

Folgende Empfehlung der Absaugleistung gilt für alle Fewi-Handfräsmaschinen.

Aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen ist der Betrieb aller Handfräsmaschinen nur in Verbindung mit einer geeigneten Absauganlage gestattet.

Durch die Absaugung der entstehenden Holzspäne / -staub erfüllen Sie nicht nur die gesetzlichen Vorschriften sondern erreichen zudem noch wesentliche Verbesserungen:

- Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften zur Verringerung der Staubemission bei der Holzbearbeitung
- Arbeitsplatzsicherheit durch Sauberkeit des Arbeitsplatzes sowie Sauberkeit des Werkstücks
- Reduzierung des Motorwiderstand - Verlängerung der Motor-, Lager- und Getriebelebensdauer
- Reduzierung der Motor- und Maschinenverschmutzung sowie Erhalt der Kühlleistung
- Verlängerung der Fräserstandzeiten - da die gefrästen Späne nicht mehrfach unnötig zerspannt werden
- Sauberes Fräsbild - durch sofortige Räumung der Spankammer und somit beseitigtes "zwicken" der Späne während des Fräsvorgangs
- Leichtes, schnelles und exaktes einsetzen der Holzflicken aufgrund der sauberen Ausfräsung

Technische Daten zur Absaugleistung:

Absauggeschwindigkeit:	25 m/s - Empfehlung
Unterdruck:	1.800 Pa - mobile Absauggeräte 3.100 Pa - stationäre Absauganlagen
Durchmesser Absaugstutzen:	39 mm (außen)
Volumenstrom:	110 m ³ /h

Zusatzinformation für Industriesauger:

Unterdruck:	24.000 Pa - Industriestaubsauger
Durchmesser Absaugstutzen:	39 mm (außen)
Volumenstrom:	230 m ³ /h