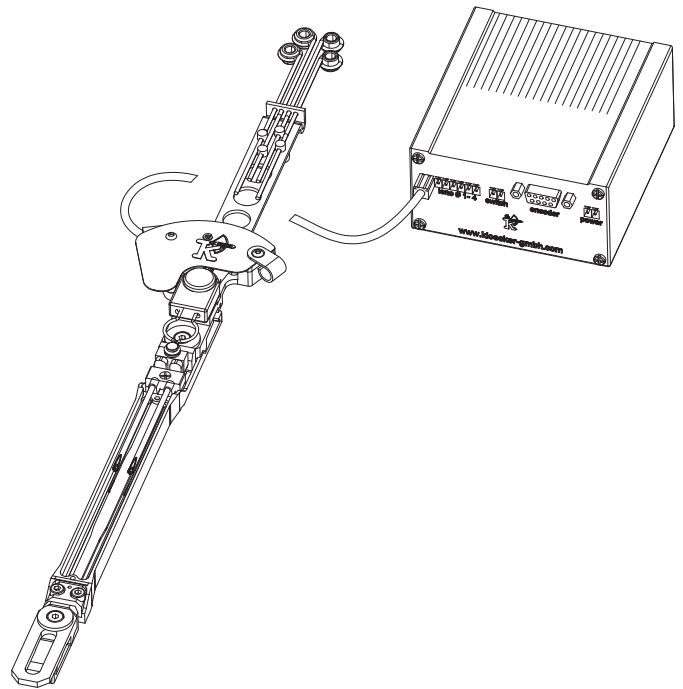


## K-GLASS® Kantenapparat mit mechatronischem Antrieb

**Der K-GLASS® Kantenapparat ist auf die speziellen Anforderungen bei der Verarbeitung feinsten Glasfäden abgestimmt und garantiert dabei eine sichere und anwendungsoptimierte Kantenabbindung auch bei anspruchsvollen Glasgeweben.**

**Die ausgereifte Konstruktion ist gekennzeichnet durch**

- ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- optisch ansprechende, nicht auftragende, sichere Kanten
- eine flexible Anpassung an unterschiedliche Tragschienenbreiten durch Austausch der Klemmstücke
- mechatronischen Antrieb mit elektronischer Steuerung
- Synchronisation mit der Webmaschine durch Näherungssensor oder individuelles Signal
- eine optimierte, maximale Fachöffnung
- Reibungsminimierung durch Keramikeinsatz in allen kritischen Bereichen der Fadenumlenkung und konstruktive Berücksichtigung maximaler Biegeradien
- strömungsschliffbearbeitete, im Fadenauge feinstpolierte, speziell hartverchromte Glasdreher needles aus deutscher Eigenproduktion
- bedienerfreundliche Handhabung bei Erstinstallation sowie Breitenänderungen
- sicheres Abbinden der Kante bis zu 1.000 Schuss pro Minute
- Ersatzteilsicherheit



K-GLASS® Kantenapparat mit patentiertem mechatronischen Antrieb

**Zur einwandfreien Funktion des K-GLASS® Kantenapparates sind**

- Klöcker Glasdreherpulverlagerungen in variablen Befestigungsausführungen mit integrierten

oder

- externen Dreherfadenüberwachungssystemen

unverzichtbare Komponenten.

Sie komplettieren die Klöcker Funktionseinheit.

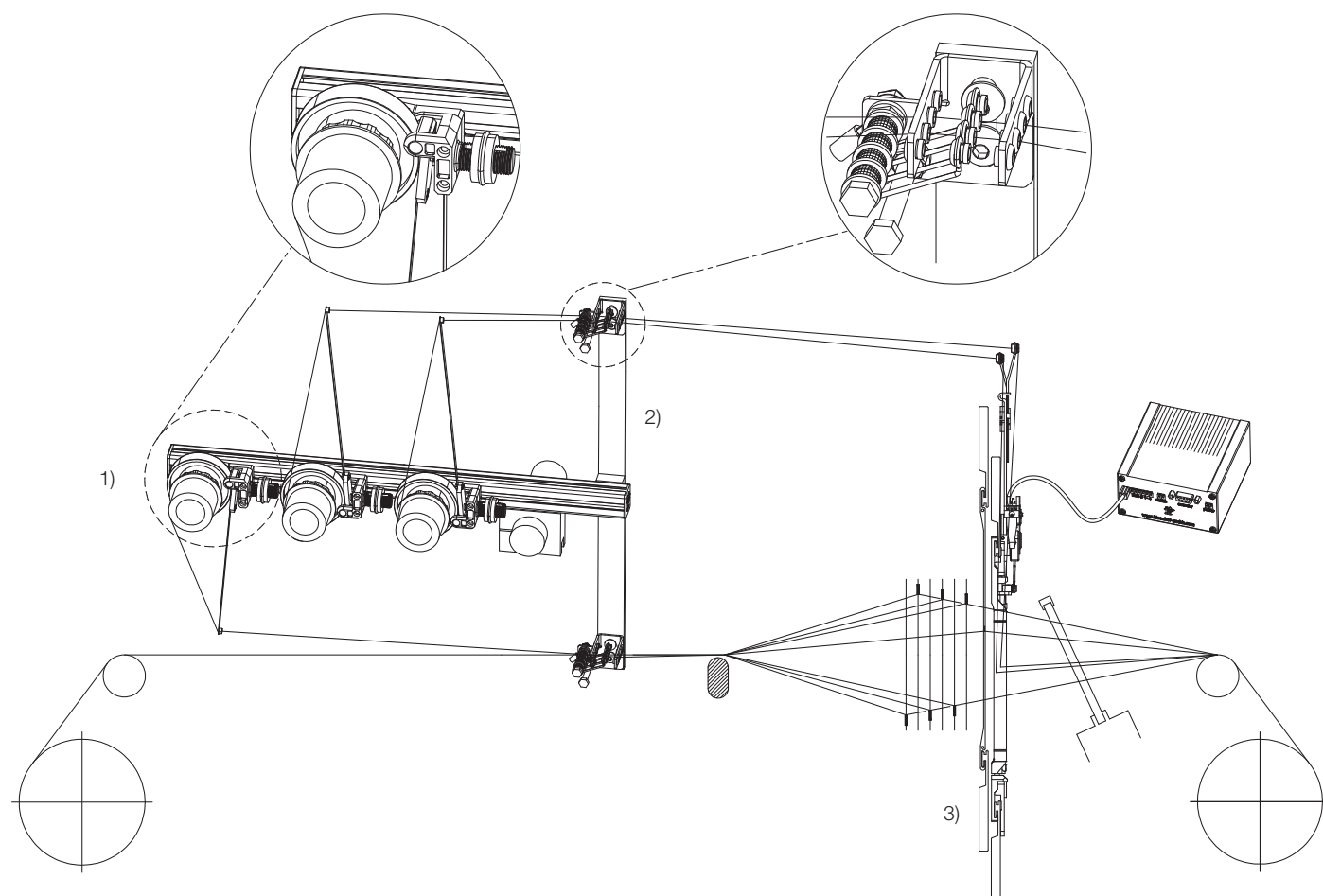
**Der K-GLASS® Kantenapparat zeichnet sich durch die anwendungsoptimierte Konstruktion für die Verarbeitung feinsten Glasfäden in der modernen Weberei aus. Gleichzeitig bietet der wartungsarme Betrieb ohne Schmierung beweglicher Teile unverzichtbare Kostenvorteile.**

## Der K-GLASS® Kantenapparat mit mechatronischem Antrieb

Litzenlänge in mm (Zoll)	Litzentragschiene in mm	sym <sup>1</sup> maximaler Hub in mm	asym <sup>1</sup> + 5 mm maximaler Hub in mm
280 mm (11")	16,0 22,0	65,0 65,0	60,0 60,0
330 mm (13")	16,0 22,0	90,0 90,0	85,0 85,0

<sup>1)</sup> Die Angaben „sym“ (symmetrisch) und „asym“ (asymmetrisch) erfolgen webtechnisch fachbezogen.

## Die Klöcker Funktionseinheit



1) Klöcker Glasdreherspulenlagerung 2) Klöcker Fadenwächterungseinheit 3) K-GLASS® Kantenapparat mit mechatronischem Antrieb

Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. Geschwindigkeitsangaben basieren ausschließlich auf Einsatz der Klöcker Funktionseinheit. Zeichnungen sind grundsätzlich annähernde Darstellungen. Ausführliche Informationen und individuelle Beratung durch unsere webtechnische Hotline – bitte sprechen Sie uns an!