

## Die Trennscheibe für alle Stähle

# Karat-ZA 60 R Inox Spezial

- Spezielles, keramisches Sinter-Korn ist härter, aggressiver und standfester als herkömmliche Korunde
- Schärft sich selbst nach, indem sich das Korn immer wieder aufspaltet
- Für legierte, hochlegierte- und säurebeständige Stähle, NE-Metalle, Messing, Rohre, Stahlseile, Blechkonstruktionen, dünnwandige Bleche, Profile und Stähle, Verbundwerkstoffe und Kabel
- Erfüllt die EN 12413 der Sicherheitsanforderungen

### Einsatzbereiche:

- Kfz-Werkstätten
- Karosseriebau
- Fahrzeug- und Stahlbau
- Anlagen- und Apparatebau
- Hoch- und Fassadenbau
- Schiffsbau
- Installationsbetriebe
- Spenglereien



### Entwickelt für gleichbleibende Schärfe!

Mit dem selbstschärfenden Korn kommt ein keramisches Sinter-Korn (Abb. 1) zum Einsatz, das sich im Laufe des Verschleißes immer wieder neu schärft. Beim Schleifen werden kleine Ecken des Schleifkorns abgebrochen (Abb. 2). Die entstehenden Mikrobrüche im Korn (Abb. 3) führen zu scharfen Kanten mit erhöhter Schnittigkeit (Abb. 4). Dieser Prozess wiederholt sich während des gesamten Schleifvorgangs. Er garantiert somit dauernde Höchstleistung und optimale Nutzung des Schleifwerkzeugs.



### Scheibendurchmesser nach 10 Schnitten

**Technolit® Karat-ZA 60 R Inox Spezial**

**Wettbewerbs-Scheiben**

| 106 mm | 112 mm | 118 mm |

**Testscheibe: 125 x 1,2 x 22,23 Metall**  
**Testmaterial: St37 Winkelprofil 25 x 25 x 3**



Art.-Nr.	Größe	VPE
600 884	115 x 1,2 x 22,23 mm	30
600 889	125 x 1,2 x 22,23 mm	30