

Läpp- und Poliermaschinen

CNC gesteuert, mit Dopplexzenter, Doppelhebel und angetriebener Pinole oben

NLP 500 DAS-CNC – mit Schiebegewicht

Maschinen-Charakteristik

Die NLP 500 DAS – CNC – ist je nach Ausstattung eine CNC – Maschine mit 3 oder 4 Achsen. Die Maschine ermöglicht sowohl hochgenaues Korrekturpolieren als auch das Polieren von komplexen Geometrien, z.B. Werkstücke mit Durchbrüchen, Zylinderlinsen, usw.

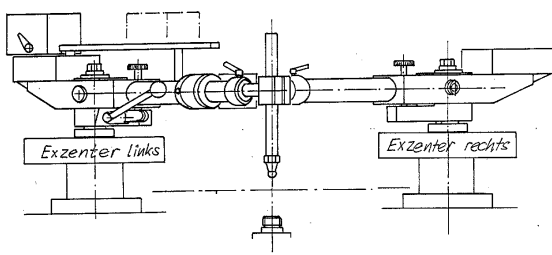
- Einspindlige Bearbeitungsmaschine für hochflexibles, CNC-gesteuertes Polieren von planen, sphärischen und zylindrischen Flächen
- Hochgenaues bahngesteuertes Verfahren der Hebelarme oder wahlweise mit Exzentermodus
- Stabiler Maschinenaufbau mit Doppelhebel
- Leistungsstarker Spindeltrieb mit Winkelsensor
- Leistungsstarker Spindeltrieb oben
- Arbeitsdruckeinstellung über Schiebegewicht
- Hubgrößen und –Lagen der Exzenterbewegungen sind nach übersichtlichen Skalen leicht einstellbar
- Multiplex-Tischplatte, kunststoffbeschichtet
- Spindelarretierung pneumatisch
- Kunststoffkessel & Poliermittelverteiler



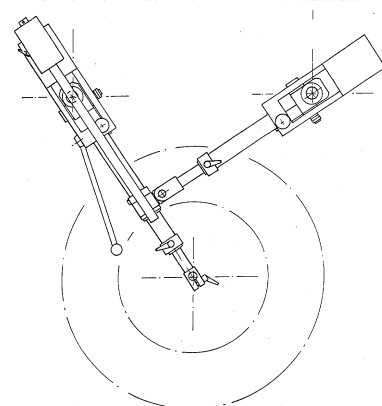
*Bild zeigt Sonderlackierung – RAL 6011 resedagrün

Optionen

- Spritzschutzaufsatz
- Pneumatikhebel
- Werkzeuge
- Poliermittelbehälter
- 4 CNC – Achse
- (Pinole Oben)



Prinzipdarstellung Hebelarmsystem



Läpp- und Poliermaschinen

CNC gesteuert, mit Doppelsexcenter, Doppelhebel und angetriebener Pinole oben

NLP 500 DAS-CNC – mit Schiebegewicht

Technische Daten

	NLP 500 DAS-CNC
Spindelanzahl	1
Beckendurchmesser in mm	700 x 1000
Hauptspindeldrehzahl in min⁻¹	0 - 75
Pinolendrehzahl in min⁻¹	0 - 60
Exzenterdrehzahl in min⁻¹	0 - 75
Abstand Spindelaufzugsfläche - Mitte Hebelarm in mm	235
Hub am Kugelstift in mm	0 - 200
Arbeitsdruck in N	
Hebel entlastet	0
Schiebegewicht	50 – 120
bei Option: Pneumatikhebel	100 - 650
Hauptspindel Anschlussgewinde	M39 DIN 58725
Leistungsbedarf in kW	7,0
Kugelstift	Ø 30 mm / M27; DIN 58725
Gewicht in kg	850
Abmessungen (BxTxH) in mm	
ohne Touch-Display	1330 x 1300 x
mit Touch-Display	1330 x 1300 x 1750
Lackierung (Standard)	Lichtgrau RAL 7035

Werkzeuge und Zubehör finden Sie in unserem aktuellen Zubehörcatalog oder auf Anfrage.

