



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Weima breker, type WL 10



Deze breker is speciaal geschikt voor grotere hoeveelheden afval en wordt ingezet in houtverwerkende industriële bedrijven. De breker is onder meer geschikt voor het verkleinen van pallets, kisten, kartonnage, massief hout, spanen, vezelplaatresten enz.

De basismodellen van deze serie worden uiteraard indien nodig op klantspecificatie aangepast. 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 die 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 100 mm uitgevoerd worden. Hierna kunnen de spanen door een afzuigapparaat weggezogen worden. Ook is het mogelijk de spanen af te voeren met een transportband of transportschroef.

Standaard uitvoering

- 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 vastlopen van de rotor in het materiaal, draait de rotor dit met een tegengestelde beweging weer los.
- Trillingsrubbers en schokdempers voor maximale robuustheid.
- Gepatenteerde V-vormige rotor.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens

Toevoeropening	1.000 mm x 1.200 mm;
Trechterinhoud	1,3 m ³ ;
Rotordiameter	368 mm;
Rotorlengte	1.000 mm;
Rotortoerental	70 tot 110 o.p.m.;
Aantal messen	28;
Zeefdoorlaat naar keuze	10-100mm;
Afzuigmond	200mm;
Min. Luchtsnelheid benodigd bij aansluiting op uw afzuiging	28m/s;
Motorcapaciteit	vanaf 30 kW;
Afmeting LxBxH	2.100x1.800x1.720 mm;
Gewicht	ca. 2.800 kg.

Uitvoeringen

Weima WL 10 vermogen 30 kW
Weima WL 10 vermogen 37 kW
Weima WL 10 vermogen 45 kW

Opties

Extra rij messen;
Aangedreven transportworm;
Deksel met eindschakelaar;
Omkeerteller met aandrijf eindschakelaar;
Hydrauliek verwarming voor sneller opstarten;
Gesegmenteerde bodem voor verwerken zeer dun materiaal zoals finer;
Gesegmenteerde bodem vierzijdig,
Trechtervormige vulopening;
Speciale rand aan de hydraulische schuif voor het vasthouden en verkleinen van pallets;
Oliekoeling van de hydraulische schuif;
Oliekoeling van de aandrijving;
Extra noodstop;
PLC uitvoering met display.