



STAINIUM®
PREMIUM SERIES



STAINIUM®

Optimale Leistung für die Entzunderung in Schleuderradanlagen



Leistungsfähigeres Strahlmittel für die Blechbearbeitung, garantiert eine höhere Reinigungsleistung im Vergleich zur herkömmlich verwendeten runden (niedrig gekohlten) Strahlmitteln.

Mixed Stainium

Spezielles Gemisch aus runden und kantigen Strahlmitteln mit geringer Härte

Stabilisiert sich in der Maschine als optimales Betriebsgemisch für diese Anwendung, was die Größenverteilung und die Form der Körner betrifft.

Sie wünschen sich eine verbesserte Oberflächenbeschaffenheit mit geringerer und besser steuerbarer Rauheit?

Mit STAINIUM-Strahlmitteln reduzieren Sie die **Kosten Ihres Strahlprozesses** um 15%, hauptsächlich durch die Verringerung:

- Ihres **Strahlmittelverbrauchs** um 12% durchschnittlich
- Ihres **Ausschusses und Nachstrahlens** um 15%
- Ihre **Säurebeizverfahren**

Conditioned Stainium

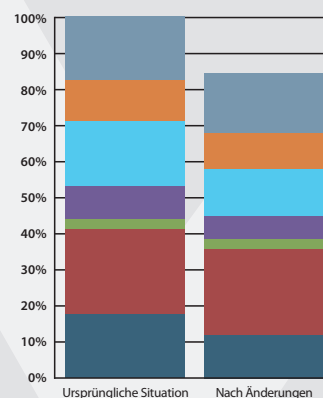
Neue, speziell vorbehandelte Strahlmittelsorte

- frei von scharfen Kanten und Spitzen mit enger Spezifikation.
- sorgt für geringe Rauheit auf Edelstahlblechen und -drähten vor der Säurebeizung

Sie wünschen sich geringere Prozesskosten oder mehr Produktivität?

- Strahlmittel
- Energie
- Verschleißteile
- Ersatzteile Abfall
- Arbeitskräfte
- Strahlprozess
- Arbeitskräfte Wartung

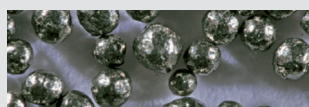
Blasting process cost



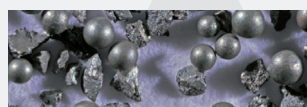
| FAMILIE | Conditioned Stainium | | Mixed Stainium | | | |
|---------------------------|---|--------------|---|--------------|--------------|--------------|
| PRODUKTBEZEICHNUNG | Stainium 050 | Stainium 040 | Stainium 150 | Stainium 140 | Stainium 130 | Stainium 318 |
| PRODUKTCODE | SM 050 | SM 040 | SM 150 | SM 140 | SM 130 | SM 318 |
| HÄRTE | 46 - 52 HRC | | | | | |
| DICHTE | 7,5 min | | | | | |
| CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG | C≥0.85% - Si ≥0.4% - 0.6%≤Mn≤1.2% - S≤0.05% - P≤0.05% | | | | | |
| ALLGEMEINE FORM | Vorbehandeltes Strahlmittel | | Gemisch aus runden und kantigen Strahlmitteln | | | |



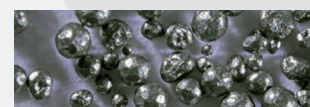
SM040



SM040 - Operating mix



SM140



SM140 - Operating mix

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor





W Abrasives
your key success factor