PRESSEMITTEILUNG

ESTA auf der
Schweißen & Schneiden, Essen
Halle 6, Stand 6G13

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2-6, 89250 Senden
Telefon: 07307 / 3409 6805
info@esta.com
www.esta.com

Senden, im September 2023

Neu: Dustomat Dry für Schweißrauch und Staub

Esta präsentiert zur SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen die neue modulare Dustomat Dry-Serie zur Schweißrauch- und Stauberfassung in der Metallbearbeitung. Damit setzt der Absaugtechnik-Spezialist die im vergangenen Jahr eingeführte skalierbare Produktarchitektur fort, die es Kunden ermöglicht, ihre Absauganlage ganz nach ihren Bedürfnissen konfigurieren zu lassen.

Die neuen Schweißrauchfilter und Entstauber der Dustomat Dry-Serie sind in puncto Saugleistung, Filterpaket und Anlagenaufbau nach Kundenwunsch konfigurierbar. Sie saugen effektiv die Stäube und Schweißrauche ab, die bei der Bearbeitung von Metall anfallen, und eignen sich zur Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Fertigungsbereichen. Das modulare und schallgedämmte Gehäusekonzept ermöglicht die passgenaue Einstellung der Absauganlage: Das Filterpaket kann je nach Anwendung mit Abscheidegraden von bis zu 99,995 % ausgestattet werden. Auch die Absaugleistung orientiert sich am Einsatzzweck: Die Dustomat Dry-Generation ist in vier Leistungsstufen mit Luftvolumenströmen von 2.000 bis 3.500 Kubikmetern pro Stunde erhältlich. Zudem lässt sich der Anlagenaufbau auf die räumlichen Gegebenheiten abstimmen. „Die modulare Produktarchitektur bietet die Basis für unsere Innovationsfähigkeit. So können wir Produktfamilien nachhaltig und ressourcenschonend an aktuellen Kundenbedürfnissen, Marktanforderungen und Technologien ausrichten. Die Dustomat Dry-Geräte decken ein breites Anwendungsspektrum ab und sorgen für reine Luft und Sauberkeit am Arbeitsplatz“, erklärt Esta-Geschäftsführer Philipp Raunitschke.

In puncto Energieeffizienz zeichnen sich die Geräte besonders durch das innovative Filterabreinigungssystem aus, das gegenüber konventionellen Systemen 50 % weniger Druckluft verbraucht. Zudem verlängert das verbesserte Abreinigungsverfahren die Filterstandzeit.

3-stufiges Filtersystem

Die neue Dustomat Dry-Serie sorgt in nur drei Schritten für gesunde Atemluft: Der integrierte Prallabscheider scheidet im ersten Step grobe und schwere Partikel ab und schont so die nachgelagerten Filtermedien. Die Luftfilter der zweiten Stufe variieren je nach Anwendung und filtern einen Großteil der abgesaugten Staub- und Rauchpartikel aus der Luft. Im dritten Schritt kommt bei Bedarf ein Nachfilter – z. B. der hochwirksame HEPA H14-Filter – zur Absaugung von gesundheitsgefährdenden und krebserregenden Stäuben mit einem Abscheidegrad von 99,995 % zum Einsatz.

Einfache und intuitive Bedienung

Über das komfortable Touch-Display an der Geräteoberfläche können Anwender die Entstauber und Schweißrauchfilter einfach bedienen und jederzeit den Gerätestatus überprüfen. Die Esta-Steuerung ermöglicht zudem eine Fernwartung sowie eine Reststaub- und Filterbruchüberwachung. Alle Modelle sind auch in ATEX-konformer Ausführung sowie in Kürze mit diversen Prüfzeichen – unter anderem „W3“, „H“ oder „H3“ – erhältlich.

Foto: Esta

Die Schweißrauchfilter und Entstauber der Dustomat Dry-Serie können zur Einzel- und Mehrplatzabsaugung eingesetzt werden.

Über Esta

Esta ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Absaugtechnik. Auf Grundlage von Eigenentwicklungen stellt der Absaugtechnik-Spezialist seit über 50 Jahren ein breites Spektrum an innovativen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen für Industrie und Gewerbe her – für unterschiedlichste Branchen und Anwendungsbereiche. Die Produktpalette umfasst neben mobilen und stationären Entstaubern auch Industriesauger, Schweißrauchfilter, Ölnebelabscheider, Absauggebläse, Absaugarme und zentrale Absauganlagen. Mit Sitz im bayerischen Senden vertreibt Esta ein umfangreiches Gerätesortiment mit eigenen Niederlassungen und Vertriebspartnern weltweit. Das Unternehmen setzt bereits seit Jahren ein Qualitätsmanagement-System ein und ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Darüber hinaus bietet Esta umfassende Serviceleistungen, die das Unternehmen weltweit zu einem verlässlichen Partner für reine Luft am Arbeitsplatz machen. Mit der Einführung des international anerkannten Umweltmanagementsystems nach ISO 14001:2015 setzt Esta ein Zeichen in Sachen Umwelt und Nachhaltigkeit.
Mit aktuell 40 Auszubildenden und dualen Hochschulstudierenden macht das Familienunternehmen den besonderen Stellenwert der Nachwuchsförderung deutlich.

Esta Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2-6, 89250 Senden
info@esta.com
www.esta.com

Pressekontakt:
Jenny Göser-Eckert
Telefon: 07307 / 804-871
j.goeser@esta.com