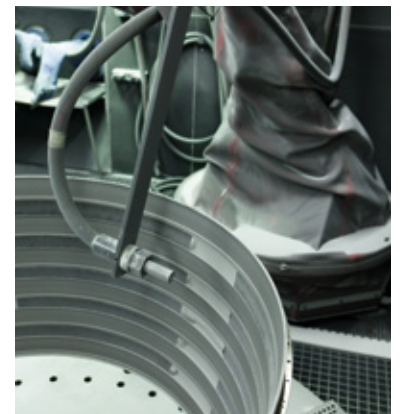
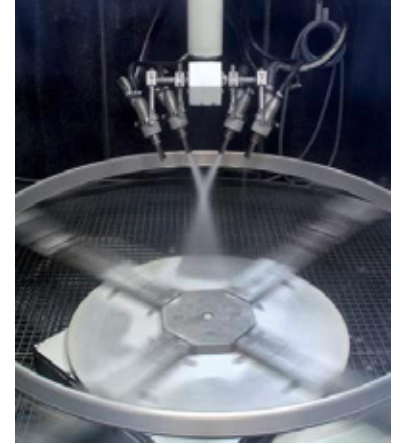


Strahlprozesse

Blasting Equipment



Für die Reinigung von Triebwerkteilen sowie zur Vorbereitung der Bauteile für die Oberflächenbeschichtung steht bei N3 Engine Overhaul Services eine Reihe von Strahlanlagen zur Verfügung. Zum Reinigungsstrahlen kommen eine Hochdruck-Wasserstrahlanlage sowie eine Plastik- und Aluminiumoxid-Nassstrahlanlage zum Einsatz. Für das Raustrahlen von Oberflächen zur Vorbereitung von Lackierprozessen und zum Thermischen Spritzen ist eine roboter- oder CNC-gesteuerte Anlage vorhanden. Die Anlage zum Keramikstrahlen wird zum Verfestigungsstrahlen und zur Endbearbeitung von Lackierprozessen verwendet.

N3 Engine Overhaul Services has a whole range of blasting equipment available for the cleaning of engine components and for the preparation of components for surface coating. For blast cleaning, a high-pressure water jet and a plastic and aluminium oxide wet blasting device are used. A robot- or CNC-controlled device is available for the coarse blasting of surfaces to prepare them for painting processes and for thermal spraying. The ceramic blasting equipment is used for the finishing of paint coatings.

Verfahren <i>procedure</i>	Bauteilgröße <i>component size</i>	Steuerung <i>control</i>
Hochdruckwasserstrahlen <i>high-pressure water jet blasting</i>	max. Durchmesser 1,6 m <i>max. diameter 1.6 m</i>	Roboter <i>robot</i>
Alu-Oxid Nassstrahlen <i>alu-oxide wet blasting</i>	max. Durchmesser 1,6 m <i>max. diameter 1.6 m</i>	CNC <i>CNC</i>
Plastikstrahlen <i>plastic blasting</i>	max. Durchmesser 1 m <i>max. diameter 1 m</i>	Roboter und manuell <i>robot and manual</i>
Alu-Oxid Trockenstrahlen <i>alu-oxide dry blasting</i>	max. Durchmesser 2,0 m <i>max. diameter 2.0 m</i>	Roboter, CNC und manuell <i>robot, CNC and manual</i>
Keramikstrahlen <i>ceramic blasting</i>	max. Durchmesser 1,2 m <i>max. diameter 1.2 m</i>	CNC <i>CNC</i>

Kontakt | contact

Customer Business
 N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG
 Gerhard-Höltje-Straße 1
 99310 Arnstadt, Germany
 E-mail: sales@n3eos.com
www.n3eos.com

