

DAS MEUSBURGER SPEED LAP PROGRAMM

SPEED LAP IST EIN DIAMANTPASTENTRÄGER FÜR DAS ERREICHEN VON HOHER OBERFLÄCHENQUALITÄT BEI GERINGEM ZEITAUFWAND.

- » Neuer Verbundwerkstoff
- » Verhindert die Bildung von Auswaschungen und Aufbauschnneiden
- » Gegenüber anderen Verfahren ist ein höherer Abtrag zu erzielen
- » Reagiert weniger empfindlich auf ausgeübten Druck
- » Gleichmäßiges und kratzfreies Arbeiten möglich
- » Stabile Läppstäbe

TECHNISCHE INFORMATIONEN

» Vorbereitung der Läppkörper:

Vor dem ersten Einsatz mit feinem Schleifpapier, oder Diamantfolie auf einer ebenen Fläche abziehen.

» Vorbereitung der Läppstäbe:

Anpassen der Läppstäbe auf die zu bearbeitende Geometrie - dies ist möglich mit Schleifscheiben, Schleifpapier oder Feilen; runde Läppstäbe können hierzu in eine Spannzange aufgenommen werden.

» Körnungen:

Die optimale Körnung ist $6\ \mu\text{m}$, es sind aber auch gröbere Körnungen möglich. Wenn erforderlich, kann bis $3\ \mu\text{m}$ geläppt werden.

» Schmierung:

Die Diamantpaste mit etwas Fluid VLM 5 oder Polieröl VLM 20 verdünnen.

» Druck:

Während 60-70% des Arbeitsschrittes leichten Druck ausüben; die restliche Zeit schlichten, d.h. ohne Druck arbeiten.

» Handfeilgerät:

Hubgeschwindigkeit: $4.000-7.000\ \text{min}^{-1}$

Hublänge: 0.5-1.0 mm

