



# WarpMasterPlus

Maximale Flexibilität bei minimalem Rüstaufwand

# 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

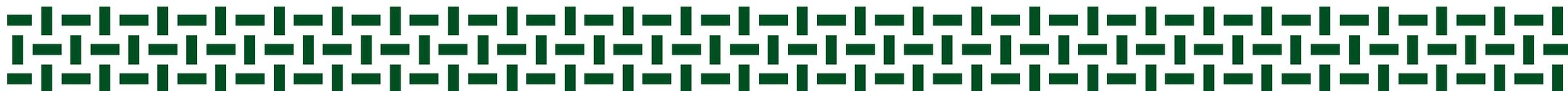
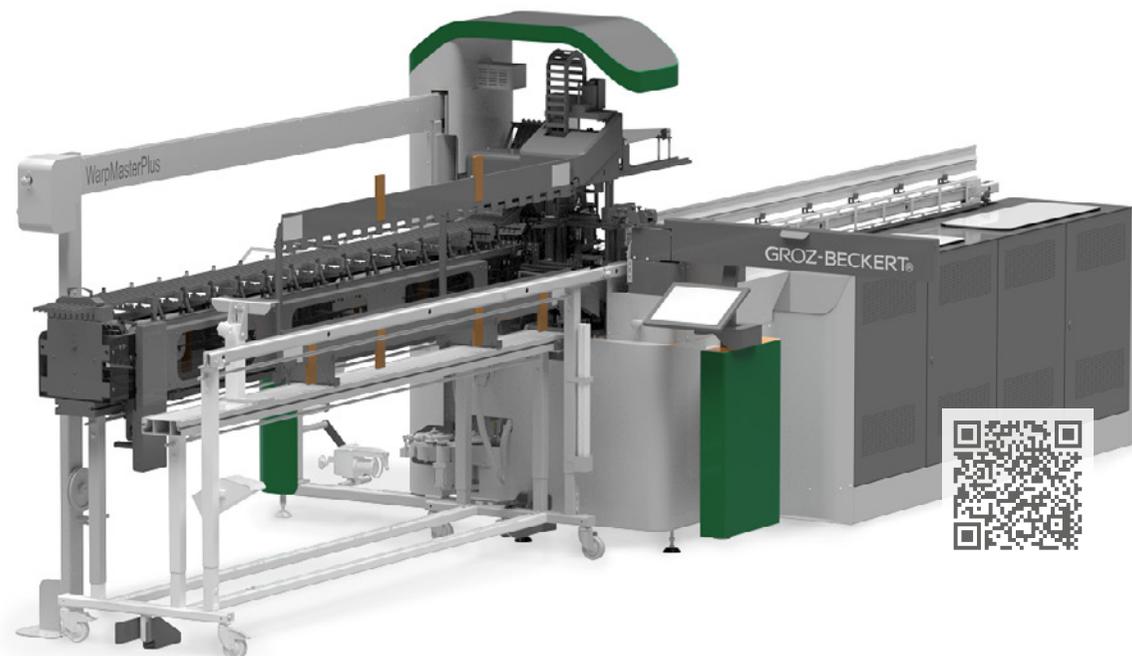
Der WarpMasterPlus repräsentiert die neueste Generation des weltweit bewährten Einziehkonzepts von Groz-Beckert. Dank seines modularen Aufbaus – bestehend aus Nadel-, Webblatt-, Litzen-, Lamellen und Garnmodul – überzeugt der WarpMasterPlus mit höchster Flexibilität bei maximaler Leistung. Der Einzug erfolgt über eine einzige Spule; wobei das Garn durch Lamelle, Weblitze und Webblatt eingezogen wird – unabhängig vom Kettbaum.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

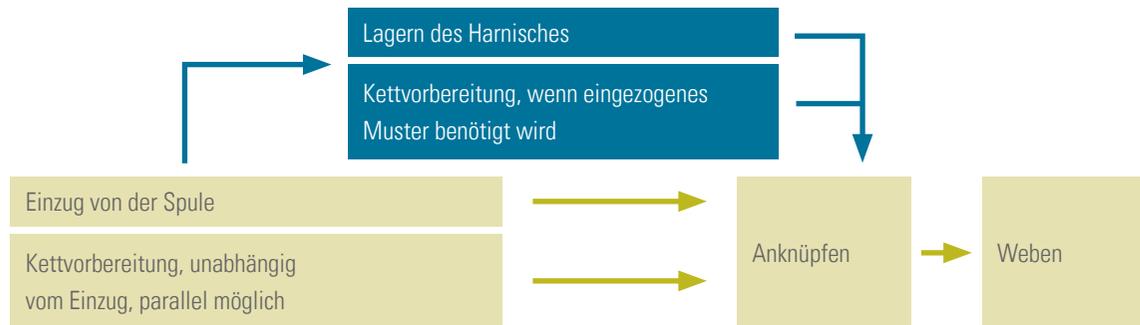
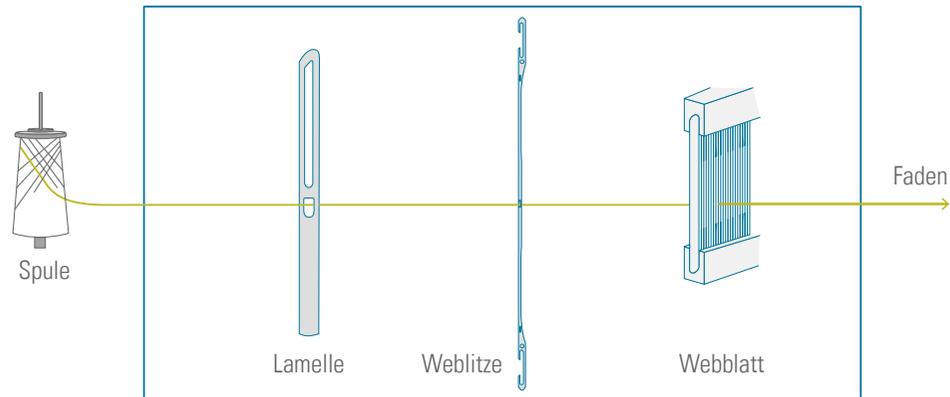
Der WarpMasterPlus vereint alle Eigenschaften, die das bewährte WarpMaster-Konzept bis heute bietet: darunter der geringe Platzbedarf für die Maschine und eingezogenen Webgeschirre, der geringe Schulungsaufwand für Bedienungs- und Wartungspersonal sowie die besonders einfache Bedienung dank Sensorik und Videounterstützung. Wie der WarpMaster sorgt auch der WarpMasterPlus für höchste Flexibilität bei minimalem Rüstaufwand und problemloses Einziehen kritischer Kettgarne, da der Einzug über eine Spule erfolgt.

Darüber hinaus bietet der WarpMasterPlus weitere Vorteile:

- Modularer Aufbau
- Bedienung über modernen, schwenkbaren Computer mit Touchscreen (2 Monitore möglich)
- Einfache Wartungs- und Reparaturservices



## Das Einzugsprinzip des WarpMasterPlus



## Vorteile:

- Einziehen während der Kettvorbereitung
- Höchste Flexibilität insbesondere bei kurzfristigen Aufträgen, dank vom Kettbaum unabhängigem Einzug
- Einfacher Transport und Zwischenlagern von Einzügen ohne Kettbaum
- Optimierte Platzverhältnisse, da der Arbeitswagen seitlich weggefahren werden kann
- Einfache Lamellenhandhabung durch 8 individuelle Lamellenmagazine
- Automatischer Transport der Weblitzen und Lamellen sowie Aussortieren der defekten Weblitzen und Lamellen
- Einziehen von DUOMIX Weblitzen ohne Vorsortierung
- Automatisiertes Einstellen der Litzentype (Distanz und Fadenaug)
- Individuelle Maschinenlänge bei Einzugsbreiten über 4 Meter

## Technische Details

Typ	2400	4000
<b>Standard Einziehbrite Webblatt</b>	240 cm	400 cm
Anmerkung	Kunden spezielle Sonderbreiten möglich	
<b>Äußere Abmessungen</b>	Länge: 6,8 m Tiefe: 3,2 m Höhe: 2,2 m	Länge: 10,0 m Tiefe: 3,2 m Höhe: 2,2 m
<b>Platzbedarf und Arbeitswagen</b>	7,8 m x 4,2 m	11,0 m x 4,2 m
<b>Mindestplatzbedarf</b>	ca. 33 m <sup>2</sup>	ca. 46 m <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	ca. 2100 kg	ca. 2200 kg
<b>Einziegeschwindigkeit</b>	max. 150 Fäden/Minute	max. 150 Fäden/Minute
Anmerkung	100 Fäden/Minute bei Riethöhe 400+/10 cm	
<b>Riethöhe</b>	max. 500 Zähne/10 cm	max. 500 Zähne/10 cm
<b>Riethöhe</b>	90 mm – 130 mm	90 mm – 130 mm
Anmerkung	Kunden spezielle Riethöhen auf Anfrage	
<b>Schäfte</b>		
Anzahl	max. 20	max. 20
Anmerkung	mit Ansteckschlitz, ohne Ansteckschlitz auf Anfrage	
<b>Litzen</b>		
Endöse	C + J	C + J
Type	SOLOPUR & DUOMIX	SOLOPUR & DUOMIX
Material	Stahl	Stahl
Fadenaug	ab 5,5 mm x 1,2 mm 0 – 20 mm über der Mitte (bei 17" max. 10 mm über der Mitte)	ab 5,5 mm x 1,2 mm 0 – 20 mm über der Mitte (bei 17" max. 10 mm über der Mitte)
Länge	10" bis 17"	10" bis 17"
Dicke	ab 0,2 mm	ab 0,2 mm
Magazine	2	2
<b>Lamellen</b>		
Type*	Offen & Geschlossen	Offen & Geschlossen
Dicke	0,2 mm – 1,0 mm	0,2 mm – 1,0 mm
Breite	8 mm – 11 mm	8 mm – 11 mm
Höhe	125 mm – 180 mm	125 mm – 180 mm
Magazine	8	8
<b>Druckluft</b>	nicht notwendig	nicht notwendig
<b>Stromversorgung</b>	400 VAC 50 – 60 Hz	400 VAC 50 – 60 Hz

\* Simplex/Duplex