

Entgraten wird so einfach wie noch nie

ARKU Maschinenbau zeigt auf der diesjährigen EuroBLECH wie das Entgraten leichter denn je wird. Möglich macht dies eine neuartige, intelligente Software namens ARKU Wizard. Sie ist erstmals auf der Messe live im Einsatz zu sehen. Mit dieser Innovation, die bisher einzigartig auf dem Markt ist, stellt der Baden-Badener Maschinenbauer zugleich seine Technologieführerschaft unter Beweis.



Mit seinen Rotorbürsten sorgt der EdgeBreaker® 6000 für eine besonders gleichmäßige Kantenverrundung.

Zugleich können die Besucher erfahren, wie sich ARKU Maschinen nahtlos in den gesamten Blechbearbeitungsprozess integrieren lassen. Denn Richten und Entgraten sind ein integraler Bestandteil des Produktionsprozesses, genauso wie Laserschneiden oder Biegen. Wie sich diese Verfahren ergänzen, zeigen ARKU und TRUMPF gemeinsam, indem die ARKU-Entgratmaschine EdgeBreaker® 6000 live auf dem ARKU-Stand in den Blechbear-

beitungsprozess von TRUMPF integriert ist. Besucherinnen und Besucher können das Entgratergebnis sehen, welches das Resultat einer erfolgreichen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der komplett vernetzten Produktion ist.

Einstellungen beim Entgraten ganz automatisch

Der EdgeBreaker® 6000 am Stand ist auch mit dem neuartigen ARKU Wizard ausgerüstet. Damit

müssen die Anwender nur noch ganz wenige Eingaben machen: Die Software errechnet dann die optimalen Werkzeuge und Einstellungen selbst. Auf diese Weise können auch weniger gut ausgebildete Mitarbeiter an den Entgratmaschinen eingesetzt werden. In Zeiten des Fachkräftemangels bedeutet das eine wichtige Entlastung für die Blech bearbeitenden Betriebe.

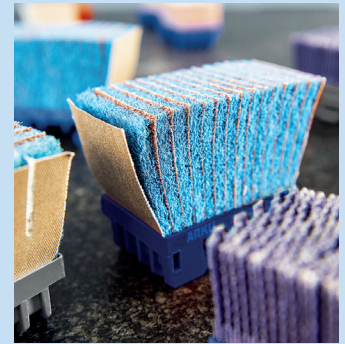
Der EdgeBreaker® 6000 ist die neueste Entgratmaschine im Portfolio von ARKU. Die Experten aus Baden-Baden haben sie ganz auf die Bedürfnisse von Laser-Job-Shops ausgelegt.

Das bedeutet: Der EdgeBreaker® 6000 ist maximal flexibel. Seine Vakuumauflage und die rotierenden Bürsten ermöglichen dennoch eine äusserst gleichmäßige Kantenverrundung, wenn gewünscht bis zu 2 mm Radius an der Blechkante.

Entgratwerkzeuge sorgen für ein umfassendes Angebot

Das Know-how für den Wizard bezieht ARKU nicht nur von den eigenen Entgratmaschinen. Auch eine Auswahl eigener Schleifwerkzeuge zeigt der Maschinenbauer auf der Messe. Interessenten können sich auf der EuroBLECH also zum optimalen Zusammenspiel von Maschine, Werkzeugen und Software beraten lassen.

Eine weitere ARKU-Anlage zur Qualitätssicherung in der Prozesskette Blech ist auf der EuroBLECH die Richtmaschine FlatMaster® 55. Ihre Walzen beseitigen Eigenspannungen in Blechen von 0,6 bis 15 mm Dicke, sodass Folgeprozesse schneller und sicherer ablaufen. Andere FlatMaster®-Module können sogar bis zu 60 mm dicke Bleche richten. Ob Schweißen, Abkanten oder Biegen – Mensch wie auch Maschine können die ebenen und spannungsfreien Teile



Entgratwerkzeuge, Entgratmaschinen und Software – ARKU zeigt das perfekte Zusammenspiel für einwandfreie Blechkanten.



Keine Angst vor dicken Graten: Mit Schleifvliesen und der richtigen Entgratmaschine lässt sich auch diese Aufgabe gut bewältigen.

besser bearbeiten. Der Richtvorgang dauert dabei nur wenige Sekunden und erzielt reproduzierbare Ergebnisse. Der FlatMaster® 55 bietet eine servo-hydraulische Richtspaltregelung und ist mit einem hydraulischen Überlastschutz zum Schutz von Antrieb und Richtaggregat ausgerüstet.



Zu seinen Entgratmaschinen bietet ARKU auch die genau passenden Werkzeuge an.

EuroBLECH, Hannover
Halle 11, Stand A94

INFOS | KONTAKT

ARKU Maschinenbau GmbH
Siemensstrasse 11
D-76532 Baden-Baden

T +49 (0)7221 5009-0
www.arku.de
info@arku.com



Prozesssicher entgraten und richten.

Zeit sparen und effizienter produzieren durch klare Kanten und hohe Ebenheit im Blech. Perfektion für jedes Teil – mit den Entgrat- und Richtmaschinen von ARKU.



**CUTTING EDGE
TECHNOLOGY**



Besuchen Sie uns auf der
EuroBLECH in Hannover
vom 25.10. bis 28.10.2022.

**Halle 11
Stand A94**