

KURIS Elektrohandschneidemaschine BOM 101 / BOM 101S

**Ein Spitzenprodukt aus 90 Jahren Erfahrung und mit
bewährter Technologie**

Anwendungsbereich

Besonders handliche und leichte Maschine zum Schneiden von Textilien aller Art für Lagenhöhen bis ca. 25 mm, je nach Materialart. Die verstärkte Ausführung „Power“ ist besonders geeignet für Jeans, Leder und harte Stoffe sowie technische Gewebe. Der Filzöler setzt die Reibung zwischen Messer und Gegenschneidklinge herab und ermöglicht es, kaschierte Ware zu schneiden.

**54586 - BOM 101
49095 - BOM 101 Power**



Technische Angaben

- Motordaten :	220-250V WS 50/60 Hz
- Motorleistung BOM 101 / BOM 101S, aufgenommen :	ca. 200 Watt
- Motorleistung BOM 101 Power / BOM 101S Power, aufgenommen :	ca. 238 Watt
- Motordrehzahl (Leerlauf) :	ca. 10000 U/min
- Messerdrehzahl (Leerlauf) :	ca. 750 U/min
- Messerdurchmesser :	100 mm
- Messerverschleißgrenze :	ca. 93 mm
- Schnitthöhe, max. :	ca. 25 mm
- Vibration :	< 2,5 m/s
- Laufgeräusch, gemessen in 1m Abstand im Leerlauf :	74 dB(A)
- Gewicht :	3 kg

Vorteile

- Die Schneidwirkung wird bei den Elektrohandschneidemaschinen der BOM-Serie durch ein Vierbogen- bzw. Sechsbogenmesser in Verbindung mit einer federnd anliegenden Gegenschneidklinge bewirkt. Dieses Schneidprinzip ermöglicht bei einer relativ geringen Messerdrehzahl eine gute Schnittleistung.
- Es können sowohl feinste Stoffe in Einzellagen, als auch Stoffstapel bis zur maximalen Schnitthöhe von 25 mm, gleichermaßen gut zugeschnitten werden.

- Hohe Durchzugskraft durch robusten Motor mit hoher Kraftreserve.
- Optimierte Getriebe aus Speziallegierung mit hervorragendem Wirkungsgrad und einfacher Wartung. Praktisch wartungsfrei durch besondere Abdichtung.
- Höchste Leistung und Lebensdauer durch sehr geringe Erwärmung von Motor und Getriebe.
- Robuste Zuverlässigkeit durch angefederte Hartmetall-Gegenschneidklinge - insbesondere bei schweren Materialien.
- Unempfindlich gegen Verschmutzung, Fäden und Flusen durch spezielle Ausbildung und Konstruktion von Tragstütze und Getriebegehäuse.

Bedienungsfreundlich

- Leichte Handhabung und griffige Maschinenführung in allen Schneidpositionen durch „Knochengriff“.
- Sehr einfache Bedienung der Schleifeinrichtung durch vorbildlich angeordnetes Bedienelement.
- Optimale Sicht auf das Schneidgut, u.a. durch die ovale Gehäuseform.
- Sehr geringes Laufgeräusch.
- Schneller Messerwechsel durch einfache und sehr gut zugängliche Messerbefestigung.

Die Ausführungen BOM 101 SK bzw.. BOM 101 SL werden mit einer Spezial-Fußplatte geliefert, die in einer Alu-Profilschiene geführt wird. Zum Ablängen von Warenbahnen etc. eignet sich besonders die BOM 101 SL mit langem Handgriff und automatischer Ein-/Aus-Schaltung.



54588 - BOM 101 SK
56027 - BOM 101 SK Power



54589 - BOM 101 SL
56028 - BOM 101 SL Power

Maschinenausführung nach EU-Richtlinien mit CE - Zeichen.
(Konformitätserklärung wird mitgeliefert !)