

De BOA

Perfomat

De Perfomat is ontwikkeld om plastic flessen te perforeren en te pletten, zodat ze gemakkelijk in zware balen kunnen worden geperst.

Flessen kunnen gemakkelijker worden geperst als ze zijn geperforeerd, aangezien de lucht er dan uit kan lopen. Wanneer de flessen worden geplet, kunnen ze gemakkelijk met de transportband worden verplaatst tijdens de verdere verwerking.

De flessenprikker kan als afzonderlijke machine worden geleverd, boven een transportband of in een vulkoker van een balenpers. Wanneer de Perfomat in een vulkoker wordt geïnstalleerd, wordt er een automatische aansturing gebruikt. Bij gebruik in combinatie met het besturingssysteem van de balenpers, schuift de Perfomat automatisch in de vulkoker tijdens het persen van PET. De Perfomat schuift automatisch weer naar buiten bij het persen van andere materialen.

BUILT ON AMBITION





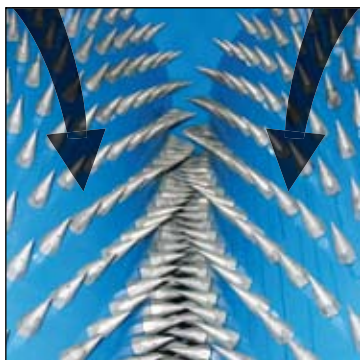
Specificaties

Type	Performat
Aandrijfrollen	2 x 3 kW
In-en uitrij aandrijving	0,55 kW
Totaalgewicht	ca. 1750 kg
Hoofdafmetingen (L x B x H)	3030 x 1970 x 1140 mm
Max. laadvermogen	max. 100.000 flessen per uur*
Rotorsnelheid	60 rpm

* afhankelijk van grootte en type van de flessen

Functiebeschrijving

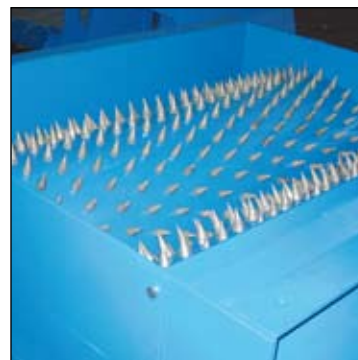
De Performat is uitgerust met twee trommels die vlak bij elkaar in tegengestelde richting draaien. Ze worden aangedreven door twee trommelmotoren. PET-flessen kunnen in de Performat worden ingevoerd met een transportband. De PET-flessen vallen op de trommels en worden tussen de trommels getrokken. De flessen worden geperforeerd met de sneldraaiende priktrommels, met meer dan 1000 prikkers van kwaliteitsstaal. Vanwege de scherpe hoek van de prikkers, komen de flessen er niet klem tussen te zitten.



Agressieve prikkers

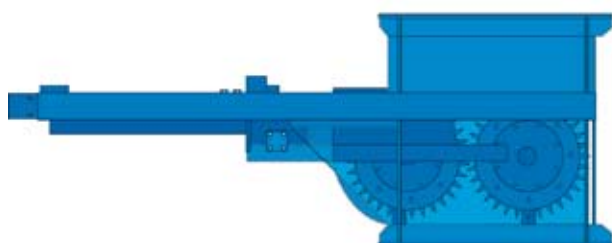


Tanden van gehard staal

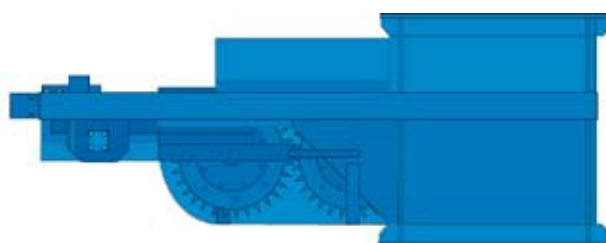


Bovenaanzicht

Wanneer er schadelijke materialen tussen de trommels terechtkomen, worden de draairichtingen gewijzigd. Zo wordt de blokkade opgelost. De besturing van de Performat kan volledig worden gesynchroniseerd met het geselecteerde materiaal in het programma van de balenpers. De Performat voert automatisch materiaal uit in de vulkoker wanneer het materiaal van PET-flessen wordt geselecteerd. Handmatige bediening is ook mogelijk.



Performat schuift naar binnen



Performat schuift naar buiten

