

CNC Positioniersystem ALRS 600

Modell	ALRS 600
Marke	<u>GEKA</u>
Zustand	neu
X-Achse	6000 mm
Ursprungsland	Spanien

🕒 ca. 10 Wochen ab Auftragserteilung

€ 27.400,00

Leasing*: € 556,22



Symbolfoto / sample photo

Allgemeine Leistungsdaten

X-Achse	6000 mm
Min. Flachstahlbreite	40 mm
Max. Flachstahllänge	6000 mm
Max. Flachstahlgewicht	600 kg
Min. Restabschnittlänge	180 mm

Abmessungen und Gewicht

Beschreibung

Das ALRS 600 ist ein CNC gesteuertes Flacheisenzufuhr- und Abschnittssystem das an GEKA Hydracrop 80 und 110 Profilstahlscheren montiert werden kann.

Dieses System ist konzipiert um Flacheisen bis max. 600 x 15 mm und einer Maximallänge von 6 m in gewünschter Stückzahl und Länge zu schneiden.

Der Anbau besteht aus:

- Antriebsrolle mit hydraulisch kontrollierter Anpresswalze
- Servomotor mit Messgeber

- Bedienerfreundliche 10" Touchscreensteuerung B&R Power Control 500 montiert in einem Bedienpanel
- Hydraulische Klemmung
- Fixe Führungsrollen
- Manuell justierbare Führungsrollen
- 6m Rollenbahn
- Schaltkasten

Beschreibung des Arbeitsablaufes:

- Platzierung des Flacheisens auf der Rollenbahn
- Justierung der Seitenrollen entsprechend der Flacheisenbreite
- Klemmung des Materials durch den hydraulischen Niederhalter
- Starten des Programms das vorab mit Geka´s Line Pro Software erstellt wurde
- Die Maschine wird automatisch nachschieben und schneiden

Beschreibung der PC basierten 10" Touchscreen Steuerung "B&R Power Panel 500"

Die Einheit besteht aus einem im Bedienpanel eingebauten Industrie PC mit Touchscreensteuerung mit intuitiver und sehr bedienerfreundlicher Oberfläche, um eine einfache Navigation durch alle Bearbeitungsschritte zu ermöglichen.

- B&R Power Panel 500 PC control Intel® Atom™
- Eine Achse gesteuert
- 10" Farb-Touchscreen XGA Auflösung
- B&R 2 Gb Compact Flash Memory
- USB Anschluß
- Ethernet Anschluß für Netzwerkverbindung
- Einfache und sehr bedienerfreundliche Oberfläche
- Programmierung durch die von Geka entwickelte Line Pro Software
- Import von dxf/dstv Dateien
- Arbeitsmodus mit Layout der zu stanzenden Teile
- Arbeits-, Design-, Jog- und Alarmmodus
- Kontrolle der Arbeitsgeschwindigkeit der X-Achse durch auf dem Bildschirm dargestelltem Potentiometerrad
- Jog Modus für Kalibrierung der Achsen, manuelle Kontrolle der Vorwärts- und Rückwärtsbewegung und Goto Modus für manuelle Schnitte
- On-screen Diagnose der PLC Input/Outputs und des X Drivers, für einfache Systemproblemlösungen
- Set-up Möglichkeiten wie Sprachen, inches oder Millimeter, Type der Maschine, "X" min/max Einstellung

Schaltkasten:

- Der Schaltkasten beinhaltet Elemente für die Achsenpositionierung und die Kontrolle der Maschine.
- Beinhaltet Allen-Bradley Guarmaster® Sicherheitsrelays

- Der Schaltkasten wird in der Bedienkonsole montiert
- Standard Anschlusswerte 400 V – 50 Hz – 3 Phasen.
Andere Anschlusskonfigurationen auf Anfrage.

Ein nachträglicher Anbau des ALRS 600 Systems an eine bestehende Maschine ist nicht möglich.

Im Preis des ALRS 600 Systems ist die Hydracrop Grundmaschine nicht enthalten.

Option gegen Mehrpreis:

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 werden um dann die Daten per Netzwerk oder USB an die Steuerung zu übertragen.

Weitere Informationen

Prospekte

- [GEKA Profistahlscheren](#)
- [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 [GRENKELEASING GmbH](#). Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.