

BEDIENUNGS- ANLEITUNG TENTEC®

Vor Beginn der Arbeit sollte sichergestellt werden, dass die Bandsägemaschine ausgeschaltet ist, um Verletzungen zu vermeiden.

VORBEREITUNG

Sägeband entspannen: Reduzieren Sie die Spannung des Sägebandes, sodass es noch sicher auf den Rädern liegt, aber leicht beweglich ist.

MONTAGE DES GERÄTS

Positionieren Sie die beiden Messarme des Geräts so, dass sie beidseitig am Sägeband anliegen.

Der Schlitz des Geräts sollte dabei etwa 3–4 mm über der Oberkante des Sägebands liegen.

Fixieren Sie das Gerät, indem Sie zunächst die linke Rändelschraube und anschließend die rechte festziehen. Stellen Sie sicher, dass das Messgerät exakt parallel zur Bandfläche ausgerichtet ist.

NULLSTELLUNG

Kalibrierung: Drehen Sie den Zifferblattring, bis die Anzeige auf „0“ steht.

SPANNUNGS- MESSUNG

Band spannen: Erhöhen Sie die Spannung des Sägebands schrittweise.
Ablesen: Der Zeiger zeigt nun den aktuellen Spannungswert an.

RICHTWERTE

BANDBREITE (MM)	SPANNUNG (MPa)	SPANNUNG (PSI)
20 x 0,9	140 - 160	20.000 - 23.000
27 x 0,9	160 - 180	23.000 - 26.000
34 x 1,1	180 - 200	26.000 - 29.000
41 x 1,3	200 - 240	29.000 - 35.000
54 x 1,3	240 - 260	35.000 - 37.000
54 x 1,6	260 - 275	37.000 - 40.000
67 x 1,6	275 - 290	40.000 - 42.000
80 x 1,6	290 - 300	42.000 - 43.500

NACH DER MESSUNG

Gerät entfernen: Lösen Sie vorsichtig die Rändelschrauben und entfernen Sie das Messgerät.

Bandspannung einstellen: Passen Sie die Spannung des Sägebands entsprechend den abgelesenen Werten an.