

B M

Innenbau / Möbel / Bauelemente

04/23

BAU 2023 – ab Seite 14

Den Bautrends auf der Spur

/ Treppen – ab Seite 76
Ausgezeichnete Unikate

/ Ligna und Interzum 2023 – ab Seite 102
Der Countdown läuft

/ Praxisserie Lasertechnik – ab Seite 114
Klare Vorteile bei Acrylglas

Sauter stellt Fräslift FML-BR mit integriertem Absauganschluss vor

Eins, zwei, drei - spänefrei



/ Beim FML-BR wurde die Liftkonstruktion komplett überarbeitet und verfügt nun auf der Unterseite über eine Acrylglas-Ummantelung mit integrierter Absaugung.

Der neue Fräslift FML-BR von Sauter bietet einen integrierten Absauganschluss und wurde speziell für große und leistungsstarke Fräsmotoren mit einem Spannhals-Durchmesser von 43 mm entwickelt. Der Fräsmotor wird somit vor Holzstaub und Spänen geschützt. Die Liftkonstruktion des FML-BR wurde komplett überarbeitet und

verfügt nun über eine Acrylglas-Ummantelung an der Unterseite des Liftes. Diese dient zum einen als Eingriffsschutz während des Betriebes und zum anderen als Absauganschluss. Der in der Höhe mitfahrende Absaugstutzen hat einen Außendurchmesser von 25 mm und ist damit zu den meisten handelsüblichen Werkstatssaugern kompatibel. Der

FML-BR sorgt so für eine effiziente Absaugleistung nach unten. Die herunterfallenden Holzspäne werden somit bereits oberhalb des Motorgehäuses abgesaugt und der betriebene Fräsmotor bleibt staubfrei.

Laut Hersteller weist der FML-BR wie alle anderen Fräslifte der Sauter-Liftfamilie eine sehr gute und massive Verarbeitung auf. Die Höhe kann leichtgängig durch Hoch- und Runterbewegen der Verstellerschraube auf der Oberseite des Liftes eingestellt werden. Damit ist eine Feinjustierung auf 1/10 mm genau möglich. Direkt neben der Höheneinstellung befindet sich die Spindelarretierung für einen Fräserwechsel. Erleichtert wird der Austausch durch die Positionierung der Frässpindel, die weit über den Frästisch hinausragt. Das hat außerdem den Vorteil, dass auch die volle Fräslänge ausgenutzt werden kann. (mm)



/ Die herunterfallenden Späne werden oberhalb des Motors abgesaugt.



/ Die Frässpindel ragt über den Tisch und erleichtert so den Fräserwechsel.

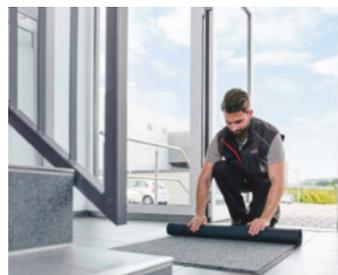
Sauter GmbH
82266 Inning
www.sautershop.de

DBL bietet Mietservice für Schmutzfangmatten

Strapazierfähig und zertifiziert

Wie oft die Matten gewaschen werden sollten, hängt von Beanspruchung und Verschmutzung ab. Hier übernimmt die DBL die Wäsche der Matten in vereinbarten Intervallen. Hochwertige Schmutzfangmatten nehmen bis zu 80 % der über die Schuhe reingetragenen Schmutzfracht und Nässe auf. Sie reduzieren somit die Reinigungskosten und schonen die Böden. Strapazierfähige Matten z. B. aus High-Twist-Nylon (HTN) nehmen Wasser, Fett und Öle auf und bieten eine hohe Rutschfestigkeit. Saubermatten sollten zudem auch nach EN 13501-1 zertifiziert sein. Die Norm klassifiziert etwa Matten aus High-Twist-Nylon und waschbarem NBR-Rücken als schwerbrennbar und schwachqualmend. Die von der DBL ange-

botenen Matten entsprechen diesen Kriterien und bieten somit Vorteile gegenüber den meisten Kaufmatten mit PVC-Beschichtung. (mm)



/ Die DBL übernimmt auch die hygienische Aufbereitung der Mietmatten.

DBL – Deutsche Berufskleider-Leasing GmbH
90513 Zirndorf
www.dbl.de

Schepach präsentiert vertikalen Kompressor HC85V

Mit Hochdruck arbeiten

Mit dem neuen vertikalen Kompressor HC85V von Schepach können mit bis zu 14 bar Druck sogar schwere Arbeiten wie das Befüllen von LKW-Reifen durchgeführt werden. Auch luftintensive druckluftbetriebene Arbeiten wie beispielsweise Druckluft-Lackieren und -Schleifen sind damit möglich. Der Werkzeugwechsel erfolgt durch zwei integrierte Schnellanschlusskupplungen sehr rasch. Der Kompressor verfügt über einen 80-Liter-Kessel und eine maximale Ansaugleistung von 330 l/min. Außerdem ist der HC85V mit zwei Druck-Manometern ausgestattet, während das erste Manometer den aktuellen Kesseldruck anzeigt, lässt sich am zweiten Manometer der voreingestellte Arbeitsdruck ablesen.

Eine Fahrvorrichtung sowie ein Handgriff ermöglichen den einfachen Transport. Der HC85V ist ein ölfreier Kompressor, dadurch wartungsarm und kostengünstig im laufenden Betrieb. (mm)



/ Der Kompressor HC85V ist kompakt und dennoch standfest.

Schepach
89335 Ichenhausen
www.schepach.com