Strahlgranulat Edelkorund

Strahlgranulat Edelkorund

Bei Edelkorund handelt es sich um reinstes Aluminiumoxid (Al2O3 > 99,6%) wie es auch in zahlreichen Schleifkörpern verwendet wird. Edelkorund hat aufgrund der sehr kantigen Form und Härte eine hohe abrasive (d. h. abschleifende) Wirkung auf die gestrahlte Oberfläche. Ein eisenfreies Feinstrahlmittel für allerhöchste Ansprüche und wird hauptsächlich im Edelstahl- und Aluminiumbereich eingesetzt.

Anwendungsbereiche

Strahlsysteme:

- Injektor- & Druckstrahlanlagen

Reinigungsstrahlen:

- Reinigung metallischer Oberflächen mit Materialabtrag (abschleifende Wirkung)
- Entfernen von Rost und Zunderschichten bei metallischen Oberflächen

Oberflächenfinish:

- Mattieren von Oberflächen
- Erzielen optischer Effekte

Sonstige:

- Aufrauen von metallischen Oberflächen
- Bearbeitung von Werkstücken mit extrem hoher Härte
- Entgraten, Mattieren von Glas

Details

- Härte nach Mohs: 9,0

Sku : 21516