

Auslinksäge AS-P 550

**Automatische Auslinksäge für den
Aluminiumkonstruktionsbau**



**Auslinksäge mit automatischem
Sägeaggregatvorschub und
feststehender Profilauflage**



CE

Ausklinksäge AS-P 550

Bei der Ausklinksäge AS-P 550 handelt es sich um eine konsequente Weiterentwicklung der vielbewährten Ausklinksägen AS 350 – AS 450 und AS-U 450. Bei der Ausklinksäge AS-P 550 verfahren beide Sägeaggregate hydro-pneumatisch auf einer stabilen Linearführung. Die Höheneinstellung der Ausklinkung erfolgt gemeinsam über beide Sägeaggregate. Dadurch bleibt das zu bearbeitende Profil ortsfest liegen. Ausklinkhöhe und Ausklinktiefe werden über digitale Zählwerke angezeigt. Sowohl das vertikale Sägeblatt als auch das horizontale Sägeblatt lassen sich in beiden Richtungen verstellen. Die Winkeleinstellungen in allen drei Achsen, horizontaler Winkel der Profilaufgabe, vertikales Sägeblatt und horizontales Sägeblatt, werden über elektronische digitale Winkelanzeigen abgelesen. Durch den Einsatz von großen Sägeblättern ergibt sich ein großer Klinkbereich. Durch die vollständige Kapselung der Maschine ist ein größtmögliches Maß an Sicherheit gegeben. Das großflächige Fenster bietet einen sehr guten Zublick zum Profil bei der Bearbeitung. Die Kabine läßt sich leicht, über die auf der gesamten Länge nach oben wegschwenkbare Haube, öffnen. Alle Bedienelemente sind dann gut zugänglich. Die Kabine hat einen geschlossenen Boden und über ein Auswurffenster werden die Abfallstücke gezielt von der Maschine weggeführt.

Technische Daten:

Sägeblatt vertikal:	550 x 4,4 x 50 mm FZ = 132 pos.
Sägeblatt horizontal:	500 x 4,4 x 50 mm FZ = 120 pos.
Antrieb:	2 Drehstrom-Motore mit elektromechanischer Bremse und verstärkter Sägeblattwelle
	400 V, 2 x 3 KW
Vorschub:	Hydro-pneumatisch
	Automatikbetrieb bei 90° Grundstellung
	Zweihandbetrieb bei Sonderschnitte
	8 bar
	1250 kg
	RAL 7038 / RAL 5015

Schnittbereiche:

Ausklink-Höhe x Tiefe bei 90°:	210 x 190 mm
Ausklinkbreite max.:	180 mm

Gehungsbereiche:

Vertikales Sägeblatt:	45° nach außen / 60° nach innen
Horizontales Sägeblatt:	60° nach oben und 55° nach unten
Gehrungsanschlag der Profilaufgabe:	60° nach links und rechts

Lieferumfang:

Ausklinksäge AS-P 550 incl. digitaler elektronischer Winkelanzeige, pneumatischer Materialspannung, Sägeblattsprüheinrichtung, incl. 1 Satz Sägeblätter

Lieferbares Zubehör und Ersatzsägeblätter:

Lasereinrichtung; Linienlaser für senkrechtes Sägeblatt
 Motorische Gehrungseinstellung für horizontales und vertikales Sägeblatt,
 motorische Höhen- und Tiefeneinstellung mit digitaler Soll/Ist-Anzeige über 4-Achssteuerung, digitale Tischwinkelanzeige
 Rollenbock zur Auflage von langen Profilen
 Hochleistungsschmiermittel 1,0 ltr.
 HM-Kreissägeblatt 500 x 4,4 x 50 mm 120 FZ pos.
 HM-Kreissägeblatt 550 x 4,4 x 50 mm 132 FZ pos.

