

CADiLAC Laser



Handraker

- Handraker für manuelles Auftragen
- Rakerkante gerade oder frei strukturierbar
- Doppelblatt aus Edelstahl zur Erhöhung der Stabilität



Unsere Handrakel sind vielfältig einsetzbar.

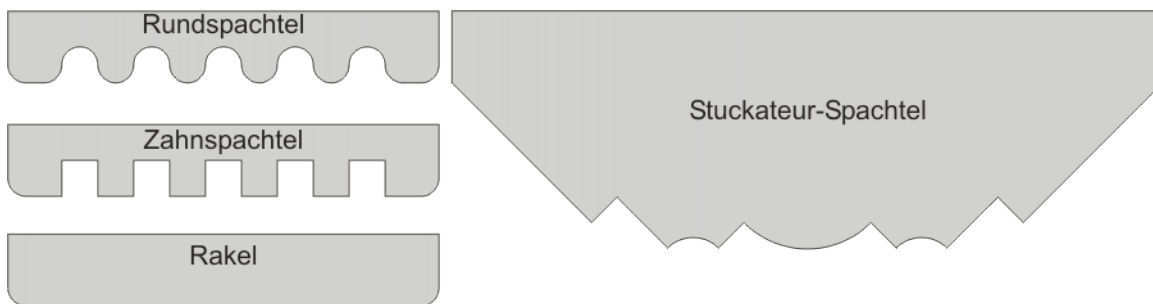
Die Breite und Höhe des Rakelblattes können nach Wunsch hergestellt werden.

Je nach Anwendung kann die Form der Rakel, sowie die Form der Rakelkanten frei gestaltet werden.

In der Elektronikindustrie wird die Handrakel zum manuellen Drucken von Lotpaste mit Hilfe von lasergeschnittenen Schablonen verwendet. Das Rakelblatt hat standardmäßig eine gerade Kante zum sauberen Abziehen der Lotpaste.

Für das Auftragen von Kleber kann die Rakelkante mit einer Zahnung versehen werden. Dadurch ist eine definierte Dicke beim Auftrag der Kleberschicht gewährleistet. Eine Feinstzahnung von zum Beispiel $40 \times 40 \mu\text{m}$ ist möglich und sorgt so für eine spätere Dicke des Klebefilms von ca. $15\text{--}20 \mu\text{m}$.

Für den definierten Auftrag von Pasten kann auch der "Rundspachtel" verwendet werden.



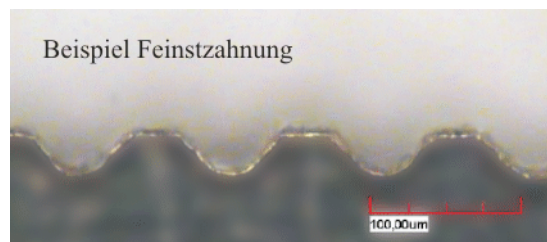
Technische Spezifikation:

Material: Rakelblatt aus Edelstahl, Buchenholzgriff

Dicke: Rakelblatt $250 \mu\text{m}$ Standard

Grösse: max. 500mm lang, Standardlänge: 200, 300, 400mm Rakelblatthöhe 80mm; Griff $70 \times 16 \text{mm}$, Kundenspezifische Größen sind möglich.

Die Rakelkante ist frei strukturierbar
z.B. Feinstzahnung für definierten Kleberauftrag.



Handrakel

Erstausgabe 07.08.2007, 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

