



TSC 200

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1) Produktpräsentation



Produktüberblick

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

Der kraftvolle Neue gegen harte Schlacke

TruTool TSC 200 der Auflageleisten-Reiniger für Fiber Laser mit hoher Leistung und hartnäckiger Schlacke. Selbstverständlich können auch Auflageleisten von CO₂-Lasern problemlos damit gereinigt werden.

Der innovative Auflageleisten-Reiniger bewältigt mühelos Schlackedicken von bis zu 25 mm, unabhängig von der Zusammensetzung und der Belegung des Palettentisches.

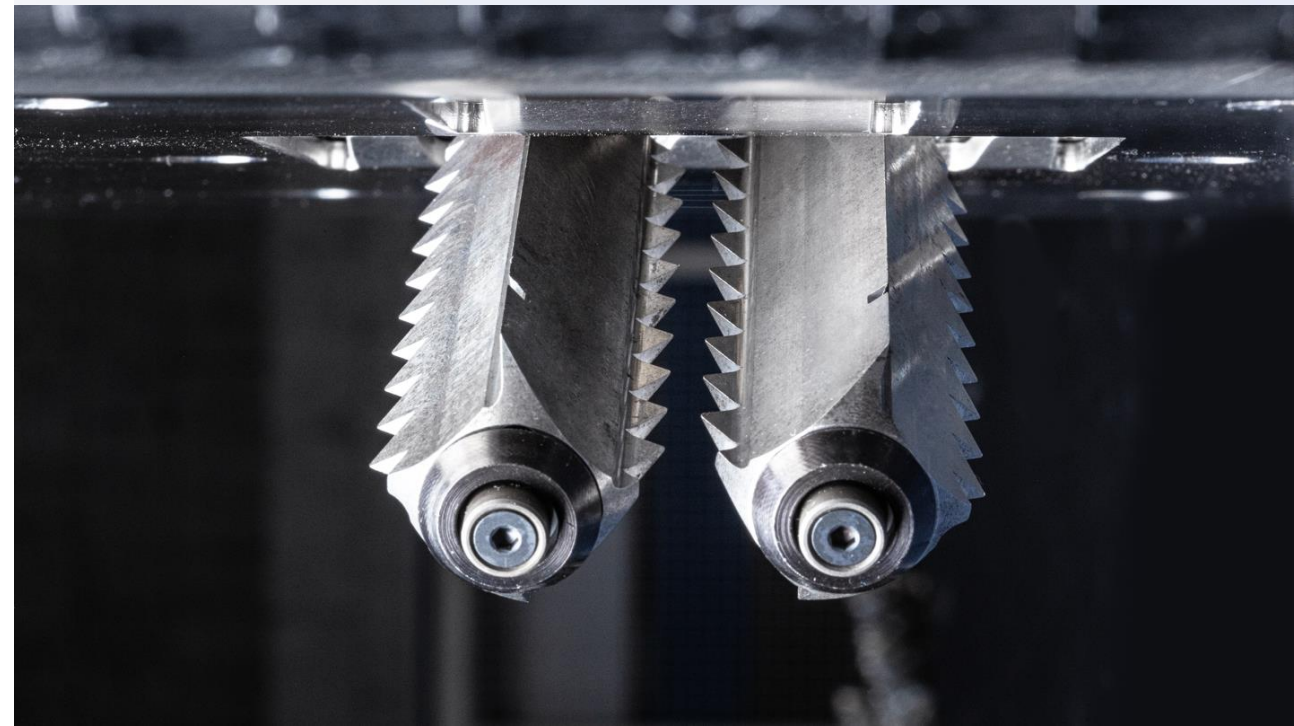
Eine integrierte Rolle dient als Transportmittel zur Lasermaschine. Zudem muss sie für die Reinigung nicht demontiert werden. Das hochwirksame Reinigungswerkzeug sorgt für optimale Reinigungsergebnisse und erhöht zudem die Vorschubgeschwindigkeit.

Produktüberblick

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

Reinigungswerkzeuge

- Perfekt für harte Schlacke: Es erfolgt zuerst eine Grobreinigung gefolgt von der Feinreinigung
- ▶ **Hohe Standzeiten:** Wenn die Verschleißteilmarkierungen nicht mehr sichtbar sind, kann das Werkzeug einmal um 180° gedreht werden
- ▶ **Quick&Easy:** Werkzeugloser und schneller Werkzeugwechsel





Produktüberblick

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

EINZIGARTIG: **Die Vorschubunterstützung**

- Bequemes Arbeiten ohne Kraftanstrengung. Nutzen Sie die Vorschubunterstützung wenn Sie besonders dicke Schlacke ab 15 mm oder einen zähen Materialmix reinigen.
- Die Montage erfolgt direkt am TruTool TSC 200 und wird über den Motor angetrieben.
- Zudem müssen keine weiteren Vorrichtungen am Laser angebracht werden und die Maschine kann einfach über die Auflageleisten geführt werden.

Ganz schön schnell

Für die Reinigung einer Standardpalette (1500 x 3000 mm) mit Teilbelegung werden durchschnittlich 15 Minuten benötigt.



Produktüberblick

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

TECHNISCHE DATEN

AUFLAGELEISTENREINIGER

- | | |
|-------------------------------|------------|
| ▪ Für Laserleistung | ▪ > 6000 W |
| ▪ Auflageleistendicke | ▪ 2 – 4 mm |
| ▪ Max. Schlackendicke | ▪ 25 mm* |
| ▪ Min. Abstand Auflageleisten | ▪ 33.5 mm |

ALLGEMEIN

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| ▪ Nennaufnahmeleistung | ▪ 1700 W |
| ▪ Arbeitsgeschwindigkeit (max.) | ▪ 8 m/min |
| ▪ Servicehinweis | ▪ ja |

ABMESSUNGEN

- | | |
|---------|-----------|
| ▪ Länge | ▪ 2002 mm |
| ▪ Höhe | ▪ 430 mm |

GEWICHT

- | | |
|-----------|-----------|
| ▪ Gewicht | ▪ 19.8 kg |
|-----------|-----------|

Verkaufsargumente

- ⊕ Für Fiber Laser mit hoher Laserleistung und harter Schlacke (bis 25 mm)
- ⊕ Neu konzipierte Reinigungswerkzeuge, mit Schrupp- und Schlichtfunktion
- ⊕ Einfache Maschinenbedienung. Ergonomisches, sicheres und schnelles Arbeiten
- ⊕ Hohe Standzeiten der Reinigungswerkzeuge, um 180° drehbar
- ⊕ Werkzeugloser Werkzeugwechsel
- ⊕ Vorschubunterstützung für Reinigung ab 15 mm Schlackendicke
- ⊕ Elektronikbox informiert Bediener rechtzeitig über Wartungsintervalle

* bei > 15 mm Schlacke: mit optionaler Vorschubunterstützung arbeiten

Produktüberblick

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

MASCHINEN	MATERIALNUMMER	EAN-CODE	Bruttopreis in CHF
<ul style="list-style-type: none">TruTool TSC 200 (1A1) CH	<ul style="list-style-type: none">2816097	7630126743524	5'940.--

VERBRAUCHSMATERIAL	MATERIALNUMMER	EAN-CODE	Bruttopreis in CHF
BEZEICHNUNG <ul style="list-style-type: none">2x Werkzeug 2mm2x Werkzeug 3mm	<ul style="list-style-type: none">28354922834867	<ul style="list-style-type: none">76301267438217630126743814	<ul style="list-style-type: none">320.--320.--

ZUBEHÖR	MATERIALNUMMER	EAN-CODE	Bruttopreis in CHF
BEZEICHNUNG <ul style="list-style-type: none">1x Griffstange Verlängerung1x Vorschubantrieb TSC 200	<ul style="list-style-type: none">28355752913568	<ul style="list-style-type: none">76301267442627630126744248	<ul style="list-style-type: none">131.--1'370.--

Produktüberblick

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

LIEFERUMFANG

BEZEICHNUNG

- Maschine TSC 200 (mit Reinigungswerkzeugen 3mm)
- Erweiterung Gewindestange M8
- Griffstange kpl. Lang
- Knaufgriff mit Gewindestange M8
- Griffstange Box kpl.
- Griffstange-Adapter kpl.
- Schmierfett G1 Fettpresse 70g
- Sicherheitshinweise EW
- Betriebsanleitung TruTool TSC 200



Hinweis:

Der Vorschubantrieb TSC 200 ist als separates Zubehör erhältlich, und muss bei Bedarf einzeln dazu bestellt werden.



Zielgruppe

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

- ▶ Betriebe im Bereich Blechbearbeitung mit **2D Laserschneidmaschinen** (CO₂- und Festkörperlaser)
- ▶ Speziell entwickelt für Betriebe mit Fiber Laser mit **hoher Leistung** und **hartnäckiger Schlacke**
- ▶ Betriebe die auf eine **hohe Prozesssicherheit** sowie **Qualität** der gefertigten Teile angewiesen sind
- ▶ Betriebe, welche die **Lebensdauer** der **Auflageleisten erhöhen** wollen, und so bis zu **75% der Kosten einsparen**

Branchen:

- Stahl- und Metallbaubetriebe
- Alg. Metallverarbeitung
- Betriebe in der Automobil- und Luftfahrtindustrie

Kundennutzen

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

Produktmerkmale

- Leistenreiniger für 2D Laserschneidmaschinen (CO₂- und Festkörperlaser)
- Für Leistendicken von 2 – 4 mm
- Für max. Schlackendicke bis 25 mm
- Arbeitsgeschwindigkeit (max.) 8 m/min
- Mindestabstand Auflageleisten 33.5 mm
- Gewicht 19.8 kg

Produktvorteile

- Für Fiber Laser mit hoher Laserleistung und harter Schlacke (herstellerübergreifend)
- Neues Reinigungsprinzip mit Schrubb- und Schlichtfunktion
- Bei Teil- und auch Vollbelegung einsetzbar
- Einfache Maschinenbedienung – ergonomisches, sicheres und schnelles Arbeiten
- Hohe Standzeiten der Reinigungswerkzeuge, um 180° drehbar
- Vorschubunterstützung für Reinigung ab 15 mm Schlackendicke

Produktnutzen

- Reinigung von Leisten auch bei Lasern mit hoher Laserleistung möglich
- Hervorragendes Reinigungsergebnis – selbst bei Laser mit hoher Laserleistung und harter Schlacke
- Durch drehen der Werkzeuge, Standzeiten bis zu 1.5x erhöhen
- Vorschubunterstützung – schnelle, mühelose Reinigung auch bei dickerer Schlacke

Kundenbedürfnisse

- Gefertigte Blechteile mit hoher Schnittqualität
- Produktivität steigern – Standzeiten am Laser reduzieren
- Bedienung der Maschine ohne gesundheitliche Gefahren
- Einfaches Handling der Maschine
- Gutes Kosten-Nutzenverhältnis

Kundennutzen

- **Steigerung der Prozesssicherheit und Qualität der gefertigten Teile**
- **Zeitersparnis bei der Nachbearbeitung der gefertigten Teile**
- **Reduziert etwaige Ausfallzeiten des Lasers**
- **Erhöhung der Lebensdauer der Leisten – und somit bis zu 75% Kosten einsparen**

Points to take away

Auflageleisten-Reiniger – TruTool TSC 200 (1A1)

- » **SPEZIELL FÜR CO2 UND FKL 2-D LASERSCHNEIDMASCHINEN > 6000 W**
- » **SEHR GUTES REINIGUNGSERGEBNIS SELBST BEI HARTER SCHLACKE UND MISCHSCHLACKE**
- » **OPTIONALE VORSCHUBUNTERSTÜTZUNG FÜR REINIGUNG AB 15 MM SCHLACKENDICKE**
- » **REINIGUNGSWERKZEUGE KÖNNEN UM 180° GEDREHT WERDEN – 1.5-FACHE LEBENSDAUER**
- » **WERKZEUGLOSER WERKZEUGWECHSEL**
- » **ELEKTRONIKBOX INFORMIERT BEDIENER ÜBER WARTUNGSINTERVALLE**
- » **VERFÜGBAR AB 07.10.2024**