

VIETZ Automatschweißzelt

VIETZ Spezial-Pipeline-Schweißzelt für automatische Schweißverfahren

Diese spezielle Konstruktion erfüllt alle Anforderungen, die an ein Schweißzelt 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 durch ein Spezialventilator ist so konzipiert, dass schädliche Gase, die sich während des Schweißprozesses bilden können, aus dem Zelt entfernt werden. An der Unterkante ist umlaufend ein 1 Meter breiter Faulstreifen aus UV beständiger und verrotzungsfester Plane angebracht, welcher bei Geländeunebenheiten das Zelt im unteren Bereich nach außen abdichtet.

Für den Anschluss der Elektrogeräte sind im Inneren Steckdosen einschließlich Sicherungen angebracht. Die Inneneinrichtung bietet ausreichend Möglichkeiten hier zusätzliche Halterungen für den individuellen Bedarf wie Winkelschleifer, Leitern, usw. anzubringen

Das Licht ist blendfrei, so dass die gesamte Schweißnaht ausreichend ausgeleuchtet ist und vor dem Schweißen entsprechend inspiziert werden kann.

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
Innenbeleuchtung:	2 Scheinwerfer (je 500 W)
Belüftung:	1 Ventilator (35 W / 230 V)
Türen:	2 mit Innenverriegelung
Länge:	2,25 m
Breite:	3,30 m
Seitenhöhe:	2,15 m
Giebelhöhe:	2,50 m
Gewicht:	590 kg

VIETZ Spezial-Pipeline-Schweißzelt

für Rohr-Ø 24-48" (Standart)

Art.-Nr.: 11300

für Rohr-Ø 56 - 64" (technische Angaben auf Anfrage) Art.-Nr.: 11300A

Adapter-Set

bestehend aus:

2 Paar Pendeltüren mit Bürstendichtung, 2 Stück Adapterrahmen

Zoll	DN	Art.-Nr.:
24"	DN 600	11301
26"	DN 650	11302
28"	DN 700	11303
30"	DN 750	11304
32"	DN 800	11305
34"	DN 850	11306
36"	DN 900	11307
38"	DN 950	11308
40"	DN 1000	11309
42"	DN 1050	11310
44"	DN 1100	11311
46"	DN 1150	11312
48"	DN 1200	11313
56"	DN 1400	11314
64"	DN 1600	11315



ACHTUNG: Pendelklappen und Adapterschalen müssen für jeden Rohrdurchmesser separat bestellt werden!



Wir bauen auch Sonderausführungen für Ihren speziellen Anwendungsfall!