

Druckbalkensäge DBS 525 IQ



Ausstattung

- Motorleistung Hauptsäge: 15 kW
- Motorleistung Vorschub Säge: 1,5 kW (AC-Servomotor)
- Schnittlänge: 3.280 mm
- Schnittbreite: 3.280 mm
- Manuell einstellbare Vorritzsäge
- Absaugungsanschluss 3-fach
(links oder rechts, im Druckbalken und Maschinenwagen,
min. Geschwindigkeit 20 m/s)
- Elektronisch geregelter Sägewagen, stufenlos einstellbar
- Ablaseeinrichtung
- 8 Werkstückspanner
- Winkelanpressvorrichtung pneumatisch angesteuert
- 3 Luftkissentische
- Siemens Steuerung
- 19" TFT Display, schwenkbares Bedienterminal in
Augenhöhe



Grundmaschine

- Stabiler, robuster Maschinenständer zur Aufnahme des Sägewagens
- Max. Vorschubgeschwindigkeit des Sägewagens:
9 - 50 m/min
- Max. Rückfahrgeschwindigkeit des Sägewagens:
100 m/min
- Vorschubgeschwindigkeit Spannzangenwagen:
50 m/min
- Sägeblattdurchmesser Hauptsäge: 400 mm
- Sägeblattdurchmesser Vorritzsäge: 180 mm
- Sägeblattüberstand: 90 mm
- Drehzahl Sägeblätter: 4.800 UPM
- Maße Luftkissentische: 1 x 1.900 x 540 mm
2 x 1.600 x 540 mm
- Vorrichtung zum Beschicken und Entladen
- Arbeitshöhe: 960 mm
- Pneumatikanschluss: min. 6 bar
- Aufstellmaße: 5.830 x 6.630 x 1.810 mm
- Lautstärke: 85 dB (abhängig vom Sägeblatt und Werkstück)



Gewicht

- ca. 6.200 kg

Elektrische Ausstattung

- Betriebsspannung 400 V – 3 Phasen – 50 HZ
- Gesamtanschlusswert: 19,7 kW

Sicherheits- und Schutzeinrichtung

- CE-Zeichen nach EG-Maschinenrichtlinie

Dokumentation

- Dokumentation und Wartungsanleitung in gedruckter Form und als CD-ROM

