

**NEU****sapi****NEU**

# Hochleistungs-Druck-Injektorstrahlkabine neue Generation T-REX Doppel-Power



**Gesamt-Außenmaße:**  
Gesamthöhe: 2000 mm  
Gesamtbreite: 1200 mm  
Tiefe: 1400 mm

**Strahlraum-Innenmaße:**  
Breite: 1000 mm  
Tiefe: 900 mm  
Höhe: 850 mm



## Highlights:

- Universell einsetzbare Kombi-Strahlkabine zur wirtschaftlich, höchsteffizienten Bearbeitung aller Strahlarbeiten
- Geeignet für alle gängigen Strahlmittel-Sorten
- Von Praktikern entwickeltes höchst robustes Sektionaltür-System für größte Haltbarkeit und Staubdichtheit
- Kompakte, ortsveränderliche Bauweise mit integrierter Filteranlage
- Extrem helle, blendfreie Ausleuchtung des Strahlkabinen- Innenraumes
- **Äußerst wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis**

## Weitere interessante Details::

Injektor- oder Druckstrahlverfahren kombiniert in einer Strahlkabine "per Knopfdruck wählbar"

Äußerst robuste, Schwerlast beladbare Bauweise (max. 500 Kg) mit exzellenter Sektionaltür für Frontbeladung mittels Stapler oder Kran

Druckstrahlkessel mit pneumatischer Drehschieber-Kesselsteuerung

Höchst effiziente Strahlarbeiten durch geringen Druckluftverbrauch und Strahlmittelvorabscheidung durch Zyklon-Kaskaden-Vorfiltertechnik

Durchschiebeöffnungen für Langmaterial sind serienmäßig

Eingebaute Siemens-LOGO-SPS-Steuerung, Ergänzung weiterer automatischer Optionen möglich

Einsatz von 2,0 Stück Staubfilterpatronen von jeweils 10 m<sup>2</sup> Filterfläche, Gesamterfilterfläche 20 m<sup>2</sup>

**Optional:**

Nachfilter (Polzeifilter) für Umluftbetrieb, Reststaub < 2,0 mg/m<sup>3</sup>

Frequenzgeregelter Absaugung

Differenzdruckwächter zur Kontrolle des Filters

Automatische Staubfilter-Abreinigung per „Jet-Abreinigung“ mittels Druckluft aus separatem Druckbehälter

Eingebaute Druckluft-Abblaspistole zum Reinigen der Teile nach dem Strahlen ist serienmäßig

Extrem niedrige Stromaufnahme (0,55 KW) durch innovativste Lüfertechnik mit höchster Luftleistung

Helles Verschleißschutzgummi - Auskleidung im Strahlraum

Ortsveränderliche mit Hubwagen, unterfahrbare Bauweise

**Optional:**

Eingebauter manueller oder automatischer Drehteller

Injektorstrahldüse „Borcarbid“

Druckstrahldüse 6,0 mm „Borcarbid“

Eingebauter Drehkorb 20 ltr. Inhalt. Rotationsgeschwindigkeit stufenlos regelbar und einstellbarer Strahldauer

Mikroblast-Strahlgerät zum Bearbeiten kleiner und feinsten Bauteile am Anlagengehäuse montiert



Fixierbarer Strahlkopf mit Drehkorb



Siemens LOGO - SPS Steuerung



Integrierte Absaugung mit Patronenfilter 0,55 KW und Staubschublade

**sapi Sandstrahl & Anlagenbau GmbH**

Industriegebiet Enkinger Weg 4 D-86753 Möttingen, Tel.: (+49) (0) 9083-9615-0 / (Fax: (+49) (0) 9083 / 9615-99  
e-M@il: info@sapigmbh.de www.sapigmbh.de