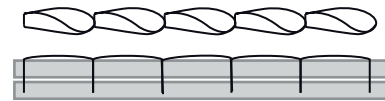


## Einfaden-Blindstich-Saummaschine Single thread blindstitch machine

# VEB 100-1



### Die neue VEB 100-1

Die VEB 100-Serie ist der Einstieg in die legendäre Stobelwelt, entwickelt und hergestellt in Bayern, vom Blindstichexperten.

Wir nehmen es mit der VEB 100 so genau, dass manche es für Haarspalterei halten. Und Sie haben recht, denn ihr Anstich ist so präzise, dass man mit ihr Haare spalten könnte.

### Das haben alle Maschinen der VEB 100 Serie gemeinsam:

- Ein besonders großer Durchlass erlaubt komfortables Nähen, auch bei schwer zugänglichen Nahtlagen.
- Präzisionsnähkinematik die auch bei elastischen und ultrafeinen Stoffen nicht an Grenzen stößt.
- Höchste Produktivität mit bis zu 3000 Stichen/min.
- Perfekter Geradeauslauf, auch bei hohen Geschwindigkeiten.

Sie haben die Wahl zwischen vielfältigen VEB 100 Varianten, die maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen sind. Und sollten sich Ihre Anforderungen einmal ändern, dann macht die modulare Bauweise ein späteres Umrüsten besonders einfach.

### VEB 100-1

Wir haben die Grenzen des machbaren wieder ein Stück angehoben, und mit der VEB 100-1 die beste Blindstichmaschine für die hochwertige und modische Damenkonfektion entwickelt. Besondere Stärken: Feine und ultrafeine Stoffe.

### The New VEB 100-1

The VEB 100-Series being the entry into the legendary Stobel world has been developed and is manufactured by the Bavarian experts for blind stitch sewing.

Some may consider it hair splitting that we take it so serious with our VEB 100 Series. And they are right as the stitching is so precise it could indeed split hairs.

### Distinctive features of the entire VEB 100 series:

- A vast arm clearance allows comfortable sewing even for seams in sewing areas with difficult access.
- High precision sewing kinematics which do not reach their limits even with elastic and ultrafine fabrics.
- Highest productivity with up to 3000 stitches per minute.
- Perfectly straight sewing even at high speeds.


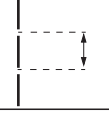



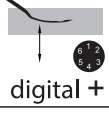
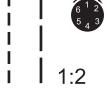



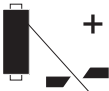
You may choose from a multiple range of VEB 100 variants, specially configured for your requirements. The modular structure even allows reconfiguration at a later stage in case your requirements are changing.

### VEB 100-1

With the VEB 100-1 we have extended the limitations for sewing high quality and fashionable lady's clothing. Specific strengths: Fine and ultrafine materials.

**STROBEL**



 60 sec	Stichzahl / Speed mechanisch max. zulässig / mechanically admissible Empfohlene Nennstichzahl / Recommended rated speed	3000 min-1 1800 min-1
	Stichlänge / stitch length	5,0 - 8,0 mm (abhängig vom Nähmaterial / depend on fabric)
	Obertransport / top feed	Pyramidenverzahnung / pyramid toothing Sägeverzahnung / saw toothing optional
	starrer Drücker / fixed plunger	
	Stichplattenöffnung / needle plate opening	6,0 mm 4,5 mm optional
 digital +	Stichtiefenregulierung / stitch depth regulation	digital optional
 1:2	Intervall mit Stichtiefenregulierung / skip stitch with depth regulation	1:2
	Nadelsystem / needle system Nadelstärke / needle size	GROZ-BECKERT 1669 EEO 80
	Freiarm / support arm	Durchmesser / diameter 55 mm
	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 gewirnt / 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 1800 min-1 nach DIN 45635-48-1 KL3	LpAm 70 dB(A)