

360-Grad-Absaugtisch

Rundum-Zugriff

Auf der Euroblech in Hannover präsentierte Esta kürzlich das Redesign seines 360-Grad-Absaugtisches, der bei Schweiß- und Schleifarbeiten zum Einsatz kommt.

Diese Weiterentwicklung des Sendener Herstellers von Absaugtechnik verfügt über eine optimierte Luftführung sowie eine neue, flexibel einstellbare Haube direkt über dem Arbeitsbereich. Beide Maßnahmen erhöhen die Absaugleistung gegenüber der Vorgängerbaureihe um circa 40%. Das Arbeitsplatzsystem ist vollständig um die eigene Achse drehbar und bietet Anwendern neben reiner Luft und sauberen Arbeitsbedingungen einen Rundum-Zugriff auf das Werkstück. Das reduziert Umspannschritte und spart letztlich wertvolle Bearbeitungszeit.

Der 360-Grad-Absaugtisch von Esta eignet sich speziell für thermische und mechanische Trennverfahren wie Schweißen, Schleifen, Fräsen oder Schneiden, aber auch für viele andere Anwendungen. Er ist standardmäßig mit einem hochwertigen Schraubstock ausgestattet. Dank der Drehfunktion des Tisches haben Anwender von allen Seiten Zugriff auf das Werkstück. Dadurch entfallen zeitraubende Umspannprozesse, zudem werden die Mitarbeiter wirksam vor Staub und Rauch geschützt und Stillstände für Reinigung oder Wartung reduziert.

Verbesserte Technik...

Die Weiterentwicklung verfügt über eine effektivere Luftführung. Anfallender Staub und Rauch werden nun direkt unterhalb des Arbeitsbereiches zentral kanalisiert und abgesaugt.

Esta bietet Anwendern zudem die Möglichkeit, den Tisch um eine neue, flexibel einstellbare Haube direkt über dem Arbeitsbereich zu erweitern. Sie begünstigt die Luftführung zusätzlich und schützt angrenzende Arbeitsbereiche vor Emissionen. In Kombination sorgen beide Maßnahmen für eine Steigerung der Absaugwirkung um circa 40% ge-

genüber der Vorgängerbaureihe.

Ein neuer Saugschlitz, der an der Frontseite des Tisches installiert ist, fängt außerdem etwaigen Materialflug ein und schützt den Anwender somit vor Schmutz.

...und Ergonomie

Der 360-Grad-Absaugtisch lässt sich mit einer Absauganlage oder einem Ventilator verbinden. Je nach Anwendung liegt die benötigte Luftleistung im Durchschnitt bei 2500 Kubikmetern pro Stunde.

Das System ist ergonomisch geformt und auf Wunsch elektrisch höhenverstellbar. Anwender können den neuen Esta-Absaugtisch somit passgenau auf ihre Arbeitshöhe einstellen. Dies geschieht über zwei bodennahe Pedale in einem Bereich von 740 bis 1180 Millimetern. Für Werkstücke mit einer Breite bis zu 900 Millimetern und einem maximalen Gewicht von circa 30 Kilogramm bietet der Tisch ausreichend Platz und Stabilität.

Der im Lieferumfang enthaltene Qualitäts-Schraubstock verfügt über eine Öffnungsweite von 120 Millimetern. Optional ist der Esta-Tisch auch mit stabiler Gitterauflage anstelle des Schraubstocks lieferbar. Eine ATEX-konforme Variante stellt der Hersteller ebenfalls bereit. ■



Foto: Esta

Lufttechnisch optimiert: der 360-Grad-Absaugtisch von Esta

metall-markt.net



KONTAKT

Esta Apparatebau GmbH & Co. KG
 Gotenstraße 2-6
 D-89250 Senden
 Tel. +49 (0)7307 804-0
 Fax +49 (0)7307 7153
 info@esta.com
 www.esta.com