



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Weima krachtige universele breker, type WL4 - WL6



Deze compact geconstrueerde breker is speciaal geschikt voor kleine tot middelgrote houtverwerkende bedrijven, de breker is onder meer geschikt voor het verkleinen van pallets, kisten, kartonnage, massief hout, spanen, vezelplaatresten enz.

Het machineframe kenmerkt zich door een grote mate van stabiliteit. De vultrechter is ruim bemeten. De massieve rotor waarborgt een goede werking met een hoge doorgangssnelheid. De hydrauliek is ingebouwd in de onderkast.

Het te verkleinen materiaal wordt door middel van een hydraulische schuif tegen de rotor aangedrukt. Het materiaal wordt lastafhankelijk aangevoerd, dus de aanvoerdruk is afhankelijk van de snelheid van verspaning. Op de schuif is een vertanding aangebracht welke ervoor zorgt dat het te verspanen materiaal trefzeker in de rotor gedrukt wordt.

Een eventuele meswissel is door een uitgedachte constructie zeer eenvoudig. Ook is door deze constructie een beschadiging van de boutkoppen waarmee de messen vastzitten niet mogelijk.

Na de rotor is een zeef aangebracht, deze kan met een doorlaat van 10 tot 40 mm uitgevoerd worden. Hierna kunnen de spanen door een afzuigapparaat weggezogen worden. Ook is het mogelijk om de spanen af te voeren met een transportband of transportschroef.

De breker is uitgerust met een PLC besturing deze zorgt onder meer voor de volgende zaken:

- 1) De machine schakelt automatisch af zodra de vultrechter is geleegd.
- 2) De hydraulische schuif pendelt niet onnodig heen en weer.
- 3) Bij vast lopen van de rotor in het materiaal, draait de rotor dit met een tegengestelde beweging weer los.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens WL 4

Toevoeropening.....	600 x 800 mm;
Trechterinhoud	0,6 m ³ ;
Rotordiameter.....	252 mm;
Rotorlengte	600 mm;
Rotortoerental.....	70 tot 100 omw./min;
Aantal messen.....	14;
Zeefdoorlaat naar keuze.....	10-40mm;
Afzuigmond.....	200mm;
Min. lichtsnelheid benodigd bij aansluiting op uw afzuiging.....	28 m/s;
Motorcapaciteit	vanaf 11 kW;
Afmeting LxBxH.....	1.800x1.190x1.640 mm;
Gewicht.....	ca. 1.300 kg.

Technische gegevens WL 6

Toevoeropening.....	800 x 1000 mm;
Trechterinhoud	0,9 m ³ ;
Rotordiameter.....	252 mm;
Rotorlengte	800 mm;
Rotortoerental.....	70 tot 100 omw./min;
Aantal messen.....	21;
Zeefdoorlaat naar keuze.....	10-40mm;
Afzuigmond.....	200mm;
Min. lichtsnelheid benodigd bij aansluiting op uw afzuiging.....	28 m/s.;
Motorcapaciteit	vanaf 15 kW;
Afmeting LxBxH.....	2.100x1.700x1.730 mm;
Gewicht.....	ca. 2.000 kg.

Technische gegevens WL 6s

Toevoeropening.....	800 x 1200 mm;
Trechterinhoud	1,0 m ³ ;
Rotordiameter.....	368 mm;
Rotorlengte	800 mm;
Rotortoerental.....	60 tot 100 omw./min;
Aantal messen.....	23;
Zeefdoorlaat naar keuze.....	10-40mm;
Afzuigmond.....	200mm;
Min. lichtsnelheid benodigd bij aansluiting op uw afzuiging.....	28 m/s;
Motorcapaciteit	vanaf 22 kW;
Afmeting LxBxH.....	2.100x1.700x1.730 mm;
Gewicht.....	ca. 2.000 kg.