

## Technische Daten - Sandstrahler

### Rump 20-D-1000



Bildquelle: Rump Strahlanlagen

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <b>Strahlkammermaße:</b> |                         |
| Breite Drahtgurt         | 1.000 mm                |
| Durchlaufhöhe            | 500 mm                  |
| Einlauf                  | 1.500 mm                |
| Strahlkammerlänge        | 3.600 mm                |
| Auslauf                  | 1.500 mm                |
| <b>Turbostrahler:</b>    |                         |
| Anzahl                   | 4 Stück                 |
| Entstaubungsleistung     | 4.800 m <sup>3</sup> /h |

#### Strahlmittel

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Strahlmittel                        | Stahlschrot                 |
| <b>Physikalische Eigenschaften:</b> |                             |
| Härte                               | 46 - 51 HRc (450 - 535 HV1) |
| Mikrostruktur                       | Martensit, fein, homogen    |
| Gewicht                             | min. 7,4 g/cm <sup>3</sup>  |
| Schüttgewicht                       | ca. 4,5 kg/l                |
| <b>Chemische Analyse:</b>           |                             |
| C                                   | min. 0,85 %                 |
| Si                                  | min. 0,4 %                  |
| Mn                                  | 0,6 - 1,2 %                 |
| S                                   | < 0,05 %                    |
| P                                   | < 0,05 %                    |