

Schneiden und Absaugen

Micro Step Europa und Teka bieten neue Generation der Eco-Serie

Multifunktional Micro Step Europa und die Teka Absaug- und Entsorgungstechnologie setzen ihre Kooperation mit einer neuen Generation der Master Cut Eco-Serie fort. Die Komplettlösung, bestehend aus CNC-Schneidanlage, Absaug- und Filteranlage sowie Stromquelle, ist jetzt laut Teka vielseitiger, leistungsstärker und kompakter. Die Baureihe lässt sich demnach für Schneidaufgaben unterschiedlichster Art einsetzen und wird dabei höchsten Anforderungen an Arbeits- und Umweltschutz sowie Produktqualität gerecht.

Individuelle Versionen

Sowohl die Schneid- als auch die Filtertechnik ist in zusätzlichen Varianten erhältlich, die sich zu einem maßgeschneiderten Gesamtpaket schnüren lassen. So können Anwender bei der Schneidanlage jetzt zwischen fünf Formaten in einer Größe von 3.000 x 1.500 mm bis 6.000 x 2.000 mm wählen. Die Filteranlage ist in einer weiteren Fassung mit stärkerer Absaug- und Filtrationsleistung erhältlich. Je nach Tischgröße und Staubintensität der Anwendung kann neben der IFA-zertifizierten 7,5-kW-Ausführung eine zusätzliche Leistungsstufe mit 11 kW Motorleistung eingesetzt werden. Sie verfügt mit 200 m² über die doppelte Filterfläche. Darüber hinaus ist die neue Bau-

reihe platzsparend konzipiert. Die kompakte Ausführung der Schneidanlage mit integrierter Steuerung und ergonomischem Touch-Bedienportal sowie der modulare Aufbau der Filteranlage sparen wertvollen Raum. Mit der Master Cut Eco-Baureihe für das Plasma- und Autogenschneiden lassen sich unterschiedliche Materialien mit einer Materialstärke von bis zu 100 mm bearbeiten. Linearführung an allen Achsen,

schrägverzahnte Antriebe und eine beidseitig mit AC-Motoren angetriebene Portalbrücke gewährleisten den Herstellerangaben zufolge eine hohe Schnittqualität sowie eine dauerhaft hohe und gleichbleibende Präzision. Die Schneidanlagen sind mit einer bedienerfreundlichen Steuerung ausgestattet: Die iMSNC Steuerung ist eine von Micro Step entwickelte Oberfläche, den Angaben nach ist sie leicht und verständlich bedienbar. Die Filteranlage wird automatisch über die Steuerung der Schneid-

anlage angesteuert. Sie verfügt über Patronen der Staubklasse M, die die Luft zu mehr als 99,9% reinigen. Laut Teka lassen sich aufgrund ihrer speziellen Geometrie Partikel schonend entfernen. Dies führe zu einer dauerhaft

Wege-Verteilers nach außen geführt werden.

„Wir liefern Kunden ein Gesamtkonzept, das ganz auf ihren Bedarf abgestimmt ist. Darüber hinaus sparen sie Zeit und Geld. Denn: Für sämtliche Be-



Die neue Generation der Master Cut Eco-Serie ist in verschiedenen Varianten erhältlich Foto: Teka

hohen Abreinigungsleistung und hohen Standzeiten der Filterpatronen. Die gefilterte bereits erwärmte Luft könne in der Regel nach dem Reinigungsprozess wieder in die Halle zurückgeführt werden. So lassen sich die Energiekosten während der Heizperiode senken. Alternativ kann die Luft bei Anschluss eines Zwei-

standteile des Pakets, das zu einem Komplettpreis erhältlich ist, sind dank Modulbauweise kurze Fertigungs- und Lieferzeiten garantiert“, fasst Teka-Geschäftsführer Erwin Telöken zusammen. PL