistung

VOLLE SICHERHEIT

- ▲ Durch die Verringerung der Lärmemission im Schleifprozess, erhöhen Sie den Arbeitsschutz für Ihre Mitarbeiter

EINSATZPARAMETER

- ▲ Schnittgeschwindigkeit: 110 m/s – 125 m/s
- ▲ Zustellung: bis zu 1,0 mm radial

EMPFEHLUNG FÜR DIE SCHLICHT-OPERATION

- ▲ Eine sehr hohe Oberflächengüte bis zu $Ra=0,1\mu$ wird durch den Einsatz unserer Schleifscheiben mit Keramikbindung erzielt
- ▲ Korngrößen: D30, D46





**DR. MÜLLER
DIAMANTMETALL®**

MDX-360 TP D91 C150

EN13236 Vmax=140m/s

Prod.-SN: 698364/04

SILENCE PRO

X-48933

SN-698355/01

