

Medical Finish R 150 DL-2

Die Oberflächenlösung für die Endoprothetik



Ihre Vorteile:

Prozesssichere Bearbeitung
Reproduzierbares Oberflächenbild

R 150 DL-2

Kurze Bearbeitungszeit im Vergleich zu herkömmlichen Vibrationsmaschinen

Bei hochwertigen Endprothesen gibt es häufig die Vorgabe, dass sie sich während der Bearbeitung nicht berühren dürfen. Durch die Anbringung von Einzelwerkstücken auf einer Haltevorrichtung, werden diese direkt mit dem Arbeitsbehälter verbunden. In der Bearbeitungsanlage umströmen Schleifkörper die aufgespannten Implantate. Dadurch sind auch komplexe Innengeometrien erreichbar.

Mögliche Anwendungsgebiete in der Endprothetik sind z. B.: Hüftschäfte, Hüftpfannen, Hüftgelenkköpfe, Kniegelenke (Femur & Tibia), Schultergelenke, Sprunggelenke und viele mehr. Aufgrund der vielseitigen Einsatzgebiete wird die Anlage auf bearbeitungstechnische Anforderungen spezifiziert. Verzichten Sie auf Experimente - Verlassen Sie sich auf das Wissen unserer Spezialisten!



Diese kompakte Bearbeitungsanlage ist ideal für das Entgraten, Kantenverrunden und Glätten bis zur Hochglanzpolitur geeignet. Es können Rautiefen von Rz 0,1 -0,15 µm erreicht werden. Gegenüber anderen Schleifverfahren erfolgt der Oberflächenabtrag sehr gleichmäßig. Durch leichte Bedienbarkeit und schnellen Schleifkörperwechsel lassen sich Ihre Implantate oder andere hochwertige Werkstücke innerhalb weniger Stunden* stets reproduzierbar auf Hochglanz polieren.

Technische Daten:

- ▶ Arbeitsbehälter: Innendurchmesser: 700 mm
Nutzhöhe: ca. 500 mm
- ▶ Verschleißschutzauskleidung aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer, Rösler HD 90
- ▶ Werkzeuglos bedienbare Schleifkörperentnahmeöffnung

Antrieb:

- ▶ 2 Spezial-Unwuchtmotore (3000 Upm High-Speed)
- ▶ Motorposition variabel einstellbar
- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
- ▶ Automatische Drehrichtungsumkehr



*die Bearbeitungszeiten sind abhängig von der Ausgangsqualität