

Bandsägehalbautomat **actron325G**

Ein Qualitätsprodukt deutscher Maschinenbautechnik.

Klaeger ist seit über 80 Jahren führender Hersteller von qualitativ hochwertigen Sägemaschinen. Professionelle Konstruktion und die vorzügliche Verarbeitung sind weltweit unser Markenzeichen. **Wir stehen zu „Made in Germany“!**

Mit der neuen **actron**-Serie bauen wir komfortable Bandsägen-Halbautomaten mit unserer elektronischen k-tronic-Steuerung, die sich intuitiv bedienen lässt. Klaeger **actron**-Bandsägen sind super bedienfreundlich und wegen ihrer hohen Leistung sehr wirtschaftlich:

Eben eine Klasse für sich!

Kompakte Abmessungen, aber überragende Schnittleistungen: Das stabile und gross dimensionierte Rahmenlager, der hochstabile Sägerahmen sowie ein oben geführter, verstellbarer Führungsarm ergeben äußerst exakte Schnitte.

Schnelles und komfortables Schneiden speziell von kleineren Querschnitten in Stückzahlen: die Lösung heißt **actron**!

Sägen mit einem einzigen Knopfdruck, einfacher geht's wirklich nicht!



Abb. Gehrungsbandsäge Halbautomat **actron325G** Ausführung

Technische Daten *actron325G*

Arbeitsbereich 90°	420 x 300 mm	● 325 mm	■ 300 x 300 mm
Arbeitsbereich 75°	400 x 300 mm	● 325 mm	■ 300 x 300 mm
Arbeitsbereich 60°	360 x 250 mm	● 325 mm	■ 280 x 280 mm
Arbeitsbereich 45°	300 x 200 mm	● 280 mm	■ 270 x 270 mm
Arbeitsbereich 30°	200 x 100 mm	● 190 mm	■ 170 x 170 mm

Antriebsleistung	2,0 kW	
Stromaufnahme	5,1 A	
Schnittgeschwindigkeit	15 – 100 m/min.	Elektronisch geregelt
Spannung	400 Volt 50 Hz	Drehstrom
Arbeitshöhe	730 mm	
Sägebandabmessung	3770 x 27 x 0,9 mm	
Abmessungen LxBxH	1850x1250x1230 mm	
Gewicht	590 kg	

Konstruktion

Stabiler Einfach-Gehrungsbandsäge-Halbautomat in Schwenkrahmenkonstruktion. Einfachste und blitzschnelle Gehrungsverstellung des Sägerahmens. Gehrung: statt das Material zu schwenken, schwenkt nur noch der Sägerahmen. Stabile Klemmung des Sägerahmens, hohe Winkelgenauigkeit. Zwischen 90° und 30° beliebiger Winkel einstellbar. Moderne **Klaeger k-tronic Halbautomatiksteuerung** robust und modular aufgebaut. Schwerer Sägerahmen und groß dimensionierte Schwenkrahmenlagerung aus Grauguss: Grundvoraussetzungen für die schon sprichwörtliche Klaeger-Präzision. Schwingungsarmer, exakt gearbeiteter Maschinenständer sorgt für höchste Laufruhe. Leichtlaufender robuster mechanisch-hydraulischer Spannstock. Die Maschine ist CE-konform und entspricht den in der Europäischen Union geltenden Vorschriften.

Serienausstattung

- k-tronic Halbautomatik-Steuerung (s.u.)
- Gehrungseinstellung blitzschnell von 90°- 30° stufenlos
- Angetriebene Spänebürste
- Schnittgeschwindigkeit stufenlos
- Stufenlos und feinfühlig einstellbarer Sägerahmenvorschub
- Sägebandspannregulierung mittels Tellerfedern
- Sägebandführungen aus Hartmetall, präzise geschliffen
- Sägebandbruchüberwachung
- Verstellbarer Führungsarm aus Grauguss
- Emulsionskühlung; Kühlmittlemulsion dosierbar; elektrisch für *Cool/Tool* vorgerüstet
- Hochwertiges Bi-Metallsägeband M 42 VE 4/6 ZpZ, montiert

Klaeger k-tronic Halbautomatik: Sägen auf **einen** Knopfdruck

- ✓ Alle Maschinenfunktionen an einem übersichtlichen Bedienpult
- ✓ Ideal für schnellstes Sägen speziell auch kleiner Querschnitte
- ✓ Hydraulisches Spannen
- ✓ Hydraulisches Heben
- ✓ Automatisches Öffnen des Spannstockes nach Schnittbeendigung
- ✓ Automatisches Heben des Sägerahmens mit einstellbarer Hubhöhe
- ✓ Halbautomatisches Sägen auf Knopfdruck mit der gelben Klaeger Zyklustaste
- ✓ Powerpaket: Stufenlose Schnittgeschwindigkeit 15-100 m/min.
- ✓ Modularer Aufbau, hohe Zuverlässigkeit

Empfehlenswerte Optionen für Klaeger *actron*-Halbautomaten:

- ⊕ **Materialhöhenerkennung:** nach Schnittbeendigung fährt der Sägerahmen automatisch bis knapp über die Materialoberkante, ideal für Einzelschnitte mit unterschiedlichen Materialabmessungen.
- ⊕ **Eilabsenkung:** Sägerahmen fährt auf Knopfdruck im Eilgang bis zur Materialoberkante, danach wird auf den voreingestellten Arbeitsvorschub umgeschaltet. Hierfür ist die Option *Materialhöhenerkennung* erforderlich.
- ⊕ **Materiallängenanschlag** 500 mm oder 1000 mm: Von Hand Material an den Anschlag schieben, gelbe Taste drücken: schnellstes Sägen auch in Stückzahlen!

Ideal für Werkstoffe aller Art: von INOX bis Alu, von Kupfer bis Kunststoff



k-tronic Steuerung: Im Hause Klaeger entwickelt und produziert

Mit Klaeger *actron*-Halbautomaten sparen Sie wertvolle Arbeitszeit!

Von Klaeger empfohlene Maschinenausstattung

Selbstverständlich sind alle unsere Produkte auch in der Grundausstattung voll einsatzfähig. Für Ihre Einsatzbedingungen optimal zusammengestelltes Zubehör bringt Ihnen maximalen Nutzen.

Erstausstattungspaket

damit Sie so richtig loslegen können:

4 Maschinenschuhe, 10 l Kühlmittelkonzentrat oder 5 l *CoolTool*-Fluid

5 Sägebänder

Zahnung nach Wahl, Qualität Bi-Metall M 42 VE

***CoolTool* Minimalsprühsystem** (anstelle Emulsionskühlung)

Erhöhung der Produktivität, weg mit der Verschmutzung des Arbeitsplatzes durch Kühlmittel!

Rollenbahnen

für optimale Zu- und Abfuhr Ihres Sägematerials, so lang, wie Sie wollen

Material-Längenanschläge

müheslos und schnelles Sägen mit Materialanschlügen mit 500 mm oder 1000 mm Länge, oder – in Verbindung mit unseren Materialrollenbahnen - in Ihrer Wunschlänge. Auch mit digitaler Anzeige lieferbar, auf's Zehntel genau sägen, bei Klaeger kein Problem!

Materialhöhenerkennung

Säge fährt nach dem Sägen automatisch bis knapp über die Materialhöhe: ideal bei ständig wechselnden Materialquerschnitten

Eilabsenkung

Incl. Materialhöhenerkennung: Säge senkt im Eilgang bis knapp über das Material: ideal bei ständig wechselnden Materialquerschnitten: Vorschub braucht nicht mehr verstellt werden

Inbetriebnahme der Maschine sowie **Einweisung** Ihres Bedienpersonals durch unseren Techniker: wir sagen Ihnen alle Tricks und Kniffe für wirtschaftliches Sägen

Servicevertrag

Damit Ihre Maschine stets in Top-Form bleibt, jahrelang. Bitte fragen Sie uns an, wir haben interessante und lohnende Serviceangebote

Weiteres Zubehör bitten wir, dem beiliegenden Zubehörkatalog zu entnehmen.

Gerne beraten wir Sie in jeder Hinsicht weiter, vor und nach dem Kauf.

Auch für Sonderwünsche haben wir ein offenes Ohr, fordern Sie uns!

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Preise:	Unsere Preise verstehen sich zuzüglich der zum Lieferzeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer
Lieferung:	ab Werk, inklusive Inlandsverpackung
Garantie:	12 Monate Klaeger-Garantie
Lieferbedingungen:	Es gelten unsere Geschäftsbedingungen, insbesondere die "allgemeinen Bedingungen über den Eigentumsvorbehalt". Gerichtsstand ist Stuttgart.

Für weitere technische Auskünfte stehen wir durch unsere Vertretungen oder auch direkt jederzeit zur Verfügung.

Wir freuen uns sehr, wenn Ihnen unser Angebot zusagt und sehen Ihrem Auftrag gerne entgegen.

Pünktliche und einwandfreie Ausführung sichern wir Ihnen heute schon zu.

Besuchen Sie uns doch im Internet: www.klaeger.com

Aktuelles, Support, wissenswertes und auch vergnügliches... schauen Sie doch mal rein!

Hermann Klaeger GmbH

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

