

# Afroleenheid kuipafrroller

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

Het hart van de kuipafrroller is een trog van rollen en lopende banden die het rolmateriaal naar het werkvlak van de snijmachine transporteren

Voor snel en gemakkelijk vervangen van de rollen beschikt de trog over een gemotoriseerde kiepinrichting die naar behoefte omhoog kan worden gebracht. Het beladen kan daardoor gemakkelijk door slechts één bediener worden uitgevoerd.

Een bandstrekwal registreert wisselingen in de baanspanning in real time. Zo nodig regelt de kuipafrroller de aandrijfsnelheid en garandeert zo een absoluut spanningsvrije materiaaltoevoer.

De baankantregeling controleert bij het afrollen de exacte uitlijning van de materiaalkant. Wanneer de sensor een onregelmatigheid detecteert, corrigeert de kuipafrroller automatisch de horizontale uitlijning van de trog. Zo worden ook scheef gewikkelde rollen gelijkmatig toegevoerd.

Wanneer het materiaaleinde wordt bereikt, stopt de afrolbeweging automatisch. U kunt dus ook probleemloos 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 kuipafrroller kan materialen niet alleen afwikkelen, maar ook oprollen - een perfecte mogelijkheid om materiaal na verwerking weer in uitgangspositie terug te brengen. De functie voor snel oprollen zorgt ervoor dat het materiaal strak wordt gewikkeld. Zo ontstaan compacte rollen zonder ingesloten lucht.

Om de flexibiliteit van het systeem nog verder te verhogen, kan de kuipafrroller zo nodig worden uitgerust met een optionele afroleenheid met kernhouder.



06/2017

## Details

Rolgewicht: max. 100 kg

Roldoorsnede: max. 400 mm

Verkrijgbaar in de breedtes L, XL en 3XL.  
(De kuipafrroller is compatibel met alle G3- en D3-breedtes omdat de breedtes M en 2XL bij deze snijmachineseries via overbreedte worden afgedekt)

De montage kan direct op de snijmachine of op een snijmachineverlengstuk gebeuren.

Geschikt voor inwaarts en uitwaarts gewikkelde rollen.

Compatibel met **G3**, **S3**, **D3**.

## Alle voordelen in één oogopslag

Spanningsvrije toevoer van flexibel, rekbaar textiel.

Automatische baankantregeling garandeert exact volgen van de baan.

Snel, eenvoudig rollen verwisselen voor maximale flexibiliteit.

Verwerken van rollen met geknikte, gebroken of ontbrekende kern.

De functie voor snel oprollen brengt het materiaal na bewerking terug in uitgangspositie.

Eenvoudige besturing via gebruiksvriendelijk aanraakpaneel.

Optioneel kan op de kuipafrroller een extra afroleenheid met kernhouder worden gemonteerd.

Volledige ondersteuning door Zünd Cut Center - ZCC.

## Headquarters

**Zünd Systemtechnik AG**

Industriestrasse 8 · CH-9450 Altstätten · T +41 71 757 81 00 · F +41 71 757 81 11 · info@zund.com · www.zund.com

**ZUND**  
swiss cutting systems