

■ Produkte, die zum Strahlen geeignet sind

Die hauptsächlichlichen Produkte, die für das Strahlen geeignet sind, sind vor allem geschweißte Stahl- und Edelstahlkonstruktionen, Waffen, Lager, Formen zur Gummivulkanisation, Glasprodukte, Transportmittel und ähnliches.



Schmelzbereich eines Kuppelofens



Elektromotor



Edelstahlbehälter, gestrahlt mit Glasstrahlperlen



Pumpenkörper



Modell für Gusstücke von Statorn von Elektromotoren vor und nach dem Strahlen



Gehärtete Rotorteile vor und nach dem Strahlen



Gehärtete Teile vor und nach dem Strahlen



Ziergegenstände vor und nach dem Strahlen



Oldtimer VW Käfer vor und nach dem Strahlen



Außer der Herstellung von neuen Einrichtungen spezialisiert sich die Firma auf die Reparatur und Rekonstruktion älterer Strahleinrichtungen einheimischer sowie ausländischer Produktion.

■ Strahleinrichtungen

Untrennbarer Bestandteil des Fertigungsprogramms des Unternehmens ENETEX TECHNOLOGY ist die Herstellung von Strahleinrichtungen. Auf der Grundlage von Baukastenelementen wird die Fertigung des gesamten Sortiments an Luftstrahleinrichtungen von kleinen Injektor- und Druckstrahlkabinen, über spezielle Strahlarbeitsplätze, bis zu Strahlräumen der größten Abmessungen abgesichert. Die Strahlräume sind mit einer ganzflächigen automatischen Erfassung des Strahlmittels, einem Kaskaden- oder Rotationsortierer, einem Vorratsbehälter und einem Druckkessel mit 200 Litern Inhalt ausgestattet.



Spezielle Strahlkabinen für das Strahlen von Wälzlagering

STRAHLEN



Spezielle Strahlkabinen für die elektrotechnische Industrie

■ Typen an Strahleinrichtungen

Alle Typen an hergestellten Strahleinrichtungen sind mit einer wirksamen Absaugung und einem ganzen Komplex an Sicherheits- und Schutzelementen ausgestattet, welche die Erfüllung der technischen und hygienischen Normen und Vorschriften gewährleisten.



Druckstrahlkabinen mit seitlichen Türöffnungen



Spezielle Strahlkabinen zum Strahlen von Pressteilen aus Kunststoffen durch Kunststoffstrahlmittel



Injektorstrahlkabinen Typ TM 1500 mit Absaugungsfilter



Injektorstrahlkabine Typ TM 1500 mit Absaugungsfilter



Injektorstrahlkabine Typ TM 1000 mit Rotationstrommel



Injektorstrahlkabine mit zweifach geteilter Tür zum Strahlen von Zylinderteilen vor dem Auftrag einer Beschichtung durch Plasma

Strahlmaterialien - Strahlmittel

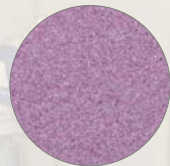
- ▶ Stahl- und Gusschrot
- ▶ Korund
- ▶ Glasstrahlperlen
- ▶ Kunststoff
- ▶ weitere spezielle Strahlmittel (in einem breiten Umfang an Körnungen und Härten)



Glasstrahlperlen



Stahlschrot



Rosa Korund



Schnittstahlraht



Weißes Korund



Stahlgranulat



Kunststoff



Gebrochene Nussschalen

Materialien, die zum Strahlen geeignet sind

- ▶ Kohlenstoffstähle
- ▶ Edelstahl
- ▶ Buntmetalle
- ▶ Glas
- ▶ Keramik
- ▶ Stein
- ▶ Holz
- ▶ Kunststoffmaterialien

Dekorationstrahlen

- ▶ Oberflächenmattierung
- ▶ Strahlen von Mustern
- ▶ Strahlen von Aufschriften

Arbeit an Strahlarbeitsplätzen

Außer der Herstellung von Strahleinrichtungen werden auf eigenen Strahlarbeitsplätzen, die im Unternehmen ENETEX TECHNOLOGY in Olomouc betrieben werden, Strahlarbeiten sowohl für die eigene Fertigung als auch für externe Firmen sowie Privatpersonen durchgeführt. Außer Kleinteilen sind wir fähig, in den Strahlräumlichkeiten Stahl- sowie Edelstahlteile bis zu einer Länge von 7 m und einem Gewicht von 10 Tonnen zu strahlen. Teile mit größeren Abmessungen dann nach Absprache mit dem Kunden.



Strahlraum mit den Abmessungen 8 x 5,5 x 3,5 m, durchfahrbar mit ganzzahliger automatischer Erfassung des Strahlmittels und durch Gitter abgedeckten Fußboden



Die Technologische Ausstattung der Strahlräumlichkeiten besteht aus einem Becherförderer, einem Rotationssortierer, einem Strahlmittelbehälter, einem Druckkessel und einem Absaugungsfilter



Zwei Strahlräume - jeder für einen anderen Strahlmitteltyp (innere Abmessungen 6 x 5 x 3,5 m und 6 x 4 x 3,5 m)



Strahlraum mit den Abmessungen 8 x 5 x 4 m mit umlaufenden Wänden und Decke aus Sandwichpaneelen, geliefert einschließlich Kompressorstation ähnlicher Konstruktion

