

New

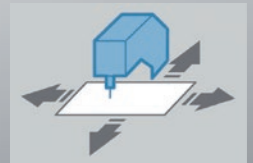
PFAFF[®] Industrial

KSL

KL 352

*CNC-Nähanlage mit feststehendem Nähkopf,
ausgestattet mit Horizontalgreifer*

Die neue KSL 352 ist eine Lösung für anspruchsvolle Sicherheits-, Funktions- und dekorative Nähte. Der auf die Maschine zugeschnittene Nähkopf mit Horizontalgreifer ermöglicht das Arbeiten mit einem Spulen- Wechselsystem (Option). Bei der KL 352 wurden viele neue technische Feinheiten realisiert, wie z.B. Fadenspannung und Fußhöhenverstellung sind für jede Teilstrecke individuell einstellbar. Diese technischen Innovationen erhöhen die Prozesssicherheit und sorgen für einen leistungsstarken MULTIDIREKTONALEN Nähprozess.



Neuheiten der KL 352

- Restfadenüberwachung für Unterfaden
- Fadenspannungs- / Fadenrissüberwachung
- Fadenspannungen und Fußhöhenverstellung sind für jede Teilstrecke individuell einstellbar
- Kurzfadenschneiden am Nahtanfang (zu- und abschaltbar)
- Elektronische Ölfüllstandüberwachung, separat von Ober- und Unterteil
- Füllstandsüberwachung der Garnkone
- Fadenwischer
- Schwingungssensor (individuell Anpassbar) zur Kontrolle von Lagerschäden
- Antriebe mit EtherCAT Kommunikation statt Analog

Weitere Merkmale:

- Kontinuierlicher Materialtransport
- Pneumatisch aushebbarer Nähkopf (75 mm), für direkten Zugang zu beliebigen Nahtpositionen
- XXL-Greifer (32 mm)
- Touch-Screen Bedienfeld für eine intuitive Bedienung mit moderner, übersichtlicher Darstellung. Echtzeit-Nahtüberwachung am Monitor
- Automatische Nähguthalter-Erkennung für zusätzliche Prozesssicherheit
- Nähbereich durch Lichtschranken gesichert (CE Konform)
- Nähguthalter-Wechselsystem für überlappte effiziente Arbeitsweise (Option)

Technische Daten:

- Max. Stichlänge: 8 mm
- Max Nähgeschwindigkeit: 2.800 Stiche/min.

