

VB1550

Horizontale bandzaag

De nieuwste ontwikkeling in de VB-serie bandzagen is de VB1550. Deze bandzaag maakt korte metten met pakketten staal en zware profielen. De VB1550 heeft een werkbereik van maar liefst 1.500 x 600 mm en is hiermee de grootste zaag uit ons leveringsprogramma.

De VB1550 is onder ander voorzien van hydraulische zaagbandspanning, een materiaaltaster, aangedreven spanenborstel en hydraulische materiaalklemmen aan beide zijden van de zaagband. De zaagband wordt gesmeerd met microjet zaagbandsmering.

De Voortman VB-serie kenmerkt zich onder andere door:

Snelheid: De zagen zijn voorzien van een automatisch hydraulische bandspanning en een stabiele zaagbandgeleiding. Door de schuine opstelling van de zaagband ten opzichte van het materiaal is de zaagcapaciteit hoog en vindt er een optimale verspaning plaats.

Nauwkeurigheid: Dankzij het robuuste ontwerp zijn de Voortman zagen zeer nauwkeurig. Het zware onderstel in combinatie met het stevige bovenframe zorgen voor een zeer stabiele en nauwkeurige bandzaag.

Flexibiliteit: De Voortman bandzagen zijn met verschillende soorten lengtemeetsystemen te combineren, zoals een meetrollen positioneersysteem of een systeem met aanslagwagens. Ook kunnen ze worden toegepast als een stand-alone zaagmachine met PLC-besturing, maar ook in combinatie met bijvoorbeeld een boorsysteem.

Technische specificaties

Zaagcapaciteit (h x w) 0°	600 x 1.550 mm
Zaagcapaciteit +/- 30°	600 x 1.470 mm
Zaagcapaciteit +/- 45°	600 x 1.300 mm
Zaagcapaciteit +/- 60°	600 x 1.020 mm
Zaagbandsnelheid staploos	40 – 120 m/min.
Zaagmotor	11 kW
Zaagband afmetingen	10.400 x 67 x 1,6
Hydraulische bandspanning	60.000 N
Net. gewicht	Ongeveer. 10.300 kg

