

HSD - HV

für Horizontalen und Vertikalen Einsatz

for horizontal and vertical use



diebold

Innovation & Präzision

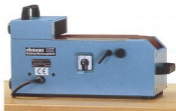
GOLDRING - WERKZEUGFABRIK
SPINDELTECHNOLOGIE
UMWELTTECHNIK

Innovation & Precision

*GOLDRING TOOLMAKER
SPINDLE TECHNOLOGY
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*

Bandschleifmaschine HSD-HV
Belt Grinder HSD-HV

Bestell-Nr. 78.350
Order-No.



HSD-HV mit kleinen Unterschrank
HSD-HV with small case

Bestell-Nr. 78.360
Order-No.



HSD-HV mit großem Unterschrank
HSD-HV with big case

Bestell-Nr. 78.370
Order-No.

Der kleine Unterschrank ist als fahrbarer Arbeitstisch konzipiert, in den eine Absauganlage mit Edelstahlgehäuse integriert ist. Um funkenbildende Schleifpartikel abzukühlen, wird die abgesaugte Luft erst über einen Vorabscheider geleitet.

The small case is a rolling working desk with a vacuum cleaner filter system. Hot chips floating towards the filter are cooled down in a metal pre-filter.



Vorteile

- Mit der Bandschleifmaschine HSD - HV ist ein sicheres und genaues Bearbeiten einer Vielzahl von Materialien möglich. Zum Absaugen von Schleifstaub in horizontaler und in vertikaler Position haben wir eine Absauganlage angeschlossen.
- Wird ein Unterschrank verwendet, sind die Absauganschlüsse integriert. Die Maschine wird durch Aufsetzen auf dem im Tisch eingebauten Flansch mit der Absaugung verbunden. Ein Umstecken der Anschlüsse ist nicht notwendig.
- Die Maschine ist konzipiert für den täglichen harten Dauereinsatz im Betrieb. Der Maschinenkörper und die beweglichen Teile sind aus besten Materialien gefertigt und sind dadurch besonders stabil und verschleißfest. Die Maschine ist weitgehend wartungsfrei.
- Durch die neue kompakte Bauweise ist der Innenraum der HSD - HV leicht zugänglich. Alle Einbauteile und insbesondere die Elektrik sind gegen extreme Verschmutzung abgeschirmt. Bandspannung und Banderstellung sind auf einem Funktionsblock montiert.
- Das Schleifband wird durch einfaches Lösen der Bandspanneinrichtung gewechselt, danach wird es automatisch zentriert und gespannt. Ein Einstellen ist nicht mehr erforderlich.
- Die allseits geschlossene Kompaktbauweise gewährleistet optimale Absaugung des gesamten Innenraumes der Maschine.
- Der Schleiftisch ist aus Edelstahl.
- Hohe Laufruhe durch Kapselung des Innenraumes. Laufgeräusch in 1m Abstand gemessen 72 db(A).

Advantages

- *Many different materials can be ground with the Belt Grinder HSD - HV. An exhaust unit can be connected in either the horizontal or vertical position with no extra hardware.*
- *We supply a case which contains the exhaust unit. To connect the machine to the exhaust unit an adaptor is integrated in the table. The machine can be placed in vertical or horizontal position and connects automatically to the exhaust system.*
- *The housing of the machine is made of aluminum, all movable parts are case hardened and ground. The machine parts do not require any maintenance.*
- *All functional parts are located on one side of the housing. Therefore the belt can be changed easily. The belt tension is self adjusting and no centering of the belt is necessary after change.*
- *All parts such as motor, belt tensioner, belt regulator and electrical parts are specially protected from dust and chips.*
- *Due to protection of all internal parts, excellent function of the exhaust system is guaranteed, the noise level of the machine during operation is less than 72 db (A).*
- *The grinding table is made of stainless steel which guarantees a long life. It can be turned upside down and used for another long period before it needs to be replaced.*