



## Segmentierte Abkantbank Schröder ASK 3

### Segmentierte Abkantbank ASK3 mit 1000mm, 1250mm und 1500mm

#### Bearbeitungsbreite, 1,5mm Blechstärke

Die bei Klempnern, Flaschner und Dachdeckern seit vielen Jahren beliebte Maschine ist das flexible Arbeitsgerät für echte Biegespezialisten: Segmentierte Werkzeuge an allen Wangen erlauben große Freiräume für komplexe Werkstücke. In der Schröder ASK3, die die bisherige ASK II ablöst, vergrößern neue Optionen diese Freiräume. Auch die Handhabung der Maschine zeigt sich an mehreren Stellen weiter verbessert. Mehr Funktionen als bei der ASK II und erheblich preiswerter.

Die ASK3 ist zusätzlich zu den bisher verfügbaren Arbeitslängen 1.000 mm und 1.500 mm der ASK 3 nun auch in der Version 1.250 mm erhältlich. Neu ist auch die Option, zwischen drei verschiedenen Werkzeughöhen wählen zu können. Dadurch können größere freie Durchgangshöhen erreicht werden: bis 180 mm an der Oberwange, bis 120 mm an der Unterwange und bis 142 mm an der Biegewange. Der Fußhebel für das schnelle Öffnen und Schließen der Oberwange wurde ebenfalls überarbeitet und macht mit deutlich größerer Öffnung der Oberwange die wiederholte Klemmung des Blechs bequemer. Die frei positionierbaren Auflagekonsolen und Anschlagkonsolen sind so gestaltet, dass sie besonders leicht mit nur einem Handgriff zu verschieben und zu fixieren sind. Die Position der Auflagekonsolen kann ganz einfach von der Vorderseite aus verändert werden. Laufwege um die Maschine herum entfallen! Ebenfalls verbessert wurden Klemmdruckeinstellungen und Biegewangeneinstellungen. Sie werden nun mit Rändelschrauben ohne zusätzliches Werkzeug vorgenommen. Als sehr praktisch erweist sich der neue, ausrückbare Biegewinkelanschlag. Nun kann der Bediener eine Biegewinkeleinstellung beibehalten und trotzdem zwischendurch beispielsweise einen Umschlag biegen. Der Anschlag wird dafür einfach zur Seite geschoben und die Biegewange ist wieder frei. Neben diesen Verbesserungen erweiterten die Entwickler die ASK3 um eine großzügige Ablage für aktuell nicht benötigte Werkzeugsegmente. Die Oberwangensegmente finden oben und die Unterwangensegmente unten eine praktische Ablagemöglichkeit.



#### Vorteile:

- Einfache Handhabung
- patentierte Schnellspannung von Ober- und Unterwangenwerkzeugen
- Werkzeugloses umbauen, auch Klemmdruck- und Biegewangeneinstellungen
- normale Scharfschiene für große Biegewinkel
- Biegen von extremen Teilen durch segmentierte Werkzeuge bei Ober-, Unter- und Biegewange
- Feststeller zur Biegewinkelvorgabe, wegklappbar
- verstellbare Aufschlagwinkel zur Aufnahme von Kippanschlägen
- Rundungen durch manuelles Step-Bending möglich
- Fußpedal UND Handhebel
- Die ASK3 wird die bisherigen ASK und ASKE ablösen.
- Die Gesamtbreite ist komplett mit Segmenten bestückt



## Segmentierte Abkantbank Schröder ASK 3

### Technische Daten und Ausstattung

Technische Daten	ASK 3 1.000 x 1,5	ASK 3 1.250 x 1,5	ASK 3 1.500 x 1,5
Blechstärke (mm)	1,5	1,5	1,5
Nutzlänge (mm)	1.050	1.300	1.550
Abmessungen (mm)	1613 / 885 / 1387	1863 / 885 / 1387	2113 / 885 / 1387
Gewicht (kg)	310	350	390
Absenkung Biegewange (mm)	15	15	15

Standardausstattung:	Sonderausstattung (optional)
Patentierte Exzenter-Schnellklemmung für den Werkzeugwechsel bei Ober- und Biegewange mit nur einem Handgriff	2 variable Auflagekonsolen, Anschlag 600 mm mit Maßstab, verschiebbar auf Führungsschiene incl. 2 Kippanschläge
Mehrstufiger Oberwangenantrieb für vier verschiedene Werkzeughöhen	Zusätzliche Kippanschläge
Geißfußschiene, 130 mm hoch, 30°, scharf, Freiraum 26 mm, Fußbreite 40 mm, freier Durchgang 110 mm, segmentiert incl. Eckstücke, Materialfestigkeit 700 N/mm <sup>2</sup>	Schneideinrichtung: Rollenschere incl. Führungsschiene für max. Materialstärke 0,8 mm St37 (Nur für Standard-Biegewangenhöhe)
Untewangenschiene, freier Durchgang 55 mm, segmentiert incl. Eckstücke	Werkzeugkiste
Kombi-Biegeschiene, 120 mm hoch, 12/15 mm, freier Durchgang 77 mm, segmentiert incl. Eckstücke	Einsätze zur Fensterbankherstellung passend für Werkzeughöhen: Oberwange 130 mm/170 mm/200 mm Biegewange Standard oder abgesenkt
Teilung der Werkzeuge für 1000 mm: 30/50/70/100/150/200/300 mm + 2 x 75 mm Eckstücke, bei 1250 mm zusätzlich 250 mm, bei 1500 mm zusätzlich 2 x 250 mm	Untewangenwerkzeuge freier Durchgang 120 mm, Breite 45 mm, bei abgesenkter Unterwange (Nur als Erstausrüstung lieferbar!)
Biegewinkelanzeige	Biegewangenwerkzeuge freier Durchgang 142 mm, Breite 17 mm, bei abgesenkter Biegewange (Nur als Erstausrüstung lieferbar!)
Biegewinkelanschlag	Oberwangenwerkzeuge 700 N/mm <sup>2</sup>
Werkzeugablagetisch	Oberwangenwerkzeuge vergütet 1100 N/mm <sup>2</sup>
Fußhebelrichtung zum Öffnen und Schließen der Oberwange	
Maschine auf vier Rollen: 2 Bock- und 2 Lenkrollen, feststellbar	

