

HOCHLEISTUNGSTRENNMASCHINE

3R-Baincut LP Auto

Heavy-Duty Trennmaschine Baincut LP Auto

- Schiebetür
- 3-Achsen
- PLC mit Grafischem Interface



3-Rath
Kalibrier + Prüftechnik





AUTOMATISCHE GROß- UND SCHWERLAST TRENNMASCHINE MIT AUTOMATISIERTER Y-ACHSE

- Robustes Standmodell
- Rostfreie Stahlkonstruktion mit Schiebetürsystem
- Bauteile bis zu 130 mm \varnothing oder Rechteckige Flächen von 130 x 120 mm für Standardstähle
- Korrosionsbeständige Schneidkammer für eine lange Lebensdauer
- Drehstrommotor mit 7,5 kW Leistung
- Spindeldrehzahl 1850 U/min
- Trennscheibe \varnothing 16" (400 mm)
- Modernes Touchscreen-Bedienfeld - Trennen Start / Stop, Beleuchtung An / Aus, Not-Aus, Starttaste mit Türsicherheitsendschalter und voreingestelltem Programm
- Ergonomisches Handrad zum Verfahren der Z-Achse
- Easy Flow Schneidkammer mit spezieller Bodenbeschichtung
- Automatische Y-Achse (Tisch) mit Servoantrieb
- PLC mit fortschrittlichem grafischem 7" Touchscreen-Display
- Variable Vorschubgeschwindigkeiten und Schnittlänge
- Voreingestellte Programmierung & Datenspeicherung von bis zu 25 Programmen
- Die Maschine bietet auch einen manuellen Modus für erhöhte Flexibilität
- Spritzwassergeschützte, korrosionsbeständige, durchsichtige Haube
- Kühlung durch drei Kühlmitteldüsen mit hohem Durchfluss für eine optimale Kühlung
- Kühlmittelkammer mit 120 Litern Fassungsvermögen
- 65 mm Abfluss für Kühlmittelrückführung



2x T-Nutbett: 254 x 355 mm



Kraftvolle Beleuchtung



Tür-Sicherheitsschalter



Trennscheibenkühlung



Reinigungsdüse



Notaus

- 0,3 kW Kühlmittel-Umwälzpumpe
- Handbrause zur Reinigung der Trennkammer mit Haken zur Befestigung
- Leistungsstarkes LED-Licht im Arbeitsbereich
- 2x T-Nutbett: 254 X 355 mm mit 12mm T-Nut
- Schraubstock-Set
- Tür-Sicherheits-Interlock-System
 - Hinweis: Zusätzliches Sicherheitsmerkmal, bei dem die Tür nicht geöffnet werden kann, solange der Schneidprozess nicht gestoppt ist.
- Y-Bewegung (Längsschnitt)
- X-Bewegung (Querbewegung)

Optionales Zubehör:

- Diverse Spannungsvorrichtung
- Spannungsvorrichtung (Heavy Duty)
 - Zusätzliche Vorrichtung zur Aufnahme unförmiger Bauteile
- Sonderhalter / Vorrichtungen
 - Auf Kundenwunsch können Sonderhalter und Vorrichtungen entwickelt und verbaut werden
- Auffangschale für Kühlmittel
 - Zusätzliche Auffangschale für lange Bauteile
- Tür-Sicherheits-Interlock-System
 - Hinweis: Zusätzliches Sicherheitsmerkmal, bei dem die Tür nur geöffnet werden kann, wenn der Schneidprozess unterbrochen ist.
- Magnetischer Abscheider
- Variable Spindeldrehzahl
- Phasenüberwachungssystem
- Notausschalter + Tag Out
- Selbstreinigungsprogramm
- Rauchgasabscheider
 - Hinweis: Dies hilft, die beim Schneiden entstehenden Abgase in das Kühlmittel zurück zu leiten.
- Gleichstrom-Bremssystem
 - Hinweis: Nur in Verbindung mit variabler Spindeldrehzahl lieferbar

Baincut LP Auto

© Copyright 2023

3-Rath Kalibrier+Prüftechnik GmbH & Co. KG

Kalteiche-Ring 44 - DE-35708 Haiger

Tel: +49 (0) 2773 91 767 0 Fax: +49 (0) 2773 91 767 15

Mail: info@3-rath.de

www.3-Rath.de

