

KOLB CONCEPTLINE

Fräsen trifft Design



Abbildung ähnlich

Kolb Design Technology GmbH & Co. KG

Josef-Wallner-Straße 5 a, 94469 Deggendorf

Tel. +49 (0)991 344739 - 0, Fax +49 (0)991 344739-290

sales@kolb-technology.com, www.kolb-technology.com



Ein Unternehmen der



STREICHER Gruppe

KOLB CONCEPTLINE

Fräsen trifft Design

**3+2 Achsen Layout- und Modelliermaschine für Clay-Styling Studios;
geeignet für das Fräsen von Clay**

Maschinendaten

Mechanischer Aufbau / Antriebe:

- Kombination aus Mineralguss und Stahl-Schweißkonstruktion mit schwingungsdämpfenden Materialien
- Linearführungen
- X / Y - Achse: wartungsarmer Linearantrieb
- Z - Achse: Kugelgewindetrieb

Höhe: 3.628 mm (inkl. Rail: 3.960 mm)

Gewicht: 1.125 kg (ohne Rail)

Anschlussdaten: TNS, 400 V/16 A/50 Hz/3 PH/PE

Leistung: 2,5 kVA

Verfahr-

geschwindigkeit: 12 m / min im Automatikmodus

Motorischer Zwei-Achs-Kopf mit Frässpindel

- B-Achse: $\pm 210^\circ$, 33,4° / s
- C-Achse: $\pm 105^\circ$, 33,4° / s
- Werkzeugaufnahme: HSK 32C
- Max. Werkzeugdurchmesser: 12 mm
- Nennleistung: 1,0 kW
- Drehzahl: 0 - 16.000 U / min

Verfahrwege und Fräsbereich (Raillänge 8.000 mm)

	Verfahrweg (in mm)	Fräsbereich (in mm)*
X-Achse	6.724	5.984
Y-Achse	1.624	1.254
Z-Achse	2.418	2.265

*Bei einer Fräserlänge von 200 mm

Zusätzliche Produktinformationen

- Verschiedene Bedienkonzepte möglich:
Bedienpanel (mobil / auf der Maschine mitfahrend),
Handbox, intuitive Bewegungssteuerung mit
6 Achsen Modul
- kundenspezifische Mess- / Fräsfunktionen
integrierbar
- verschiedene Sicherheitskonzepte verfügbar
- individuelle Studiokonzepte umsetzbar (flexible
Raillänge, Duplexinstallationen, Hohlraumboden,
Hub - /Drehtische sowie Modellsupports
integrierbar)