



Abb. SBS 355

### SBS 355

- stabiler, seitlich verschiebbarer Spannstock mit großem Hub und langen Führungen in der beweglichen Backeneinheit
- eine hydraulische Werkstückschnellspannung hat sich in der Serienfertigung bewährt - konstante Spannung bis zum letzten Schnitt
- stufenlos regelbare Sägebandgeschwindigkeit für die optimale Bearbeitung eines breiten Spektrums von Materialien und Profilen
- leichtes Handling - die integrierte Hydraulikeinheit hebt den Sägebügel nach Schnittende in die Ausgangsposition

### SBS 255

- die SBS 255 verfügt über einen runden Spanntisch, der mit dem Sägebügel stufenlos schwenkt
- eine mechanische Schnellspannung erlaubt das schnelle Lösen und Fixieren des Werkstückes per Handhebel für kleine Serien



Abb. SBS 255

**Preis auf Anfrage**



Der Sägebügel stellt mit hydraulisch regelbarem Vorschub zu oder kann auch manuell geführt werden

- der einteilige Sägebügel aus Grauguss ist verwindungssteif und kann bis zu 60° nach rechts und 45° nach links geschwenkt werden
- die stabilen Sägeblattführungen verfügen über einen großen Verstellbereich für kleine und große Werkstückquerschnitte
- die Kombination aus Hartmetallbacken und einstellbaren Kugellagerführungen gewährleistet präzise Schnitte
- das breite Bi-Metall-Sägeblatt garantiert zusätzliche Stabilität bei schwerer Zerspanung
- wenn sensible Werkstückeigenschaften es erfordern, kann der Sägebügel auch von Hand geführt werden
- gehärtetes, poliertes Schneckengetriebe mit groß dimensioniertem Bronzeantriebsrad für lange Lebensdauer
- geräuscharmer Betrieb, kurze Bearbeitungszeiten und leichte Handhabung steigern die Produktivität
- der leistungsstarke Motor ist für Dauerbetrieb geeignet
- leistungsfähige Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- Untergestell inklusive

## Technische Daten

### Schneidleistungen

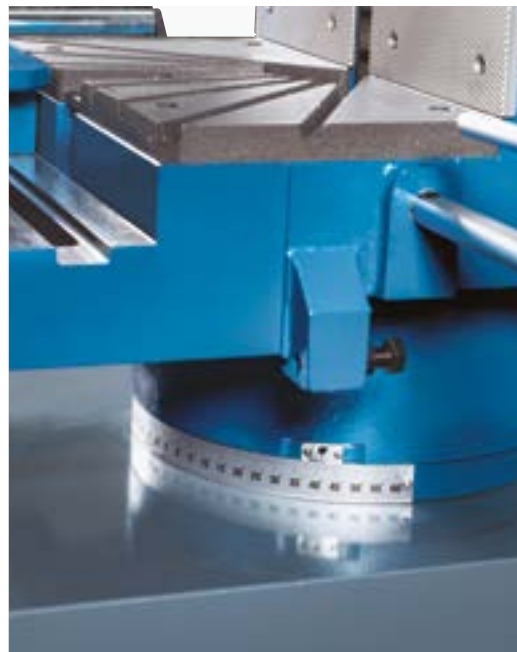
		SBS 255	SBS 355
Schneidleistung 90° - rund / quadrat	mm	255 / 230	355 / 300
Schneidleistung 90° - rechteck	mm	315x230	300x530
Schneidleistung 45° L - rund / quadrat	mm	160 / 160	300 / 270
Schneidleistung 45° L - rechteck	mm	160x160	270x270
Schneidleistung 45° R - rund / quadrat	mm	195 / 195	355 / 290
Schneidleistung 45° R - rechteck	mm	195x230	290x360
Schneidleistung 60° R - rund / quadrat	mm	115 / 115	240 / 170
Schneidleistung 60° R - rechteck	mm	115x160	170x240
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	45 / 90	20 / 80 (stufenlos)

### Antriebsleistungen

Motorleistung Hauptantrieb	kW	1,5 / 400 V	2,2 / 400 V
----------------------------	----	-------------	-------------

### Maße und Gewichte

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	1,72x0,73x1,13	2,18x0,97x1,13
Gewicht	kg	380	805
Art.-Nr.		152786	152788



Der eingestellte Winkel ist gut ablesbar

## Serienausstattung:

1 Sägeblatt, Kühlmittleinrichtung, Untergestell, Manometer für Sägeblattspannung, Hydraulikzylinder am Sägebügel, Inverter für stufenlos regelbare Sägebandgeschwindigkeit (SBS 355), hydraulische Werkzeu-  
gklemmung (SBS 355), Betriebsanleitung

## Bi-Metall-Sägebänder

für Modell	Abmessung in mm	Zähne/Zoll
<b>SBS 255</b>	2750 x 27 x 0,9	3/4, 4/6
<b>SBS 355</b>	3770 x 27 x 0,9	3/4, 4/6, 5/8

Weitere Angaben zu den Sägeblättern finden Sie auf unserer Webseite unter SBS 255 bzw. SBS 355 (Produktsuche)