

# Schleifanlagen



**WOLFGANG WEISS  
INDUSTRIEVERTRETUNGEN  
AM WEBERSFELD 8  
D 57223 KREUZTAL**

**TELEFON : 02732-59400  
TELEFAX : 02732-594020  
HANDY : 0171-3139403  
EMAIL : WEISS@WEISS-INDUSTRIEVERTRETUNGEN.DE  
Ust-ID.Nr. : DE 176 259 615**

# **Herzlich willkommen bei Weiss Industrievertretungen!**

Seit fast 40 Jahren sind wir in der Schweißtechnik tätig und beschäftigen uns mit dem Thema Schleifanlagen und Schweißvorrichtungen.

Ein breit gefächertes Angebot unterschiedlicher Maschinen und Anlagen sowie unsere langjährige Erfahrung sind ein Garant dafür, Schweißaufgaben und die damit zusammenhängenden Herausforderungen zu meistern.

Setzen Sie auf unsere Kompetenz bei einfachen Schleif- und Schweißaufgaben bis hin zum komplizierten Zyklus eines kompletten Arbeitsablaufes.

Wir helfen Ihnen, ihre individuellen Anlagenbedürfnisse zu realisieren, damit Sie mit dem geringsten Aufwand produzieren können.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten individuell und kompetent. Wir wollen, dass Sie mit unserer Leistung zufrieden sind.

Wolfgang Weiss

Weiss Industrievertretungen

Verkauf von neuen und gebrauchten  
Schweißvorrichtungen (Drehkipptische, Rollenböcke) und  
Scherenhubtischen

Verkauf von Behälterschleifanlagen (Oberflächen /  
Schweißnahtüberhöhungen / Schweissnahtvorbereitung)

Vermietung von Schweißvorrichtungen bis über 1.000 to  
maximaler Belastung

Ankauf von gebrauchten Schweißvorrichtungen

# Behälterschleifanlagen

## **FARROS**

*Grinding Systems*

Angebote und Preise auf Anfrage



## Bodenschleifanlagen

Schleifen und Polieren von Oberflächen an Böden, innen und aussen, in der Grösse zwischen 600mm und 11000mm, entsprechend den Kundenwünschen.

Führende Bödenhersteller auf der ganzen Welt sind auf der Referenzliste von Farros Grinding.



Innenschleifen von Böden



Aussenschleifen von Böden



Schleifen von Durchmessern bis 11000mm



### **Kombinierte Schleifanlagen**

Kombinierte Schleifanlagen für Oberflächen an Böden, Behältern und Konen, innen und aussen, Schleifen von Schweissnahtüberhöhungen, sowie Ausschleifen von Längs- und Rundschweissnahtwurzeln, innen und aussen.  
 Farros-Anlagen können, dank des modularen Aufbaus, universell eingesetzt werden.  
 Die Anlagen können auch durch einen stufenweisen Ausbau den sich ändernden Kundenwünschen angepasst werden



Vorbereitung der  
Schweissnahtwurzel



Oberflächenschliff an  
Behältern innen und aussen



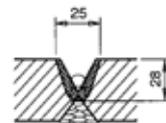
Innen- und Aussenschleifen  
von Konen



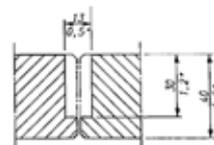
### Aussenschleifanlage

Schleifanlage für die Schweissnahtwuzel-Vorbereitung und das Oberflächen- und Schweissnahtüberschleifen an Behältern. Die Maschine ist mit einem Universalschleifkopf KS-200 oder einem KS-760 (für Materialstärken bis unter 50mm) ausgerüstet. Beide Köpfe können sowohl mit Schleifscheibe oder Schleifband arbeiten.

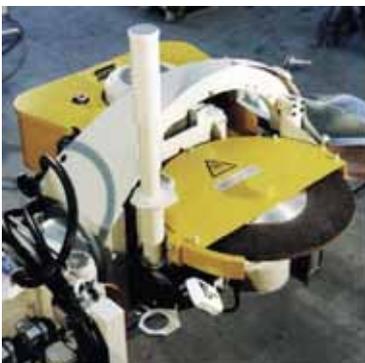
Es entsteht keine Materialhärtung und keine Aufkohlung an der Randzone, was Schweissfehler vermeiden hilft. Dies ist ein Hauptvorteil gegenüber dem Ausbrennen.



Vorbereitung in Tulpenform



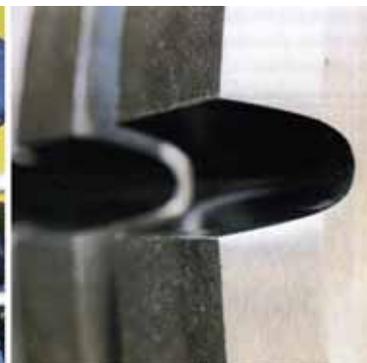
Engspalt Vorbereitung



Ausnuten längs



Ausnuten rund



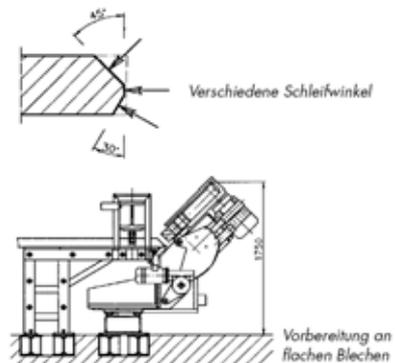
Ausnut Beispiele



## Anlage zur Kantenvorbereitung

Anlage zur Kantenvorbereitung an Böden, Behältern und Flachblechen.

Für die Kantenvorbereitung an Böden und Behältern arbeiten wir mit einem floatenden Schleifkopf um die Exzentrizität der Werkstücke auszugleichen.



Kantenvorbereitung an Böden



Kantenvorbereitung an Flachblechen 60°



Kantenvorbereitung an Flachblechen 90°



## Spezialmaschinen

Kundenspezifisch hergestellte Schleifanlagen für verschiedene Industrien, Anwendungen und alle Grössen von Werkstücken wurden schon weltweit verkauft und installiert.  
(z.B. Orbital-Rohrschleifgeräte, Felgenschleifanlagen, Walzenschleifanlagen, Stutzenschleifanlage u.a.)



Stehende Behälter



Schleifen von Rollen in  
der Textilindustrie



Behälter mit Längen bis  
10.000mm

Kontakt:

**WOLFGANG WEISS  
INDUSTRIEVERTRETUNGEN  
AM WEBERSFELD 8  
D 57223 KREUZTAL**

**TELEFON : 02732-59400**  
**TELEFAX : 02732-594020**  
**HANDY : 0171-3139403**  
**EMAIL : WEISS@WEISS-INDUSTRIEVERTRETUNGEN.DE**