



KnotMaster

Groz-Beckert bietet für jede Herausforderung Knüpfmaschinen und -rahmen

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland
Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777
contact-weaving@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Unter dem Namen KnotMaster bietet Groz-Beckert leistungsstarke Knüpfmaschinen mit überzeugender Technik und einfacher Bedienung für unterschiedlichste Anwendungsfelder. Kunden profitieren von schnellen Kettwechsell, reduzierten Wartezeiten – und somit von einer rationellen Webereivorbereitung. Für Standard- sowie Spezialanwendungen stehen verschiedene Baureihen zur Verfügung.

Die Vorteile

- Bediener- und servicefreundliche Baukastensysteme
- Kompakte Bauweise
- Einfach- und Doppelknoten
- Bis zu 600 Knoten pro Minute
- Fadenbruchkontrolle

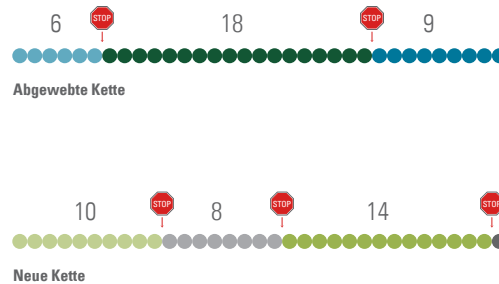


KnotControl

Maschinenbedienung via Touchscreen

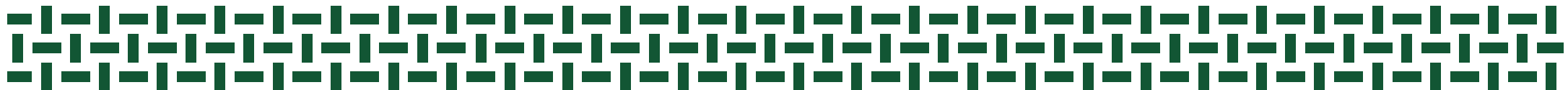
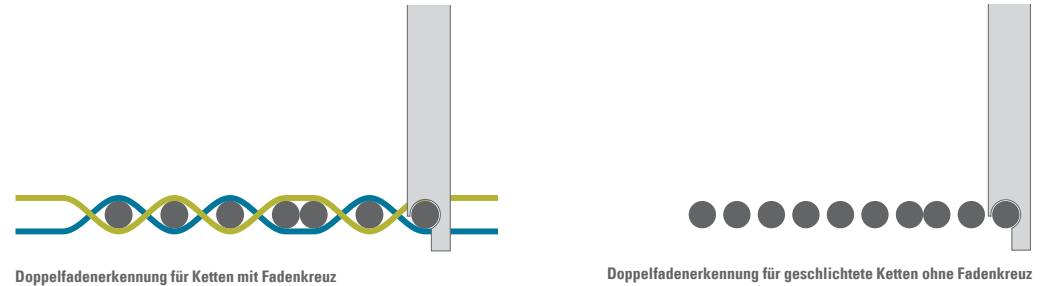


Programmierbeispiel Rapportkontrolle



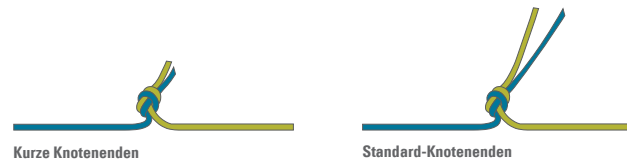
Doppelfadenerkennung

Mechanisch mit Fadenkreuz (optional elektronisch für Ketten ohne Fadenkreuz)



Variabel einstellbare Knotenenden

Bis zu 4 mm je nach Maschinentyp und Anwendung



Knüpfarten

- 1) Abgewebte Kette und neue Kette ohne Fadenkreuz
- 2) Abgewebte Kette ohne Fadenkreuz und neue Kette mit Fadenkreuz
- 3) Abgewebte Kette mit Fadenkreuz und neue Kette ohne Fadenkreuz
- 4) Abgewebte Kette und neue Kette mit Fadenkreuz



Knüpfmaschinen-Übersicht

Bezeichnung		AS/3	XS/3Q	RS/3	RSD/3	ZS/3	TS/3 TapeMaster
Material		<ul style="list-style-type: none"> Natur- und Chemiefasergarne Mono- und Multifilamente Texturierte Garne Stretchgarne Stahldrähte 	<ul style="list-style-type: none"> Natur- und Chemiefasergarne Mono- und Multifilamente Effektgarne (Bouclé, Flammengarn, Raupenzwirn) 	<ul style="list-style-type: none"> Natur- und Chemiefasergarne Mono- und Multifilamente Stretchgarne Stahldrähte Glasfaser 	<ul style="list-style-type: none"> Natur- und Chemiefasergarne Mono- und Multifilamente Stretchgarne Stahldrähte 	<ul style="list-style-type: none"> Natur- und Chemiefasergarne Mono- und Multifilamente Kevlar Glasfaser Carbonfaser 	<ul style="list-style-type: none"> Natur- und Chemiefasergarne Mono- und Multifilamente Speziell für Bändchen 3–7 mm und für sehr flüchtige Ketten
Knüpfbereich ...	Ne	738,2–1,2	118,1–0,3	265,7–3	265–2	41,3–0,4	76,7–1,2
	Nm	1.250–2	200–0,5	450–5	450–3,5	70–0,7	130–2
	den	7–4.500	45–18.000	20–1.800	20–2.600	130–13.000	70–4.500
	dtex	8–5.000	50–20.000	22–2.000	22–2.900	145–14.000	76–5.000
Einfachknoten		•	•	–	•	–	•
Doppelknoten		–	–	•	•	•	–
Repetierautomatik		•	•	•	•	•	•
Knüpfarten		4	4	4 optional	3 optional	4 optional	2 (Kreuz/Kluppe optional)
Doppelfadenkontrolle (mit Kreuz)		•	•	•	•	•	–
Doppelfadenkontrolle (ohne Kreuz)		optional	–	–	–	–	–
Fadenbruchkontrolle		•	•	•	•	•	–
KnotControl		•	•	•	•	•	•
Knotenzähler		•	•	•	•	•	•