

# Läpp- und Poliermaschinen

## mit Horizontalhebel und NC/CNC-Steuerung

HX 800 – mit Schiebegewicht oder Pneumatikhebel

### Maschinen-Charakteristik

- Universelle Bearbeitungsmaschine zum Diamantschleifen, Läppen und Polieren
- Robuste x- und y-Achse mit Servoantrieb und Kugelrollspindel
- Stabile Achsenführung für erschütterungsfreie, vibrationsarme Bearbeitungen
- 12" Touch-Display zur Parametereingabe und -anzeige
- Alle Bewegungen und Parameter (z.B. Drehzahlen und Arbeitsdrücke) programmier- und speicherbar
- Produktdatenbank reduziert Rüstzeiten und bietet Prozesssicherheit
- Großes Parameterspektrum ermöglicht die effiziente Nutzung moderner Werkzeuge und Betriebsmittel
- Anbindung an andere Systeme, z.B. Messeinrichtungen
- Alle Spindeln unabhängig voneinander stufenlos regelbar
- Hub, Hebelarmlage und Geschwindigkeit während des Prozesses verstellbar
- Arbeitsdruckeinstellung über Schiebegewicht Pneumatikhebel oder alternativ Linearservomotor
- Ein-Hand-Aushebevorrichtung für den/die Hebelarm(e) (bei Schiebegewicht)
- Pneumatisches Ausheben für den/die Hebelarm(e) (bei Pneumatikhebel)
- Spindelarretierung(en)
- Edelstahlkessel
- Poliermittelverteiler



### Optionen

- Arbeitsdruckanzeige
- Hebelauszugspositionsanzeige

### Technische Daten

	<b>HX 800</b>
<b>Spindelanzahl</b>	1
<b>Beckendurchmesser in mm</b>	700 (eckig)
<b>Spindel-/Pinolendrehzahl in min<sup>-1</sup></b>	z.b. 0 – 200 / 0 - 300
<b>Abstand Spindelaufzugsfläche - Mitte Hebelarm in mm</b>	305
<b>Verfahrwege</b>	X = 600 (+/- 300) ; Y = 400 (+/- 200)
<b>Achsgeschwindigkeit in mm/min</b>	15000
<b>Arbeitsdruck in N</b>	
<b>Hebel entlastet</b>	0
<b>Schiebegewicht</b>	50 - 120
<b>Pneumatikhebel leichte Version</b>	0 - 670
<b>Pneumatikhebel schwere Version</b>	0 – 1700
<b>Linearservomotor</b>	0 - 800
<b>Hauptspindel Anschlussgewinde</b>	M39 DIN 58725
<b>Leistungsbedarf in kW</b>	7,0
<b>Kugelstift</b>	Ø 18 mm / M16
<b>Gewicht in kg</b>	1697
<b>Abmessungen (BxTxH) in mm</b>	1800 x 1750 x 2460
<b>Arbeitshöhe</b>	1020
<b>Lackierung (Standard)</b>	Lichtgrau RAL 7035

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



STOCK KONSTRUKTION

Stock Konstruktion GmbH | Am Stollenbach 7-9 | 65623 Schiesheim-Zollhaus  
 Telefon: +49 (0) 6430-92391-0 | E-Mail: info@stock-konstruktion.de | www.stock-konstruktion.de

Stand 08/2022