

Bohren wie ein Profi zum Niedrig-Tarif

- NEU** Anschlag-System mit pneumatischer Abfragung für das sichere und positionsgenaue Setzen der Topbandbohrungen am Pfosten
- NEU** Zusätzlicher Wechsel-Anschlag für das Setzen der Topbandbohrungen am Rundbogenfenster



HESS-BESCHLAG-EINBOHRSTATION
für Ecklager und Olive

Eine große Fehlerquelle bei der handwerklichen Produktion von Holzfenstern ist das Bohren der Ecklager und Oliven. Bei der umständlichen und platzaufwendigen Handhabung der Schablonen und Handfräsen passiert es immer wieder, daß die Schablonen verrutschen, die

Bohrlöcher ausreißen oder das Bohrloch zu tief wird. Das ist jetzt vorbei. Mit der neuen HESS-BOHRSTATION können Sie Ecklager und Oliven bohren wie ein Profi, jedoch zu Minipreisen.

Die Argumente

- Stabiler Grundrahmen als Anlagewand
- Präzise Auflage aus abriebfestem und maßhaltigem Kunststoff
- Für Rahmen und Flügel bis 100 mm Dicke
- Ecklager- und Olivenbohrungen in einer Maschine und in einer Bohreinheit
- Einfaches und bequemes, vertikales Arbeiten
- Einfaches Handling - keine Schablonen, geringster Zeitaufwand für die sichere Werkstückpositionierung, Garantie für exakte und paßgenaue Bohrungen
- 2 Klemmzylinder zur unverrückbaren Fixierung von Flügel oder Rahmen, auf unterschiedliche Holzstärken einstellbar
- Seitlicher Anschlag im Falz für die Ecklager
- Ergonomisch angeordnetes Anschlagsystem für Olivenbohrungen mit 14 abschwenkbaren Anschlägen und zusätzlichen Farbmarkierungen
- Festes Anschlagsystem für Bohrloch-Höhenbestimmung bei Wechsel von Ecklager zu Olive
- Automatische Bohrtiefenabtastung für Ecklager und Oliven
- Bohreinheit mit Schnellwechselfutter für die verschiedenen Werkzeuge für Ecklager und Oliven
- Werkzeugwechsel im „handumdrehen“
- Automatischer Programmablauf
- Sauberes Arbeiten durch wirkungsvolle Absaugung
- Geringer Platzbedarf und fahrbar durch Lenk-/Bremsrollen

Das System

- Grundrahmen als Anlagewand für Rahmen und Flügel bis 100 mm
- Bohreinheit mittig positioniert, manuell über Gewindelspindel höhenverstellbar
- Bohrloch-Position und -Tiefe auf vorgegebene Beschlag-Type fest eingestellt, bei Typenwechsel über ein Anschlagsystem justierbar
- Bohrvorschubgeschwindigkeit über Drosselventil variabel regulierbar
- Direktabsaugung
- Elektro-pneumatisches Steuerungs-System mit automatischem Programmablauf für –Werkstücke fixieren-Bohrmotor an-Bohraggregat vor-Bohren-Bohraggregat zurück-Bohrmotor aus-Werkstückfixierung lösen–
- Feststehende Anschlagsysteme

Und vor allem:

Die entscheidende HESS-Innovation:

- Abgesicherte Kontrollabtastung zur Vermeidung von Fehlbohrungen durch Abfrage im Innenfalz

Keine Fehlbohrungen

- das spart Zeit
- das spart Kosten
- das spart Ärger

Technische Daten

Elektrische Ausrüstung nach VDE

Elektro-Anschluß: 0,55 kW, 400 Volt, 3/N, PE, 50 Hz

Pneumatik-Anschluß: R 3/8", 4-8 bar

Absauganschlußstutzen: **1 x 80** ~~1 x 100~~ mm Ø

Absauggeschwindigkeit: 25 m/sec.

Außenmaße/Stellmaße/Platzbedarf:

Breite: 2600 mm

Höhe: 1250 mm

Tiefe: 800 mm

Auflagenhöhe: 300 mm

Lackierung: RAL 7030 steingrau mit RAL 1018 zinkgelb

Änderungen zur technischen und wirtschaftlichen Weiterentwicklung vorbehalten. Unsere Maschinen unterliegen der ständigen Weiterentwicklung, daher sind technische Daten und Abbildungen unverbindlich.



Reinhold Hess GmbH & Co. KG
 Maschinenbau
 Weilstetten, Espachstraße 21
 Postfach 20 24
 W-7460 Balingen / Germany*
 Telefon (0 74 33) 30 82-50
 Telefax (0 74 33) 30 82-65
 Telex 763 650 hess d
 *Ab 01.07.93:
 D 72321 Balingen / Germany