

CADiLAC Laser



Rakel mit abgerundeter Kante

- Spezialrakel mit abgerundeter Kante
- verringerter Schablonenverschleiß
- Ausführung mit Lamelle oder nickelbeschichtet



Unsere Spezialrakel mit abgerundeter Kante sind die Antwort auf die heutigen Anforderungen im modernen Schablonen- und Siebdruck.

In der Elektronikproduktion hat sich im Schablonendruck gezeigt, dass der Schablonenverschleiß auch stark durch das Rakel beeinflusst wird.

Spätestens beim Einsatz von Stufenschablonen, Hybridschablonen und Kaptonschablonen wird klar, welche Rolle die Rakel im Druckprozess einnimmt.

CADiLAC hat für alle Druckaufgaben Rakel mit abgerundeter Kante.

Durch die abgerundete Kante werden die Schablonen geschont und somit der Schablonenverschleiß vermindert.

Für den Standard Schablonendruck werden Edelstahl-Rakel mit einer Dicke von 250µm empfohlen.

Für das Drucken mit Stufenschablonen empfehlen wir die Verwendung eines Lamellenrakels. Die Lamelle ist im Kontaktbereich flexibler und passt sich besser der Schablonenoberfläche an und sorgt somit für einen präziseren Druck.

Technische Spezifikation:

Material: Edelstahl bzw. Stahl nickelbeschichtet
Dicke: 250µm Standard, Lamelle 125µm x 1.5mm
Grösse: max. 600 x 60mm

Die Rakel werden kundenspezifisch lasergeschnitten.

Rakel mit abgerundeter Kante

Erstausgabe 07.02.2008, Stand 11.01.2013, Änderungen vorbehalten

CADiLAC Laser



CADiLAC Laser GmbH
Boschring 2
D-91161 Hilpoltstein
Tel. +49 9174 4720-0
Fax +49 9174 4720-50
www.cadilac-laser.de
info@cadilac-laser.de

