



Die LEICO OSP 40 Omega ist eine universelle Feinschleif- und Poliermaschine. Sie kommt speziell für hochgenaue Fein- und Endbearbeitung von sphärischer Präzisionsoptik zum Einsatz. Durch das variable Konzept der Maschine sind alle modernen Arbeitsverfahren z.B. unter anderem das Membranverfahren möglich. Standard ist die 3-spindlige Maschine.

Die Einzelspindleinheiten können aber auch zu 2 bis 9 Spindel-Arbeitsplätzen zusammengefasst werden.

Technische Daten:

Radienbereich: Einzelflächen oder Tragkörperbearbeitung

Arbeitsbereich:

Spindeldrehzahl stufenlos:

Pinolendrehzahl stufenlos: mit Rechts- und Linkslauf

Oszillation stufenlos:

Schwenkbereich stufenlos: Rechts oder Links

Pinolendruck:

Spindelgewinde:

Pinolengewinde:

Mitte Schwenkachse/Spindelaufzugsfläche stufenlos(+/- 0,02):

Mitte Schwenkachse/Pinolenanschluß stufenlos:

Spindelabstand:

Abmessung 3 spindlige Maschine (BxTxH)

OSP 40

+/- 3 bis +/- 30mm

Ø max. 50mm

30 bis 1500 1/min

30 bis 1000 1/min

30 bis 60 Hübe/min

-5° bis + 40°

A= 100 bis 1000 g

B= 500 bis 5000 g

M10 DIN 58725

M10 DIN 58725

20 bis 100 mm

20 bis 100 mm

300 mm

950 x 850 x 1600 mm