

ALUNOX Zubehör ist Programm: AX-Cera.

AX-Cera ist das
keramikbasierende
Antihaft-Spray
für Ihre
Brennereinrichtungen
und zu schützenden
Oberflächen.



AX-Cera.

Norm.

AX-Cera ist ein keramikbasierendes Antihaft-Spray für Ihre Brenneinrichtungen und zu schützenden Oberflächen.

Anwendung.

Mehr Produktivität und Zeitersparnis Dank seiner ausgeklügelten Zusammensetzung sorgt **AX-Cera** dafür, dass Schweißspritzer nicht am Brennerkopf und Gasdüsen anhaften können. Der Schweißvorgang braucht nicht länger zur Reinigung von Schweißspitzen und Gasdüsen unterbrochen zu werden - Sie können produktiver arbeiten.

Geld sparen.

Schweißspitzen und Gasdüsen werden durch **AX-Cera** nicht nur physisch, sondern auch thermisch geschützt, was bedeutet, dass die Teile im Schnitt eine vier- bis fünfmal höhere Lebensdauer haben. Über das Jahr gesehen wird dies zu erheblichen Kostenersparnissen führen.

Sauberer schweißen.

Da die Gasdüse keine Spritzer annimmt und der Gasfluss nicht unterbrochen wird, erhalten Sie jedes Mal eine perfekte Schweißnaht.

Robotergesteuertes MIG/MAG-Schweißen.

Die Verwendung von **AX-Cera** bei roboter gesteuerten Schweißverfahren bietet Ihnen nicht nur alle der oben genannten Vorteile für automatische und halbautomatische MIG/MAG Schweißprozesse, sondern darüber hinaus noch einige zusätzliche Vorteile.

Einsparungen bei Kapitalaufwendungen und Verbrauchsmaterialien.

Durch **AX-Cera** ist das Wegfräsen von Spritzern von Brennerkopf und Gasdüse nicht länger erforderlich.

Mit dem Ergebnis, dass Kapitalaufwendungen für teure Fräs-/Reinigungsanlagen und die Kosten für Trennsprays entfallen.

AX-Cera reduziert ferner den Verschleiß von Gasdüsen und Schweißspitzen, das heißt Sie sparen Kosten bei den Verbrauchsmaterialien.

Höhere Einnahmen.

Die mit dem Fräsen und Reinigen verbundenen Ausfallzeiten können ab sofort produktiv genutzt werden. Indem Ihre Roboter unterbrechungsfrei schweißen, steigern Sie Produktivität und Umsatz.

MIG/MAG Punktschweißen Laser/Plasma

Spannbacken, Geräte und Vorrichtungen.

Geringere Arbeitskosten.

Durch **AX-Cera** versehen Sie Spannbacken, Geräte und Vorrichtungen mit einer Schutzschicht, die verhindert, dass sich Schweißspritzer an den Oberflächen festsetzen.

Die arbeitsintensive Entfernung von Spritzern am Ende der Arbeitsschicht und teure Reinigungsmittel sind nicht länger erforderlich. Die Spritzer lassen sich mühelos mit einer weichen Bürste abbürsten, die Flächen müssen nicht länger aufwändig gereinigt werden.

Gesteigerte Produktivität.

Arbeitszeit, die bislang auf die manuelle Entfernung von Schweißspritzern verwendet wurde, kann jetzt für die Produktion genutzt werden. Ihre Produktivität wird dadurch erheblich gesteigert.

AX-Cera schützt nicht nur Spannbacken, Geräte und Vorrichtungen. Es kann auch für Stromkabel, Sensoren, Halterungen, Metallteile und Backen von Punktschweißanlagen verwendet werden, bei denen anhaftende Spritzer ein immerwährendes Problem darstellen. Eine einmalige Beschichtung mit **AX-Cera** kann diese Anwendungen bis zu einer Woche lang schützen.

Laser- und Plasmaschneidemaschinen.

Laser- und Plasmadüsen sind besonders empfindlich gegenüber Spritzern, da diese den Produktionsprozess leicht unterbrechen. Ein dünner Schutzfilm mit **AX-Cera** bietet Schutz, ohne den Betrieb der Geräte zu beeinträchtigen.

Kosten sparen.

So werden Plasma- und Laserdüsen durch **AX-Cera** physisch und thermisch geschützt. Und auch hier erzielen die Teile im Schnitt eine vier- bis fünfmal höhere Lebensdauer.

Zeitersparnis und Produktivitätssteigerung.

Durch zuverlässige, kontinuierliche Arbeitsprozesse ohne lästige Ausfallzeiten.



ALUNOX
Schweißtechnik GmbH

Gießerallee 37a
D-47877 Willich

Tel +49 (2154) 94 53-0
Fax +49 (2154) 9453-30
www.alunox.eu



ALUNOX 
welding alloys group