

CNC Positioniersystem Semipaxy 1000x400 mm B&R 15"

Modell Semipaxy 1000x400 mm B&R 15"

Marke GEKA

 $\bar{\odot}$ ca. 10 Wochen ab Auftragserteilung

€ 24.700,00

Leasing*: € 474,24



Symbolfoto / sample photo









Beschreibung

Der Semipaxy Tisch ist eine CNC Positioniereinheit die mit jeder GEKA Stanzmaschine bestellt werden kann, die eine Ausladung von mindestens 500 mm hat.

Der Anbau besteht aus:



- Montageplatte
- Tisch mit "X" und "Y" Axen, angetrieben durch Servomotoren
- 15" Touchscreen Steuerung "B&R Power Panel 500" auf PC Basis
- Jede Achse "X" und "Y" hat einen Servomotor mit Encoder für präzise Positionierung
- Schaltkasten

Beschreibung des Arbeitsablaufes:

- Die Position der zu stanzenden Löcher wird inkrementell oder absolut programmiert.
- Nach dem Programmstart positionieren sich die Anschläge für die erste Stanzung.
- Das zu stanzende Material muss manuell zu den Anschlägen geführt werden, danach erfolgt die Stanzung durch Betätigung des Fußpedals.
- Nachdem der Stempel wieder die obere Ausgangsposition erreicht hat, fahren die Anschläge automatisch zu der nächsten programmierten Position.

PC basierte 15" Touchscreen Steuerung B&R Power Panel 500

- B&R Power Panel 500
- integrierte Tastatur
- Windows Betriebssystem
- 15" Farbbildschirm mit WXGA Auflösung
- · Compact Flash Memory.
- USB Anschluß
- Ethernet Anschluß
- Einfache, bedienerfreundliche Programmierung
- Die Programmierung erfolgt durch die von Geka entwickelte Software "Line Pro"
- Importing of dxf/dstv files
- Import von dxf/dstv Dateien
- Netzwerkfähig
- · Fernwartung durch Internet

Schaltkasten

- Der Schaltkasten beinhaltet Elemente für die Achsenpositionierung und die Kontrolle der Maschine.
- Beinhaltet Allen-Bradley Guarmaster® Sicherheitsrelays
- Der Schaltkasten befindet sich im Maschinenrahmen der PUMA oder HYDRACROP Modelle. Bei nachträglichem Anbau befindet sich dieser außerhalb des Maschinenrahmens.
- Standard Anschlusswerte 400 V 50 Hz 3 Phasen. Andere Anschlusskonfigurationen auf Anfrage.

Beschreibung der Programmiersoftware "Line Pro":

- Visuelle und sehr einfach zu programmierende Anwendung. Grafische Darstellung des zu programmierenden Teiles.
- Alle Prozesse vom Design bis zur Fertigung des Teiles können direkt an der Steuerung ausgeführt werden.
- Import von dxf and dstv Dateien
- Durch die grafische Darstellung ist es einfacher Änderungen an bereits fertig programmierten Teilen durchzuführen. Ebenso können Fehler leichter bereits vor Fertigungsbeginn erkannt und korrigiert werden.
- Line Pro kann auf einem PC installiert warden um dann die Daten per Netzwerk oder USB an die Steuerung zu übertragen.



Andere X- und Y- Bereiche sind ebenfalls erhältlich. Bitte um Ihre Anfrage

Weitere Informationen

Prospekte

- GEKA CNC Gesamtprospekt
- GEKA Profistahlscheren
- GEKA Puma Series
- GEKA Werkzeugkatalog

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs. Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

* Monatliche Nettoleasingrate, Leasingdauer 60 Monate, keine Anzahlung, 5% Restwert, vorbehaltlich positiver Bonitätsprüfung. Es gelten die Leasingkonditionen der <u>GRENKELEASING GmbH</u>. Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.