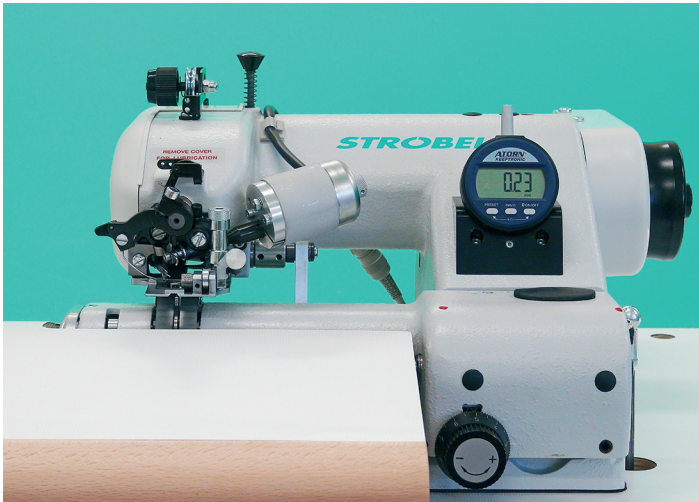


## Einfaden-Hosenbundfutter-Staffiermaschine Single thread felling machine for waistband linings

# VEB 100-3



### Die neue VEB 100-3

Mit einem neuen Tauchersystem, das wir speziell für die VEB 100-3 entwickelt haben, – ganz nach unserem Motto: „innovations made invisible“.

Diese neue Hochleistungsblindstichmaschine mit Taucher und Bandtransport wurde speziell zum Anstaffieren des Hosenbundfutters entwickelt. Sie kann sowohl zum Staffieren an der Kante (amerikanische Verarbeitungsweise) als auch zum Nähen auf der Bundnaht (europäische Verarbeitungsweise) ohne Umbau eingesetzt werden. Durch den Bandtransport verfügt sie über ein hervorragendes Transportverhalten auch bei sehr dicken Materialien. Zusätzlich können aufgrund des neuentwickelten Tauchers Nähgutlagenänderungen (z.B. bereits angenähte Gürtelschlaufen, Quernähte, Bundfalten, Tascheneingriffe) markierungsfrei überwunden werden.

Dies gilt auch für markierungsempfindliche Stoffe wie z.B. Cord.

### The New VEB 100-3

With a new plunger system. Specially designed for the VEB 100-3 according to our motto: „innovations made invisible“.

This new high-performance blindstitch machine with a newly designed plunger and belt feed is made for felling the waistband lining. The seam can be at the edge (American style) or on top of the waistband seam (European style). No exchange of parts is necessary. The bottom belt feed guarantees a perfect feeding, even with heavy fabrics. The new plunger system allows to compensate the change of thickness free of marks (i.e. attached belt loops, cross seams, waist pleats, pocket bags).

This includes delicate fabrics like cord or velvet.

## STROBEL



	Stichzahl / Speed mechanisch max. zulässig / mechanically admissible Empfohlene Nennstichzahl / Recommended rated speed	3000 min-1 2200 min-1
	Stichlänge / stitch length	5,0 - 8,0 mm (abhängig vom Nähmaterial / depend on fabric)
	Obertransport / top feed Untertransport / bottom feed	Pyramidenverzahnung / pyramid toothing Bandtransport / Beltfeed
	gefederter Taucher / spring loaded plunger	
	Stichplattenöffnung / needle plate opening	7,0 mm 8,0 mm optional
	Stichtiefenregulierung / stitch depth regulation	digital optional
	Nadelsystem / needle system Nadelstärke / needle size	GROZ-BECKERT 1669 EEO 90
	Abschwenkbare Arbeitsplatte / swing away workplate	
	Fadenabschneider / thread trimmer	optional

Riemenscheibendurchmesser Maschine/ machine pulley diameter	dw 80 mm
Motor-Leistung min. / min. motor power	550 W
Keilriemen-Profil / V-belt profile	10 x 6 mm
Zahnriemenscheibe Maschine / toothed belt pulley/machine	Z = 38
Zahnriemenprofil / toothed belt profile	HTD 5M-9
Stichart / stitch type	Einfaden-Kettenstich-Blindstich Typ 103 / single thread chain stitch type 103
Faden / thread	Polyester, endlos gezwirnt / polyester continuous filament 120/2
Anschluss pneumatisch / pneumatic connection	6 bar
Luftverbrauch, Mittelwert / average air consumption	abhängig von der Ausstattung / depending on the equipment
Stellfläche / required space	0,5 m x 1,1 m
Arbeitsgeräusch / operating noise at 2200 min-1 nach DIN 45635-48-1 KL3	LpAm 71 dB(A)