

GEBRAUCHTELAGERMASCHINE

Stand: 11.05.2023
Lager-Nr.: 130.1.3-3735
Maschinen-Nr.:
Baujahr: 2021

Maschinenbezeichnung/ AusstaΣung:

1 ALTENDORF

Formatkreissäge F45 EvoDrive

Die neue F 45 ist ein Meisterstück in Technik und Design. Der von Grund auf neu konstruierte Maschinenständer übertrifft alle bisherigen Werte in den Punkten Verwindungssteifigkeit und Vibrationsarmut. Die glatte Front und die Fußfreiheit am Boden lassen Sie näher an der Formatkreissäge und am Werkstück stehen. Der konstruktive angepasste, legendär leichtgängige Doppelrollwagen ist nach wie vor das Maß aller Dinge, wenn es um Präzisionsschnitte und Wartungsfreiheit geht. Hinzu kommt die Steuerung in Augenhöhe, mit der Sie die Höhe und Schwenkung des Sägeblatts plus, je nach Wahl des Steuerungspakets, die Drehzahl und weitere Funktionen aufrufen. Das neue, klare Industriedesign markiert die Ausnahmestellung der Marke Altendorf: Bei dieser Formatkreissäge trifft charaktervolles Design auf zeitlose Ästhetik.

7" Touchscreen mit separater Tastatur

Autom. Maßkorrektur am Parallel- und Winkelanschlag bei Schwenkung. Maschinendiagnose, Betriebsstundenzähler, USB-Schnittstelle Aufruf der letzten Maßeingabe (Back-Funktion) Umrechnung von Spitz- auf Stumpfmaß am Parallel- und Winkelanschlag Schifterschnittfunktion mit Ermittlung fehlender Winkel bzw. Maße.

Erweiterte Werkzeugverwaltung:

- Speicherung der Vorritzposition (3-Achs-Vorritzer)
- Hinterlegung der Stammblattstärke und Schnittbreite des Hauptwerkzeugs
- Hinterlegung der Drehzahl des Hauptwerkzeugs
- Max. 100 speicherbare Werkzeuge

Zusatzfunktionen:

- Nutzen: mit automatischer schrittweiser Positionierung des Parallelanschlags
- Kettenmaßfunktion: Schnittfolgen mit identischer Distanz am Parallelanschlag
- Winkelschnitt: Durch Abtrennen des Übermaßes wird nach Eingabe des Kantenwinkels das gewünschte Fertigmaß erzeugt.

- 999 speicherbare Schnittprogramme

Elektromotorische Höhen- und Schwenkverstellung

0 – 46° für das Hauptsägeblatt mit automatischer Korrektur der Schnitthöhe bei Schwenkung des Sägeaggregats

- Steuerung in Augenhöhe, schwenkbar
- Doppelrollwagen, Wagenlänge 3000 mm
- Parallelanschlag, manuelle Verstellung, einstellbar über Maßskala, inkl. manueller Feineinstellung, Schnittbreite 1000 mm
- Winkelanschlag mit fester 90° Position, manuell einstellbar über Maßskala bis 3200 mm
- Sägeblattüberstand max. 154 mm, max. Sägeblattdurchmesser 450 mm
- Antriebsleistung 5,5 kW (7,5 PS) mit drei Drehzahlen (3/4/5000 U/min)
- Werkzeugspannsystem AKE für das Hauptsägeblatt
- Maschinenhöhe 91 cm

Einschließlich:

M51101

- 1 Einseitig schwenkbares Sägeaggregat mit 7,5 kW (10 PS) Motor manuell verstellbar auf 3/4/5000 U/min. Schwenkbereich: 0 – 46°, ausgestattet mit dem AKE Schnellwechselsystem für das Hauptsägeblatt. Die Motoren werden speziell nach Altendorf Vorgaben hergestellt und sind für den Einsatz für Formatkreissägen optimiert. Sie verfügen über ein um 20% höheres Drehmoment als handelsübliche Elektromotoren bei gleicher Leistungsaufnahme. Die Schwenklager sind fest mit dem Maschinenständer verschraubt und verstiftet. Die Schwenksegmente sind gleitgelagert und werden wie auch die Höhenverstellung über die Steuerung automatisch geschmiert.

M44431

- 1 Parallelanschlag mit DIGITX und manueller Feineinstellung, Schnittbreite 1000mm
Der Anschlag ist leicht zu verstellen und dank der Feineinstellung sehr präzise manuell zu justieren. Die Leichtgängigkeit erhält der Anschlag über das präzisionsgeschliffene, hartverchromte Rundstangen System mit einem Durchmesser von 50 mm. Sollen große Platten aufgeteilt werden, kann der Anschlag mit einem Griff unter die Tischebene geschwenkt werden. Das Anschlagprofil aus 3-seitig bearbeitetem, eloxiertem Aluminium, kann wiederholgenau über einen Exentergriff hoch- und flachgestellt fixiert werden. Die digitale Schnittbreitenanzeige garantiert die genaue, schnelle Einstellung des Parallelanschlags. Wiederkehrende Schnittwerte sind exakt reproduzierbar und in der DIGIT X Anzeige ab zu lesen. Bei geschwenktem Sägeblatt wird die Maßkorrektur für den Parallelanschlag digital im LCD-Display der Maschinensteuerung angezeigt. Das System arbeitet verschleißfrei und ist staubunempfindlich. Beim Umlegen der Anschlagschiene in die aufrechte bzw. flache Position erfolgt die Maßkorrektur automatisch.

M64080

- 1 Erweiterte Schnitthöhe für einseitige Schwenkung,
max. Sägeblattüberstand 204 mm

M44404

- 1 Winkel-Gehrungsanschlag
Ablängen bis 3500 mm

Dieser von Altendorf patentierte Anschlag mit integriertem Längenausgleich erleichtert das präzise Schneiden von 90° Winkeln und Gehrungen in einer Funktion. In der vorderen und hinteren Anschlagposition ist der Schwenkwinkel stufenlos um 49° verstellbar und wird über eine Maßskala angezeigt. Einfach das Anschlaglineal auf das gewählte Winkelmaß nach Skala verschieben und dann die gewünschte Länge an der Anschlagklappe einstellen.

Die spielfreien und robusten Anschlagklappen können leicht verschoben und als Einzelklappe über den gesamten Bereich bis max. 3500 mm eingestellt werden. Bei Ablängmaßen ab ca. 1700 mm übernimmt der rollenunterstützte und stabile Teleskopauszug die äußere Anschlagklappe.

Der gesamte Querschlitten wird durch eine präzisionsgefertigte, prismatische Auflage wiederholgenau an der Rundstange des Doppelrollwagens exentrisch geklemmt. Die Verriegelung erfolgt mit einer Hand, das System ist dabei durch einen Sicherungsmechanismus gegen versehentliches Herausrutschen gesichert.

Inklusiv: zwei Einzelkippanschläge

Maschinenpreis:

Auf Anfrage

+ Mwst. I. v.

Lieferzeit:

Preisstellung:

Ab Lager Rellingen, ausschließlich Verpackung,
zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer