

The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background.

Absaughauben

Artikel vom **30. September 2020**

Spezielles Zubehör für Umwelteinrichtungen



Smartphone mit der Absaughaube koppeln und persönliche Musik anhören (Bild: Kemper).

Absaughauben sind die weltweit am häufigsten eingesetzte Technik, um beim Schweißen gesundheitsgefährdende Rauche, Partikel und Dämpfe direkt an ihrer Entstehungsstelle abzusaugen. Die Kemper GmbH ging mit ihrer neuen Absaughaube mit integriertem Bluetooth-Speaker nun noch einen Schritt weiter: »Kemper beats« schafft für Schweißer eine angenehme Arbeitsatmosphäre, steigert die Mitarbeitermotivation und am Ende auch die Produktivität. Gleichzeitig animiert die Lösung zur Nutzung der Absaugtechnik. Die Lautsprecher sind dabei eine Zusatzausstattung der neuen Absaughaube. Dahinter verbirgt sich ein besonderer Handgriff mit Bluetooth-Lautsprecher. Damit können Mitarbeiter während der Arbeit die Haube mit einem beliebigen Endgerät vernetzen und ihre Musik auch bei laufender Absaugung hören. Die Lautsprecher sind so ausgerichtet, dass Mitarbeiter an

umliegenden Arbeitsplätzen nicht gestört werden. Die Lösung bringt dabei einen weiteren Vorteil: Damit ihre Musik immer direkt über der Schweißnaht spielt, müssen Schweißer die Absaughaube immer zur Entstehungsstelle des Schweißrauches nachführen. Dadurch sorgt die Lösung für die richtige Positionierung und der Erfassungsgrad steigt, sodass die Gefahrstoffe erst gefiltert werden können. Auch die Dimensionierung der neuen Absaughaube bringt einen höheren Erfassungsgrad und ein einfacheres Handling für Schweißer. Mit der Erhöhung des Schlauchdurchmessers auf 180 mm steigen die Absaugleistung um 30 % und der Erfassungsgrad nochmals um 20 % gegenüber der bisherigen Absaughaube des Herstellers. Die neue Absaughaube ist um 360° drehbar und lässt sich einfach von Hand auch mit Handschuhen bedienen. Der neue Bajonettverschluss zum Anschluss des Absaugschlauchs sorgt für eine hohe Dichtigkeit sowie eine schnelle Montage. Mit der neuen Funktion der Volumenstrommessung in der Haube direkt an der Entstehungsstelle sind Betriebe jetzt für zukünftige gesetzliche Normen abgesichert.

Hersteller aus dieser Kategorie
