Servogestuurde matrixafvoer

Stansmatrix continu uit de machine afvoeren: servogestuurde walsafvoer met korte matrixweg. Ook achteraf in te bouwen, met afvalcontainer of optioneel met BRUNO voor verdichting.



Toepassing en uitrusting

Bedrijfsonderdeel	**Converting**
Toepassingen	**Etiketten-Converting, Stanzen / Die-Cutting**

Beschrijving

De stansmatrix uit de machine. Minder handelingen in de productie.

Nauwkeurig stansen is slechts een deel van het proces. Ook het ontstane roosterafval moet betrouwbaar worden afgevoerd. De extra PrintsPaul-matrixafvoer neemt deze taak direct aan de machine over: een servogestuurde stalen wals trekt de matrix gecontroleerd af en voert hem door naar de nageschakelde afvalverwerking.

De korte afvoerweg en de continue doorvoer ontlasten de operator. In plaats van de matrix op afvalrollen te verzamelen en deze regelmatig te wisselen, wordt het materiaal achter de machine getransporteerd, naar keuze in een afvalcontainer of naar de optionele verdichting met BRUNO.

Korte weg. Gecontroleerde spanning.

Bij het inrichten wordt de matrix aan de servogestuurde afvoerwals aangelegd of vastgeplakt. De wals neemt de gecontroleerde trekkracht over en scheidt het stansrooster van de etiketbaan. De positionering dicht bij het afvoerpunt houdt de vrije matrixweg kort.

De afgetrokken matrix wordt vervolgens naar achteren uit het werkgebied van de machine geleid. Zo wordt de afvalafvoer een continu onderdeel van het productieproces.

Uw voordelen in de dagelijkse productie

- **Minder handmatige afvalverwerking:** de matrix wordt doorlopend uit de machine afgevoerd.
- **Gecontroleerde matrixafvoer:** servobesturing en stalen wals nemen de trekkracht aan de stansmatrix over.
- **Korte afvoerweg:** de matrix wordt dicht bij de plaats van ontstaan overgenomen.
- **Geen reguliere wissel van matrixrollen:** bij directe afvoer naar de nageschakelde afvalverwerking vervalt het gebruikelijke opwikkelen van het matrixafval.
- **Flexibel uitbreidbaar:** gebruik met afvalcontainer of in combinatie met BRUNO.
- **Ook achteraf te integreren:** retrofit na beoordeling van de bestaande machineconfiguratie.

Met BRUNO comprimeren. Zonder BRUNO direct verzamelen.

Direct in de afvalcontainer: de matrixafvoer werkt ook zonder compactor. De afgevoerde matrix wordt los verzameld in een geschikte container achter de machine. Het legen van de container blijft onderdeel van de afvalverwerking.

Optional mit BRUNO: Für eine platzsparendere Sammlung lässt sich der Matrixabzug mit unserem BRUNO-Kompaktor kombinieren. Der Abzug übernimmt die kontrollierte Abführung, BRUNO verdichtet den zugeführten Abfall. Damit lässt sich das lose Abfallvolumen reduzieren und die weitere Entsorgung vereinfachen.

De bestaande machine zinvol uitbreiden

Wilt u de afvalverwerking van uw bestaande installatie verbeteren? Wij bepalen het geschikte inbouwpunt, de koppeling met de servobesturing en de weg naar de afvalopvang. De uitvoering richt zich naar machine, materiaal en de gewenste afvoeroplossing.

Retrofit aanvragen

Geef ons het machinetype en de baanbreedte door en stuur een foto of een korte video van de huidige matrixafvoer. Wij bekijken samen met u de passende integratie, met afvalcontainer of optioneel met BRUNO.

Matrixafvoer als retrofit aanvragen

Passende machines

- Bruno

RENT–TEST–BUY @PAUL

Huur de machine, produceer onder reële omstandigheden en beslis daarna. Bij aankoop wordt een deel van de huur verrekend.

printspaul.nl/add-on/servogesteuerter-matrixabzug

Advies en offerte

Paul Arndt, directeur

+49 2403 7829-30

mail@printspaul.com

Ondanks zorgvuldige controle zijn alle gegevens zonder garantie. Waarden afhankelijk van configuratie en uitrusting. Technische wijzigingen voorbehouden.