SLICE® „Allzweck Schneid-System“
Schneiden Sie was andere nicht können !

Slice Sauerstoff-Kernlanzen - Stromunabhäniges Trennen von allen Metallen & Werkstoffen bis zu 3 x schneller als A/O! Im Gegensatz zu allen anderen heute verwandten Schneidtechnologien sind die Arcair SLICE-Brennerschneid-Systeme in der Lage, jedes beliebige metallische, nichtmetallische oder zusammengesetzte Material zu durchtrennen., bzw zu durchbrennen oder zu durchboren!

Mit Slice Lanzen können (fast) alle Materialien sehr einfach, schnell und vor allem stromunabhänig getrennt werden. Stahl, Hartmetall, Mn-Legierungen, Beton, Aluminium, Guss, Kupfer, Messing, Inox, Kunststoff, Glas uvm. Ein Brennstgab wird an einem Handgriff befestigt, welcher wiederum mittels beliebig langem Sauerstoffschlauch an einer Sauerstoffquelle (Flasche - Bündel) angeschlossen ist.

Die Lanze wird mittels eines Zünders gezündet danach erzeugt das Auflösen des Metalls kombiniert mit dem Sauerstoff einen Lichtbogen zwischen **2-3000°C.** Dieser Lichtbogen ist so konzentgriert, dass praktisch alle Materialien durchtrennt werden können. Dies ermöglicht das Trennen an praktisch jeder Stelle.

Einsatzgebiete wie:

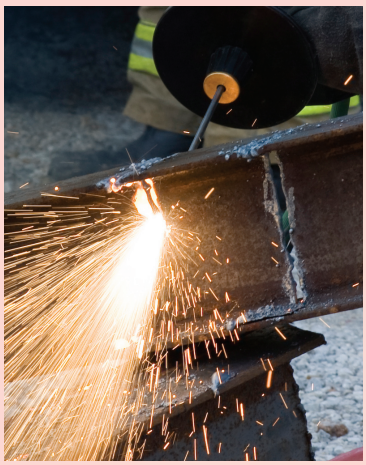
- **Feuerwehr & Rettungsdienste**
- **Schienen- & Tunnelbau**
- **Baustellen & Schwerindustrie**
- **Miliätr, Polizei-Korps**
- **Giessereien und Wiederaufbereitungsanlagen**
- **Abbruch-Arbeiten**
- **Trennung von Bolzen, Gitter, Schutzwände, Stageten, Behälter, Abflussrohre usw.**
- **Unzugängliche Orte die mit Wasser, Rost, Oel oder Farbe verschmutze Oberflächen haben und getrennt werden müssen.**
- **Überall wo Geschwindigkeit entscheidend ist!**

WICHTIG - nicht ohne geeignete Schutzbekleidung zu verwenden!

Sofort Zünden - sofort Schneiden - es könnte um Minuten gehen!

Werkstoff - unbekannt? Unwichtig! Wir Trennen, Brennen, und erreichen unser Ziel!

Baustellen, muss es schnell gehen? Tragbar, 3kg - (Gerät ohne Sauerstofffla-sche), kein Problem!



Schneidgeschwindigkeit bis zu 3 x schneller als mit Acetylen und Sauerstoff - einfach zu bedienen.

Ein vielseitiges, einfaches und zuverlässiges Brenneschneidverfahren.

Dieses einzigartige Gerät ist ein “Muß” für alle Arten von innerbetrieblichen Wartungsarbeiten, für Renovierungs- und Abbrucharbeiten im Baubereich, für die Schrottbeseitigung und Aufräumarbeiten. Es entfernt die Schneidkanten an Beladeeinrichtungen, wenn diese ersetzt oder repariert werden müssen. Das Gerät schneidet sogar durch Schmutz- oder Rostbedeckte Maschinengerüste.

Extrem hohe Schneidgeschwindigkeit

Das Arcair-SLICE-Schneidsystem benötigt keine Aufwärmzeit,d.h. man kann schneller mit dem Scheiden beginnen und ist früher damit fertig. Im Vergleich zum Sauerstoff-Äthylen-Schneiden arbeitet das SLICE-Schneidsystem bei Flußstahl von 7.5 mm Dicke dreimal so schnell und bei 3mm dicken Stahl doppelt so schnell. Ähnliche Ergebnisse erhält man bei anderen handelsüblichen Metallen. Und was Metalle angeht, die man mit Sauerstoff-Äthylen überhaupt nicht durchtrennen kann, so gibt es zu Arcair überhaupt keine Alternative.

Bequemes Mitführen

Da die Arbeit nicht immer zu einem kommen kann, haben wir die übermächtige Schneidkraft des Arcair-SLICE-Systems in tragbare System packs untergebracht, wobei Sie die Wahl zwischen verschiedenen Ausführungsformen haben. Es gibt somit unterschiedliche Möglichkeiten für Sie, den SLICE-Schneidbrenner mitzunehmen, irgendwohin ins Werk oder in einem Wartungswagen oder auch zu einer weit entfernten arbeitsstelle. Die verschiedenen SLICE-Systempacks garantieren, dass Sie immer genau das mitnehmen, was Sie brauchen.

Bequeme und einfache Handhabung.

Der SLICE-Brenner hat einen sehr bequemen Pistolengriff und ein solides aber dennoch leichtes Schutzschild, um den Anwender gegen Hitze und Funkenflug zu schützen, außerdem befindet sich am Griff ein Quetschhebel zur Steuerung der Sauerstoffzufuhr. Eine wahlweise lieferbare Spannhülsenverlängerung und eine Schutzschild sorgen für genügend Abstand gegenüber der Hitze, die bei Brennbohren auftritt. Der Arcair SLICE-Brenner, einschließlich Kabel und Schneidstab, wiegt weniger als 3 kg.

Technische Daten	Werkstatt Set	Set Tragbar
Bst. Nr.	*63991007CE*	*63991005CE*
Metall Koffer	Flach	Stehend
Slice Brenner	Standard	Standard
Starter	Standard	Standard
Batterie Box	Inkl.	Inkl.
Werkzeuge	Inkl.	Inkl.
Schutzschild am Griff	Inkl.	Inkl.
Ladekabel 230V	Inkl.	Inkl.
Betriebsanleitung	Inkl.	Inkl.
Lanzen 1/4“ (Pk à 25 St.)	1 Pack	1 Pack
Jeweils *ohne* Gasflasche VP	Fr. 2‘900.00	Fr. 3‘698.00

Variante: **Werkstatt Set** inkl. Aufladbare Batterie (Starter). Alles in einer tragbaren Metallkiste gelagert. Damit kann sofort mit dem Schneiden, Trennen begonnen werden. (Sauerstoffflasche und Druckreduzierventil exkl.) Sauerstoffzufuhr mit einer externen Gasflasche zu versorgen.

Variante: **Tragbar.** inkl. Aufladbare Batterie (Starter). Exkl. Sauerstoffflasche und Druckreduzierventil. Sauerstoffzufuhr kann mit einer Tragbaren Gasflasche versorgt werden.

Die Lanzen:
7 x 1118mm Brenndauer ca. 90 sec.
Fr. 216.00 / Pack à 25 St.

Die Lanzen:
7 x 559mm Brenndauer ca. 45 sec.
Fr. 128.00 / Pack à 25 St.

ISO Schweisstechnik Weldingsystems
ISO Elektrodenfabrik AG 5737 Menziken AG
Tel. +41(0)62 771 83 05 Fax +41(0)62 771 84 54 • www.isoarc.ch