

erschienen in Beste Produkte 2019,  
eine Sonderausgabe der Fachzeitschrift Produktion

# Produktion

MAGAZIN

Esta

## Trockenentstauber arbeiten sehr leise



Bild: Esta

Esta bietet die neue Estmac D-Serie in zwei Leistungsstufen bis zu einem maximalen Luftvolumenstrom von 1800 m<sup>3</sup>/h an. Die Einstiegsmodelle saugen rieselfähige und trockene Stäube ab und eignen sich für viele Standardanwendungen in der Metallbearbeitung. Sie können sowohl zur Einzel- als auch zur Mehrplatzabsaugung unter anderem direkt an Schleifbänke, Sägen

oder Absaugtische angeschlossen sowie mit einem Absaugarm zur punktuellen Stauberfassung kombiniert werden. Dank ihrer kompakten Abmessungen lassen sich die stationären Entstauber flexibel an wechselnden Standorten aufstellen. Das Gehäuse ist aus robustem Stahlblech gefertigt. Die Estmac D-Trockenentstauber sind mit Dauerfilterpatronen der Staubklasse „M“ ausgestattet, was einem Abscheidegrad der Partikel von 99,9% entspricht. Anwender können die Filter einfach und schnell mittels druckluftbetriebener Rotationsdüse reinigen. Der integrierte Vorabscheider sondert im Vorfeld groben Schmutz und Partikel aus der eingesaugten Luft ab. Damit mindert er die Beaufschlagung der Filterpatronen, die lediglich noch den feineren Staub ausfiltern müssen. Über den fahrbaren Staubsammelbehälter kann der angefallene Schmutz einfach und staubarm entsorgt werden. Die Ventilatoreinheit ist strömungsoptimiert angeordnet und schalldämmend ausgeführt.

[www.esta.com](http://www.esta.com)