

**Schleiftische**

**Grinding tables**



**für die Bearbeitung  
von Holz-, Kunststoff- und Metall**  
for wood, plastics and metal processing

**barling**

Luft-, Filter-, Wärme- und Umwelttechnik  
Air, filter, heat and environmental technology

## Schleiftische für die Bearbeitung von Holz, Kunststoff und Metall

### Grinding tables for wood, plastics and metal processing

Unsere Schleiftische wurden speziell entsprechend den von der Industrie gestellten Ansprüchen, wie sie bei der Bearbeitung von Werkstücken mit Handschleifgeräten entstehen, entwickelt.

Die große Tischfläche sowie die verstellbare Arbeitshöhe gelten als zwei wichtige Faktoren für einen angenehmen Arbeitsplatz. Trotz der Großflächigkeit des mit einem Gitterrost versehenen Arbeitstisches und einer gegen Aufpreis lieferbaren Prallwand wird eine gleichmäßige, gute Absaugleistung beim Betrieb von Handschleifmaschinen erreicht. Bei der Bearbeitung von kleinen Werkstücken ist durch Anbringung seitlicher Wände die Absaugleistung noch optimierbar.

Die Auflagebeschichtung ist individuell wählbar (z.B. Filz, Holz, Gummi ...). Die Filtrierung des Staub-/Luftgemisches erfolgt über Patronenfilter, die je nach Staubbeaufschlagung vollautomatisch oder handgesteuert durch Druckluftimpulse abgereinigt werden. Das Filtrat wird in am Boden angeordneten Staubsammelkästen aufgefangen.

Der seitlich eingebaute schallgedämmte Hochleistungs-Radial-Ventilator gibt die durch die Filter angesaugte Luft direkt an den Raum zurück. So entsteht kein Wärmeverlust durch die Absaugung.

#### Ihre Vorteile:

- Solide, ausgereifte Konstruktion für höchste Ansprüche
- ATEX-geschützte Ausführung
- Aufstellungsmöglichkeiten an jedem beliebigen Arbeitsplatz
- Keine Absaugrohrleitungen
- Keine Montagekosten
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch direkte Luftrückführung

Our grinding tables have been developed in accordance to the requirements set by the wood working industry for the manual processing of workpieces with hand grinders.

The large table surface area as well as an ergonomic working height are two important factors for a pleasant workplace. Despite the work table's large plate equipped with a grid and a deflector, which is available as an extra, a consistently well extraction capacity can be achieved when working with hand grinders.

When smaller workpieces are processed, the extraction capacity can be further optimized by attaching additional side walls.

The coating of the supporting surface can be selected individually (e.g. felt, wood, rubber ...). The dust/air mixture is filtered by cartridge filters that are dedusted by compressed-air pulses either fully automatically or manually, depending on the amount of dust. The filtrate is then collected in dust collector containers arranged on the floor.

The laterally installed, sound-insulated high-performance centrifugal fan recirculates the air sucked in through the filter directly back into the room. Thus, there are absolutely no heat losses resulting from the extraction.

#### Your advantages:

- Solid, technically mature construction for utmost demands
- ATEX-protected design
- Can be installed at any workplace
- No extraction lines and pipes
- No assembly costs
- Highly economical due to direct recirculation of air

Technische Daten (Standard) - andere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.

Technical data (standard) - other weights optionally available.

Arbeitshöhe (mm) Working height (mm)	800 - 950
Arbeitsbreite (mm) Working width (mm)	2.000
Arbeitstiefe (mm) Working depth (mm)	800
Platzbedarf (mm) Space requirement (mm)	2.800 x 800
Luftleistung (m <sup>3</sup> /h) Air capacity (m <sup>3</sup> /h)	2.000
Motorleistung (kW) Motor capacity (kW)	2,0
Druckluftanschluss (bar) compressed-air connection (bar)	6,0



Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Rights for technical modifications reserved – within the meaning of the advance.



Gerhard Bartling  
GmbH & Co. KG  
Gohfelder Straße 39  
32584 Löhne

Fon: +49 (0) 57 31-74 80-4  
Fax: +49 (0) 57 31-74 80-69  
Mail: [info@bartling.de](mailto:info@bartling.de)  
[www.bartling.de](http://www.bartling.de)

