

topDRILL 130 Easy

Ausstattungsliste:

- Maschine komplett betriebsbereit vormontiert
- Monobloc-Maschinenrahmen, absolut verwindungsfrei
- varioflex-Modulbauweise für jederzeitige Verlängerung

- Höheneinstellung motorisch mit Digitaldisplay, manuelle Fein-Einstellung (1/10mm)
- Höhen-Meßsystem magnetisch mit automatischem Referenzpunkt
- Kettenmaß-Funktion für exakte Maßeinstellung zwischen zwei Bohrlöchern

- Längeneinstellung manuell mit klappbaren Anschlägen
- Anschläge doppelreihig montiert für extrem engen Montageabstand
- 2 Stk. Anschläge werden pro 1fm Modul rechts serienmäßig geliefert

- Bohrvorschub hinten automatisch mittels Pneumatikzylinder
- DDC – dynamische Bohrtiefeinstellung mit digitalem Positionsanzeiger
- Einstellung der Bohrerlänge mittels digitalem Positionsanzeiger (mechanisch)

- Bohrvorschub vorne mit Handhebel und exaktem Tiefenanschlag (Senkbohrungen)
- Bohrzyklus SPS-gesteuert mit Umschaltmöglichkeit für Schärpen und Senkbohrungen
- automatischer Arbeitsablauf für Glasklemmung, Vorschub, Motore, Wasserventile,...

- Bohrdrehzahl stufenlos elektronisch einstellbar, mit Anzeigeskala in % und mm
- ergonomisches Bedienpult mit Symbolen für besonders rasche Einstellungen
- pneumatische Glasklemmbacken mit Vorbereitung für Zusatzkühlung

- Bohrer Magazin für 20 Stk. Bohrer oder CMX-Schnellwechseladapter
- stabile Blechrückwand, pulverbeschichtet, mit Sichtlochung im Blickbereich
- gummierte Glasanlagenrollen rückseitig, montiert in verzinkte C-Profil-Führung

- Edelstahl-Wasserauffangwanne mit Kugelhahn und Überwasserablauf
- Design-Blende frontseitig, pulverbeschichtet, passend für alle Module
- extra-breiter Faltenbalg als Spritzschutz für die vertikalen Führungen

Optionen und Zusatzgeräte:

- Bohrerlängen-Meßgerät zur einfachen Ermittlung der Bohrerabnutzung
- DRITOP-CMX Schnellwechselsystem für Standard-Bohrer, inkl. 10 Stk. Adapter
- Wasserpumpe für Kreislauführung, Steuerung durch Zentral-SPS

- Verlängerungsmodule 1000 oder 2000mm, rechts oder links
- Diamantsäge mit schwenkbarem und austauschbarem Sägekopf, 85 oder 200mm
- topCLEAR-Glaswaschmaschine zur direkten Übernahme der Gläser