



BOMAR Metall-BandsÄ¼gemaschine Workline 410.280 RB

BOMAR Metall-BandsÄ¼gemaschine Workline 410.280 RB

Speziell zur Trennung von RohrbÄ¼ngen mit einem Maximaldurchmesser von 280 beziehungsweise 450 mm wurden die Workline 280 RB und die Workline 450 RB entwickelt. RohrbÄ¼ngen von 45° bis maximal 180° kÄ¼nnen mit dieser SÄ¼ge effizient getrennt werden. Die SÄ¼gen der Linie Workline sind prinzipiell mit einem Schwenklager ausgestattet und problemlos in Fertigungsstra¼fen integrierbar. Die SÄ¼gen der Workline-RB-Reihe sind laut Bomar prinzipiell mit einem Schwenklager ausgestattet leicht in bestehende System integrierbar. Ihr Antrieb leistet 2,2 bis 3,0 kW und Ä¼ber Frequenzrichter ist die Bandgeschwindigkeit zwischen 20 und 120 m/min stufenlos regelbar. Die Abmessungen betragen 1070 mm Ä¼ 2500 mm Ä¼ 1450 mm (L/B/H).

Zur Standardausstattung der halbautomatischen SÄ¼geautomaten gehÄ¼rt das ADFR-System. Es reguliert automatisch das Zusammenspiel von Schnittdruck und Schnittvorschub in Echtzeit. Ä¼ber einen Sensor wird die aktuelle Belastung des SÄ¼gebandes erfasst und der Schnittvorschub gemÄ¼ß der Materialform angepasst. Bei grÄ¼ßeren Querschnitten des Materials verlÄ¼ngert sich der Schnittkanal und die Belastung des SÄ¼gebandes nimmt zu. Wird der Schnittvorschub in diesen Bereichen nicht automatisch angepasst, nimmt die Standzeit des SÄ¼gebandes drastisch ab oder die Schnittzeit wird durch einen geringeren Vorschub wesentlich verlÄ¼ngert.

Serienausstattung

- Stabiler Graugussrahmen
- Automatische SchnittÄ¼berwachung
- Start-/Stopp-Funktion
- Hartmetall-SÄ¼gebandfunktion
- BandsÄ¼geblatt BI-Metall

Weitere Details

- Stabiler Graugussrahmen
- Automatische SchnittÄ¼berwachung
- Start-/Stopp-Funktion
- Hartmetall-SÄ¼gemetallfÄ¼hrungen
- BandsÄ¼geblatt BI-Metall

Technische Daten

- Schnittbereich max. 280 mm
- SÄ¼gebandlÄ¼nge 3800 mm
- SÄ¼gebandhÄ¼he 27 mm
- SÄ¼gebandstÄ¼rke 0,9 mm
- Schnittwinkel 45-180 °



- Drehzahlstufen stufenlos
- Schnittgeschwindigkeit 1/2 20-120 m/min
- Sägebandantrieb Motorleistung 2200 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Einlaufhöhe 756 mm
- Länge 2130 mm
- Breite 1070 mm
- Höhe 1440 mm
- Gewicht 570 kg

Sku : 78909