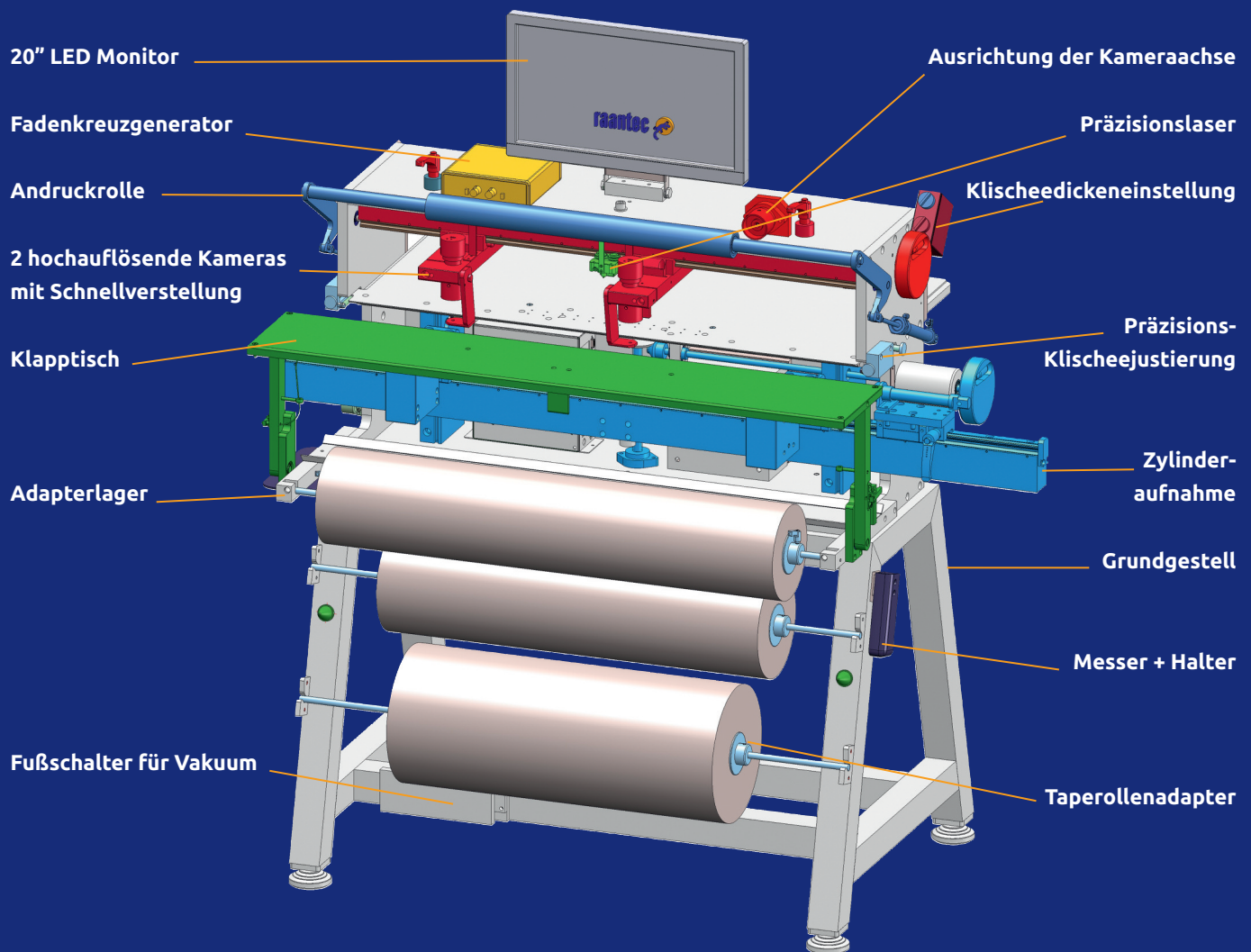


PlateExakt 900



Grundausrüstung

- **20" LED Monitor**
Gestochen scharfes und geteiltes Bild für jede Kamera.
- **Zwei hochauflösende Kameras**
(50x optische Vergrößerung) – linear verschiebbar auf einer Präzisionsführung. Synchronisiert über die Mitte und einzeln einstellbar mittels Handrad für unterschiedliche Druckbreiten.
- **LED Beleuchtung**
Perfekte Ausleuchtung des Klischees unter allen Bedingungen.
- **Grundgestell aus Stahl**
Solide Basis für höchste Präzision und Langlebigkeit.
- **Vakuumschalter**
Fixieren des Klischees, wenn es in Position ist, um ein Verrutschen vor dem Aufkleben zu vermeiden.
- **Ausrichtung der Kameraachse**
Wiederherstellung der exakten Ausrichtung ist hiermit jederzeit möglich.
- **Zylinderbremse** (abhängig vom Zylindertyp)
- **Präzisions-Zylinderaufnahme**
Werkzeuglose Anpassung an unterschiedliche Breiten und Durchmesser.
- **Schnellwechseleinrichtung der Zylinderaufnahmen**
Adapter für Zylinder aller Hersteller.
- **3x Set Taperollenadapter**
Werkzeuglos einstellbar für verschiedene Breiten und Durchmesser.
- **1x Qualitätsmesser**

Ausstattungsoptionen

Nutzen Sie die bestehenden, getesteten und von raantec entwickelten Sonderlösungen und stellen Sie sich Ihre individuelle und auf Ihren Prozess zugeschnittene PlateExakt zusammen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Sondermaschinenbau realisieren wir nach Absprache auch gerne individuelle Kundenwünsche.

- **Andruckrolle**
Pneumatisch einstellbare Anpresskraft für gleichmäßiges, blasenfreies Anpressen des Klischees.
- **Klapptisch**
für große Drucklängen und Aufziehen über die Mitte.
(Auflagetisch vor dem Sleeve)
- **Präzisions-Klischeejustierung**
Ermöglicht das schnelle und präzise Ausrichten des Klischees.
- **Klischeedickeneinstellung**
Pneumatisches Umschalten zwischen 2 Klischeedicken.
- **Tischerweiterung**
Optimiertes Handling großer Drucklängen.
- **Fadenkreuzgenerator**
Digitale Darstellung von Fadenkreuzen auf dem Monitor, um präzises Ausrichten zu gewährleisten.
- **Ausrichtzylinder**
Präzisionswerkzeug zum Kalibrieren der Kameras.
- **Aufnahme für Zylinder mit Stützscheiben**
(Durchmesser min. 60mm, max. 220mm)
Werkzeugloser und schneller Wechsel der Zylinder.
- **Arretierung für Zylinder mit Stützscheiben**
(Durchmesser min. 60mm, max. 220mm)
- **Linienlaser**
Schnelle und einfache optische Kontrolle der Position des Klischees mittels Laserlinie.
- **3x Positionsklemme (Set)**
Ermöglicht reproduzierbares Positionieren der Aufnahmesockel für unterschiedliche Zylinderbreiten.
- **Schneidlineal**
- **Luftspanndorn**

Technische Daten

Betriebsspannung	100-240V	
	50-60Hz	
Pneumatik	4-6Bar	
	PE900	PE900 XL
Länge	1500mm	1583mm
Breite	875mm	935mm
Höhe	1760mm	1760mm
Gewicht	320kg	320kg
Zylinder und Klischeeabmessungen		
Durchmesser max.	243mm/9,5"	291mm/11,5"
Umfang max. /Drucklänge	763mm/30"	915mm/36"
Durchmesser min.	80mm /3,2"	80mm/3,3"
Umfang min./Drucklänge	251mm/10"	264mm/10,5"
Zylinderbreite max.	990mm/38,8"	990mm/38,8"
Druckbreite max.	910mm/35,8"	910mm/35,8"
Druckbreite min.	125mm/5"	125mm/5"
Zylinder/ Klischeegewicht	40kg	40kg
Taperollendurchmesser max.	220mm	220mm
Taperollenbreite	920mm	920mm