



P R E S S E M I T T E I L U N G

Starmix: Industriesauger schützt die Gesundheit der Handwerker

Elektrowerkzeugsauger – starke Partner im Kampf gegen gefährlichen Feinstaub

Stuttgart/Reichenbach, 27. Mai 2010 Gerade weil man sie nicht mit bloßem Auge erkennen kann, sind kleinste mineralische Staubpartikel so gefährlich für die Gesundheit. Sie werden eingeatmet, durch die Atemluft in die Lungen transportiert und setzen sich dort fest. Um diese Gefahr zu bannen, hat das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) neue Technische Regeln für Gefahrstoffe (kurz: TRGS 559) erlassen. Der Gesetzgeber schreibt darin vor, dass Maschinen und Geräte so zu betreiben sind, dass möglichst wenig Staub freigesetzt wird. Die Experten von Starmix/ELECTROSTAR empfehlen deshalb den Einsatz von hochleistungsfähigen Industriesaugern.

Jeder siebte Arbeitnehmer hat in seinem Arbeitsalltag mit Gefahrstoffen zu tun. Der falsche Umgang mit ihnen kann verschiedene gesundheitliche Schäden hervorrufen, die bis hin zu chronischen Lungenerkrankungen und Krebs reichen. Die BG BAU verzeichnete im vergangenen Jahr eine erschreckend hohe Anzahl an Erkrankungsfällen, die durch Silikoseeinwirkungen hervorgerufen wurden. Wird nicht ausreichend auf die Gefahr hingewiesen, die von der Staubbelastung am Arbeitsplatz ausgeht, erhöhen sich die Risiken deutlich. Im Rahmen des Arbeitsschutzgesetzes müssen daher jedem Handwerker



geeignete Geräte als Schutzmaßnahme zur Verfügung stehen, die mindestens der Staubklasse M entsprechen. Diesen speziellen hohen Anforderungen werden die Elektrowerkzeugsauger von Starmix gerecht. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo gebohrt, gefräst, geschliffen und gesägt wird und saugen Staub und Späne direkt am Entstehungsort ab, weil sie unmittelbar an das eingesetzte Elektrogerät angeschlossen werden.

Der neue IS-Permanent (ISP) ist zusätzlich zur gesetzlich geforderten Staubklasse M auch für die Staubklassen H und H-Asbest zertifiziert. Die spezielle Dreieckfaltung des Filters ergibt eine Filterreinigungsfläche von 8.600 Quadratcentimetern und ein Staubrückhaltevermögen von bis zu 99,995 Prozent. Zusätzlich bietet der Sauger ein innovatives Filterabreinigungskonzept, das zu keiner Zeit während der automatischen Filterabreinigung den Luftstrom unterbricht. Eine permanente elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung (Permanent Clean) in zwei von einander getrennten Filterkassetten macht es möglich. So kann das Gerät kontinuierlich absaugen, ohne dass der Handwerker extra seine Arbeit für die Filterabreinigung unterbrechen muss. Während des Saugens wird jeweils eine der Filterkassetten vom Luftstrom getrennt und durch die elektromagnetische Filterabreinigung „saubergerüttelt“. Währenddessen arbeitet der zweite Filter ungehindert weiter. Ist der erste Filter fertig gereinigt, klinkt er sich durch die erneut einströmende Luft wieder in den Reinigungsprozess ein und der zweite Filter kann abgereinigt werden.

Aber auch bei der Reinigung des Saugers nach vollendeter Arbeit setzt Starmix mit dem ISP neue Maßstäbe. Während in herkömmlichen Saugern die Polyethylen-Tüten, die zum Auffangen des Staubes dienen, nur durch eine Perforation fixiert werden können, hat Starmix einen patentierten Drehschieber am Ansaugstutzen entwickelt. Dank ihm wird zwischen



Auffangbehälter und Filtertüte ein Unterdruck erzeugt, der die Tüte an Ort und Stelle fixiert, sodass sie nicht vom darüber liegenden Motor angesaugt wird, wenn dieser eingeschaltet ist. Dieser Entwicklungsschritt ist gerade im Hinblick auf die Gesundheit des Handwerkers entscheidend, weil jedes noch so kleine Loch im Auffangbeutel auch ein Austreten des Staubes aus dem Behälter zur Folge hat. Somit stellt es auch wieder eine potentielle Gefahr für die Gesundheit dar.

Über Starmix / ELECTROSTAR GmbH

Starmix – ein Stück deutscher Industriegeschichte, die mit großem Erfolg im 21. Jahrhundert fortgeschrieben wird. Schon 1921 fertigten die fleißigen Schwaben die ersten Staubsauger und erfanden vier Jahre später den Warmluft-Händetrockner. In den Wirtschaftswunderjahren gelangte Starmix zu Weltgeltung: Die universelle Starmix-Küchenmaschine wurde zum Verkaufsschlager, der in keinem guten Haushalt fehlen durfte. Heute steht das Unternehmen, das am Stammsitz in Reichenbach/Fils rund 120 Mitarbeiter beschäftigt, für innovative Technologien und überragende Qualität. Warmluft-Händetrockner und Haartrockner werden ebenso wie eine breite Palette leistungsfähiger Sauger für Handwerk, Gewerbe, Industrie und den anspruchsvollen Privatanwender entwickelt, produziert und weltweit mit großem Erfolg vertrieben.

Pressekontakt:

Jasmin Dudda
echolot pr GmbH & Co. KG
Schulze-Delitzsch-Str. 16
70565 Stuttgart
Fon: 0711 99014-82
Fax: 0711 99014-89
dudda@echolot-pr.de
www.echolot-pr.de

Unternehmenskontakt:

Georg Wohlfarth
ELECTROSTAR GmbH
Stuttgarter Straße 36
73262 Reichenbach/Fils
Fon: 07153 982-221
Fax: 07153 982-307
wohlfarth@starmix.de
www.starmix.de