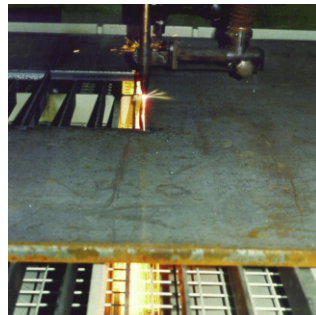


WIR MACHEN
DIE LUFT REIN.



ABSAUGEN UND ABSCHIEDEN AN BRENSCHNEIDTISCHEN BT



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Brennschneidische der Type BT sind geeignet zur thermischen Bearbeitung wie autogenes Brennschneiden, Plasma-Brennschneiden sowie Laserschneiden von Metallen mit einer maximalen Blechdicke von 200 mm. Die Wärmezufuhr darf maximal 50 kW betragen.

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- ebener fester Boden (Betonplatte)
- Druckluft-Zuleitung 1/2 Zoll, 6 bar mit Druckluftwartungseinheit

ANSTEUERUNG

Der Brennschneidisch besteht aus mehreren Sektionen. Es wird immer nur die Sektion, an der sich der Brenner gerade befindet, abgesaugt.

Jede Sektion ist mit dem seitlich angebauten Absaugekanal verbunden und wird durch eine pneumatische Absperrklappe zu- oder abgeschaltet.

Neben dem Brennschneidisch wird ein Z-Blech mit eingebauten Rollenhebelventilen installiert. Am bauseitigen Brennerportal wird ein Blechwinkel, ca. 100 mm länger als die maximale Sektionsbreite, befestigt.

Durch die Verlängerung des Blechwinkels von ca. 100 mm wird beim Überfahren von einer zur anderen Sektion eine Überschneidung erreicht, d. h. in dem Moment sind für eine kurze Zeit zwei Klappen offen.

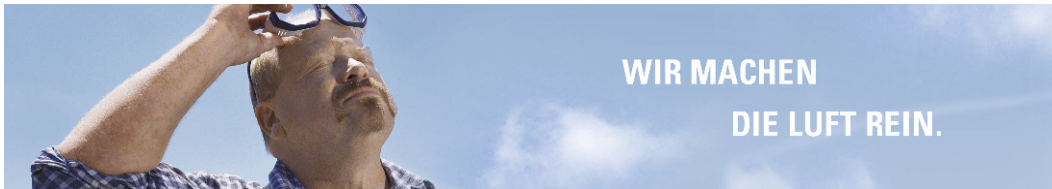
DRUCKLUFT

Der Druck in der Druckluftleitung muss mindestens 6 bar betragen. Zudem muss eine Wartungseinheit, bestehend aus Feinfilter, Druckminderer und automatischem Kondensatablass, vorgeschaltet werden.

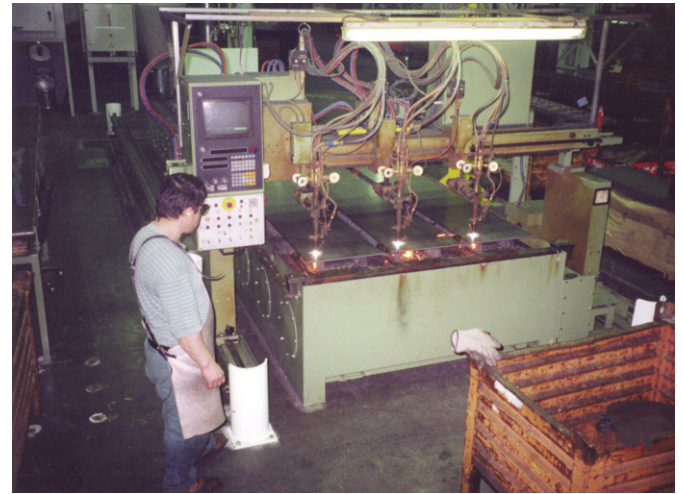
ENTSORGUNG

Der Brennschneidisch besteht aus den Baugruppen: Gestell und Einsatz. Das Gestell ist am Boden verdübelt und dient zur Aufnahme der Schlacke.

Der Einsatz dient zur Auflage der Bleche und kann mit dem Hallenkran aus dem Gestell herausgehoben werden.



WIR MACHEN
DIE LUFT REIN.



REFERENZEN

Claas, Beelen
Stahlbau H.M. Schmidt, Kirchheim
Klein, Aichschieß
MTU, München
Liebherr, Ehingen, Biberach, Bad Schussenried
Kleemann & Reiner, Faurndau
Kobra, Lengenfeld
Eisenbau Heilbronn, Heilbronn
Odenwald GmbH, Bretten
Spitzer-Silo, Elztal



Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG
Neue Weilheimer Str. 30
73230 Kirchheim unter Teck
Fon +49 7021 574-0 · Fax 52430
www.keller-lufttechnik.de