Kuipafroller 100

De kuipafroller 100 maakt spanningsvrij afrollen van rekbaar textiel mogelijk. Een geïntegreerde baankantregeling garandeert de exacte toevoer van materiaal met ongelijkmatige rolkanten.

Het hart van de kuipafroller 100 is een trog van rollen en lopende banden die het rolmateriaal naar de snijmachine transporteren.
Voor snel en gemakkelijk vervangen van de rollen beschikt de trog over een gemotori-seerde kiepinrichting die naar behoefte omlaag kan worden gebracht. Het beladen kan daardoor gemakkelijk door slechts één bedie-ner worden uitgevoerd.
Een bandstrekwals registreert wisselingen in de baanspanning in real time. Zo nodig regelt de kuipafroller 100 de aandrijfsnelheid en garandeert zo een spanningsvrije materiaal-toevoer. De baankantregeling controleert bij het afrollen de exacte uitlijning van de materiaalkant. Wanneer de sensor een on-regelmatigheid detecteert, corrigeert de kuipafroller 100 automatisch de horizontale uitlijning van de trog. Zo worden ook scheef gewikkelde rollen gelijkmatig toegevoerd. Wanneer het materiaaleinde wordt bereikt, stopt het afrollen automatisch. U kunt ook rollen verwerken waarbij het materiaaleinde op de rolkern is gelijmd.
Omdat het materiaal in de trog niet met een as is gefixeerd, zijn er geen bijzondere vereisten aan de doorsnede of de eigenschappen van de rolkern. Ook rollen met geknikte, gebroken of ontbrekende kern zijn probleemloos toe te voeren.
De kuipafroller 100 kan materialen niet alleen afwikkelen, maar ook oprollen - een perfecte mogelijkheid om materiaal na verwerking weerin uitgangspositie terug te brengen. De functie voor snel oprollen zorgt ervoor dat het materiaal strak wordt gewikkeld. Zo ontstaan compacte rollen zonder ingesloten lucht.
Nieuw is de geïntegreerde dwarssnijder waarmee de textielbaan aan het einde van de markering kan worden afgesneden. De scheidsnede kan naar keuze handmatig worden ingezet of automatisch door de snijmachinesoftware worden geregeld. Dankzij de optioneel verkrijgbare dwarssnijder kan de textielrol nog tijdens het snijwerk worden vervangen. Zo worden de ombouwtijden sterk verkort.
Om de flexibiliteit van het systeem nog verder te verhogen, kan de kuipafroller 100 zo nodig worden uitgerust met een optionele afroleenheid met kernhouder.

11/2023

Details

- Rolgewicht: max. 100 kg
- Roldoorsnede: max. 400 mm
- Wanneer de kuipafroller 100 is uitgerust met een dwarssnijder, is een snijmachineverlengstuk noodzakelijk.
- Geschikt voor inwaarts en uitwaarts gewikkelde rollen.
- Compatibel met G3, S3, D3.
  Verkrijgbaar in de breedtes L, XL en 3XL.

Alle voordelen in één oogopslag

- Spanningsvrije toevoer van flexibel, rekbaar textiel.
- Automatische baankantregeling garandeert exact volgen van de baan.
- Dwarssnijder voor handmatige of automatische scheidsnede.
- Eenvoudige besturing via gebruiksvriendelijk aanraakpaneel.
- Snel, eenvoudig rollen verwisselen voor maximale flexibiliteit.
- Verwerken van rollen met geknikte, gebroken of ontbrekende kern.
- Optioneel kan op de kuipafroller 100 een extra afroleenheid met kernhouder worden gemonteerd.
- Volledige ondersteuning door Zünd Cut Center - ZCC en MindCut.

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8 | CH-9450 Altstätten | T +41 71 554 81 00 | info@zund.com | www.zund.com

ZÜND
swiss cutting systems