

VIETZ Automatschweißerzelt

VIETZ Spezial-Pipeline-Schweißerzelt für automatische Schweißverfahren

Diese spezielle Konstruktion erfüllt alle Anforderungen, die an ein Schweißerzelt für das Automatschweißen gestellt werden. Schweißfehler sind in erster Linie darauf zurückzuführen, dass die Arbeitsbedingungen für automatische Schweißverfahren nicht eingehalten werden.

Wind und höhere Luftfeuchtigkeit können Ursachen für Poren in der Schweißnaht sein. Mit dieser Zeltkonstruktion ist gewährleistet, dass sich während des Schweißprozesses keine klimatischen Veränderungen im Zelt ergeben. Eine Scherenkonstruktion sorgt dafür, dass das Rohr fest umschlossen ist und somit keine Luftströmung in das Zelt eindringen kann. Die Eingangstür ist von innen verriegelt, so dass während des Schweißprozesses von außen kein Zugang möglich ist. Die Absaugung mit Spezialventilatoren ist so konzipiert, dass schädliche Gase, die sich während des Schweißprozesses bilden können, aus dem Zelt entfernt werden. Optional kann das Zelt mit einem klappbaren Fußboden geliefert werden, so dass der Schweißer unabhängig von den gegebenen Bodenverhältnissen immer einen festen Boden hat und somit den Schweißprozess aus allen Positionen ohne Behinderung überwachen kann.

Im Zelt angebrachte Vorrichtungen erlauben es, das Zubehör so zu platzieren, dass es griffbereit ist und Verschleißteile in ausreichender Zahl deponiert werden können, um den Schweißablauf nicht zu behindern. Für Winkelschleifer und andere elektrische Geräte gibt es ebenfalls spezielle Vorrichtungen, in denen diese aufbewahrt werden können.

Das Licht ist blendfrei, so dass die gesamte Schweißnaht ausreichend ausgeleuchtet ist und vor dem Schweißen entsprechend inspiziert werden kann. Optional kann das Zelt mit Fenstern ausgestattet werden, die aus speziellem Material hergestellt sind und genügend Tageslicht in das Zelt lassen.

Dieses Spezialzelt hat sich im Pipelinebau bewährt. Es lässt sich schnell zusammenbauen und von einer Schweißverbindung zur anderen transportieren. Der Transport erfolgt mittels einer Traverse, die im Zelt integriert ist. Die gesamten Schweißkabel und die Versorgungselektrik werden durch eine Öffnung oben durch das Zelt geführt. Weiterhin garantieren innen angebrachte Steckkabelverbindungen ein schnelles Montieren und Demontieren des Zubehörs.

Technische Daten (Standardausführung)

Rahmenkonstruktion:	aus Stahl
Zeltplane:	gemäß DIN 4102 schwer entflammbar
Innenbeleuchtung:	2 Lampen (je 200 W)
Belüftung:	2 Ventilatoren
Türen:	2 mit Innenverriegelung
Länge:	3380 mm
Breite:	4000 mm
Seitenhöhe:	2120 mm
Giebelhöhe:	2850 mm

VIETZ Spezial-Pipeline-Schweißerzelt

Zoll	DN	Art.-Nr.:
24"	DN 600	11100
26"	DN 650	11101
28"	DN 700	11102
30"	DN 750	11103
32"	DN 800	11104
34"	DN 850	11105
36"	DN 900	11106
38"	DN 950	11107
40"	DN 1000	11108
42"	DN 1050	11109
44"	DN 1100	11110
46"	DN 1150	11111
48"	DN 1200	11112
52"	DN 1300	11113
56"	DN 1400	11114
60"	DN 1500	11115



Optionale Extras

Spezial-Klappboden	Art.-Nr.: 11116
Magnetische Türenverriegelung	Art.-Nr.: 11117
Spezialfenster (2x)	Art.-Nr.: 11118



Wir bauen auch Sonderausführungen für Ihren speziellen Anwendungsfall!