



Segmentierte Abkantbank Schröder ASKII

Segmentierte Abkantbank ASKII 1000mm, 1250mm und 1500mm Bearbeitungsbreite, 2,0mm, 1,75mm und 1,5mm Blechstärke

Die Universal-Hand-Abkantmaschine Modell ASKII wird seit mehreren Jahrzehnten in Klempner-, Dachdecker- und Blechbearbeitungsbetrieben im In- und Ausland eingesetzt. Die technisch perfekte und ausgereifte Konstruktion verleiht der Maschine Flexibilität, Rentabilität und ein nahezu ewiges Maschinenleben.

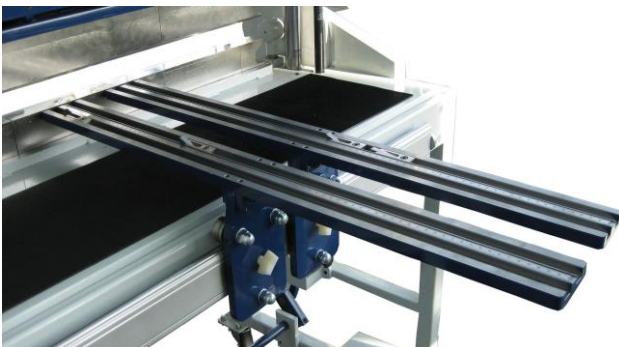
Die Segmentabkantmaschine gehört zur Standardausstattung jeder blechverarbeitenden Werkstatt – eine hochwertige ASK ist hier die Anschaffung fürs Leben. Robust genug für den harten Arbeitsalltag, einfach in der Handhabung und flexibel in der Anwendung. Durch segmentierte Werkzeuge werden auch unmöglich erscheinende Biegeaufgaben lösbar. Der mehrstufige Antrieb der Oberwange ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeughöhen. Optimal für Einzelanfertigungen und Kleinserien!

Ganz besonders hervorzuheben ist der werkzeuglose Werkzeugwechsel dank der patentierten Schnellklemmung. Das Umlegen des zentralen Klemmhebels öffnet die Werkzeuge. Diese können dann einfach verschoben oder herausgenommen werden. Gerade für den „ein Mann“-Betrieb sagenhaft einfach und effizient.

Die hohe Biegeleistung basiert auf der starken und robusten Maschinenausführung und der rahmengeführten Oberwange.

Optional wird hierzu eine Rollenschere angeboten, die es erlaubt, Bleche bis zu 0,8mm bei St37 einfach abzuschneiden. Eine zusätzliche Tafelschere entfällt.

Eine weitere Option sind zwei Auflagearme, seitlich verschiebbar, die mit Kippnocken bestückt werden können. Einmal auf ein Maß eingestellt, sind kleine Serien ohne ständiges nachmessen ein Kinderspiel. Mehrere Nocken können hintereinander angebracht werden, bei Mehrfachbiegungen. Sogar Rundungen können mit der ASKII mit der Step-Bending-Funktion hergestellt werden.



Vorteile:

- Einfache Handhabung
- robuster Maschinenrahmen
- **patentierter Schnellspannung** von Ober- und Unterwangenwerkzeugen
- Werkzeugloses umbauen
- normale Scharfschiene für große Biegewinkel
- Biegen von extremen Teilen durch segmentierte Werkzeuge bei Ober-, Unter- und Biegewange
- Feststeller zur Biegewinkelvorgabe
- verstellbare Aufschlagwinkel zur Aufnahme von Kippanschlägen
- Rundungen durch manuelles Step-Bending möglich
- Fußpedal UND Handhebel
- Gasdruckfedern sorgen für dynamischen Massenausgleich
- sämtliche Führungen und Maschinenelemente sind verschleiß- und wartungsfrei
- Gesamtbreite komplett mit Segmenten bestückt



Segmentierte Abkantbank Schröder ASKII

Technische Daten und Ausstattung

Technische Daten	ASK II 1.000 x 2,0	ASK II 1.500 x 1,75	ASK II 2.000 x 1,0
Blechstärke (mm)	2,0	1,75	1,0
Nutzlänge (mm)	1.050	1.550	2.050
Stufen	2	2	2
Abmessungen (mm)	1.540 x 750 x 1.265	2.040 x 750 x 1.265	2.540 x 750 x 1.265
Gewicht (kg) ca.	475	585	725

Standardausstattung:	Sonderausstattung (optional)
Patentierter Exzenter-Schnellklemmung für den Werkzeugwechsel bei Ober- und Biegewange mit nur einem Handgriff	zwei variable Anschlagarme 750 mm mit 2 T-Nuten und Maßstab, verschiebbar auf Führungsschiene
Zweistufiger Oberwangenantrieb für zwei verschiedene Werkzeughöhen	Kippanschläge zum Einlegen in die T-Nut
Geißfußschiene, 130 mm hoch, 30°, scharf, geteilt incl. Eckstücke, Fußbreite 39 mm, Materialfestigkeit 700 N/mm ²	vergütete Geißfußschiene H = 130 mm, 30° R 1/2/3/4 Freiraum 30 mm, Fußbreite 50 mm, freier Durchgang 110 mm, segmentiert incl. Eckstücke, 1100 N/mm ²
Unterwangenschiene, segmentiert, Stecksystem mit Eckstücken	Spitzschiene 20° und/oder 30°
Biegeschiene 15 mm, segmentiert incl. Eckstücke, 700 N/mm ²	Rundschiene R2/3/4/5
Teilung der Werkzeuge für 1000 mm: 30/50/70/100/150/200/300 mm + 2 x 75 mm Eckstücke, bei größeren Längen zusätzlich 250 mm Teilstücke	Biegeschiene und Unterwangenschiene, 1000 N/mm ² (empfohlen für Edelstahlbiegeanforderungen)
Biegewinkelanzeige	Einsätze zur Fensterbankherstellung
Fußhebeleinrichtung zum Öffnen und Schließen der Oberwange	Maschine auf vier Rollen: 2 Bock- und 2 Lenkrollen, feststellbar
	Werkzeugkiste
	Schneideinrichtung: Rollenschere incl. Führungsschiene für max. Materialstärke 0,8 mm St37