



wahlweise auch mit Hochschrank

Die LEICO OSP 250 Omega ist eine 2-spindlige Schwenkhebelmaschine zum Feinschleifen und Polieren sphärischer Flächen. Durch das variable Konzept der Maschine sind alle modernen Arbeitsverfahren z.B. unter anderem das Membranverfahren möglich.

- Schwenkung des Hebelarms um den Radiusmittelpunkt zur Gewährleistung eines konstanten Polierdruckes.
- Erzeugung des Polierdruckes durch stufenlos regelbare Pneumatikdruckpinolen.
- Höhenverstellbare Arbeitsspindel mit Handkurbel.
- Einstellung einer genau wählbaren Höhe zur Schwenkachse, Fixierung durch eine Spindelklemmung.
- Beide Spindeleinheiten unabhängig voneinander mit jeweils separatem Antrieb.
- Start des Arbeitsablaufes durch Schließen der Schutzhaube.
- Wahlweise Zuführung des Kühlmittels durch die Pinole, die Spindel oder von der Seite.

Technische Daten:

Beckengröße:		OSP 250	350 x 350 mm
Radienbereich:			cc u. cx 25 bis 125 mm
Arbeitsbereich:			Ø max. 250mm
Spindeldrehzahl stufenlos:			0 bis 1500 1/min
Pinolendrehzahl stufenlos:			0 bis 1500 1/min
Exzenterdrehzahl:			0 bis 30 1/min
Oszillationsbereich:			-10° bis +50°
Oszillationshub:			0° bis 30°
Werkzeuganschluss Spindel/Pinole:			M27 DIN 58725
	Gewinde		Ø 25 x 42 mm
	oder Spannfutter		520 mm
Spindelabstand:			0 bis 170 mm
Spindelverstellung (bis Schwenkachse):			100 bis 170 mm
Pinolenverstellung (bis Schwenkachse):			50 mm
Pinolenaushub (pneumatisch):			4,5 kW
Leistungsbedarf:			1200x980x1800 mm
Abmessung 2 spindlige Maschine (BxTxH)			ca. 740 kg
Gewicht:			