METZNER KL-BV 40

DIE LEISTUNGSSTARKE FÜR GROSSE DURCHMESSER BIS 40 MM



EIGENSCHAFTEN

- Verarbeitung druckempfindlicher Materialien mit minimaler mechanischer Einwirkung für eine verformungsfreie Schnittqualität
- Sehr dünne Klingen und ein schräger Anschnitt reduzieren den Materialwiderstand beim Trennvorgang auf ein absolutes Minimum
- Fein justierbare Schnitt- und Bandgeschwindigkeiten sowie eine optionale Messerbefeuchtung garantieren beste Ergebnisse bei jedem Material
- Optional kann der Bandvorschub vertikal montiert werden, um den Vorteil der Schwerkraft bei klebrigen oder haftenden Materialien zu nutzen

SCHNITT-TECHNOLOGIEN KL-BV 40


KLINGENSCHNITT


ZIEHSCHNITT

TECHNISCHE DETAILS AUF EINEN BLICK

Leistungsdaten	**Metzner KL-BV 40**
Max. Materialdurchmesser	40 mm
Größenabstufungen	0,1 mm
Typische Wiederholgenauigkeit	± (1 mm + 0,2 % L)
Vorschubgeschwindigkeit	60 m / min
Schnittleistung / min	bis zu 100 Schnitte / min*
Technische Daten	**Metzner KL-BV 40**
Abmessungen (L x B x H)	582 x 400 x 605 mm
Elektrischer Anschluss	230 V | 50 / 60 Hz | 10 A
Druckluftanschluss	6 bar
Gewicht	65 kg
Steuerung	SPS
Bedienanzeige	5,7" Farb-Touchscreen
Motor	3-Phasen-Schrittmotor
Verbrauchswerte kVA | bar	P: 0,4 kVA | ca. 150 l / min
Geräusch (Leerlauf)	< 75 dB (A)

* bei einer Produktlänge von 5 mm und abhängig vom Schneidverfahren

Metzner Maschinenbau GmbH | Messerschmittstraße 30 | D-89231 Neu-Ulm | +49 (0) 731 40 199 0 | info@metzner.com | **www.metzner.com**