



Sauerstoffkernlanzen / Brennlanzen

Mit einem Kern aus Eisenstäben gefülltes, schwarzes, gewalztes, geschweißtes Stahlrohr.

Effektivität

Wo der Einsatz traditioneller Methoden sich als unwirksam erwiesen hat, beweist die Sauerstoffkernlanze ihre Effektivität. Eine Arbeitstemperatur von bis zu 2.700 °C, die unmittelbar nach der Zündung erreicht wird, ermöglicht das Schneiden praktisch aller Materialien, ob metallisch, wie Eisen, Stahl, Guss, oder mineralisch, wie Gestein oder Beton.

Wirtschaftlichkeit

Gegenüber herkömmlichen Methoden ermöglichen die Sauerstoffkernlanzen erheblich kürzere Bearbeitungszeiten bei gleichzeitig reduziertem Lanzen- und Sauerstoffverbrauch.

Sicherheit

Ein deutlich geringerer Sauerstofffluss minimiert das Risiko unkontrollierter Zündung. Vibrationsfreiheit und Geräuscharmheit erhöhen die Arbeitssicherheit und entlasten die Umwelt.

Vielseitigkeit

Der besondere Vorteil der Sauerstoffkernlanze. Die Lanzen können überall und unter allen Bedingungen (auch unter Wasser) eingesetzt werden, es gibt praktisch keine Grenzen. Die traditionellen Einsatzgebiete sind Stahlwerke und Gießereien, Schiffbau, Bau-, Abbruch- und Sprengindustrie.

Ausführungen

Wegen der Vielfalt der möglichen Anwendungen und spezifischen Anforderungen der Kunden, sind die Lanzen in verschiedenen Ausführungen verfügbar:

Durchmesser, Länge der Lanze und der Füllung, ohne / mit Gewinde und Muffe, mit zusätzlichem Sauerstoffkanal, der für größeren Sauerstoffausstoß sorgt und somit das verflüssigte Material von der Brennstelle wegbläst.



Spezialschneidlanze



gefüllte Brennlanze



mit Sauerstoffkanal



Lieferformen:

Durchmesser: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

Längen: 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 6 m

Spezialschneidlanze in flacher Form in 2 m Länge und mit einem Durchmesser von 3/8" oder 1/2"

Ihr Ansprechpartner für ein individuelles Angebot:

SR-SCHOLZ Rohstoffe GmbH & Co. KG
Herr Manfred Dulog
Lessingstr. 10 · 47198 Duisburg
Tel.: 02831 / 13 37 932
E-Mail: dulog@sr-scholz.com
www.scholz-rohstoffe.de/brennlanzen