

» **AFFORDABLE EXCELLENCE** «

**STANDROID &
GENOS L3000-e**

HORIZONTAL DREHMASCHINE

PAKETPREIS
ab € 209.900,-*

*exkl. Inbetriebnahme, Verpackung und Transport,
gültig bis 30.09.2021



Ihr Einstieg in die automatisierte Fertigung



GENOS L3000-e (MYx400) / GENOS L3000-e (MYW450)

MASCHINENHIGHLIGHTS

- ✓ 12 angetriebene WZ-Stationen/C-Achse
- ✓ NC-Reitstock MK 5
- ✓ Wärmestabiles Konzept (TAS-C)
- ✓ 3 Jahre Spindel-Garantie
- ✓ Flachführungen mit geschabten Gegenführungen und einstellbaren Keilleisten

INKLUSIVE ZUBEHÖRPAKET

- ✓ Späneförderer
- ✓ Werkzughalterpaket
- ✓ Werkzeugmessarm
- ✓ Hohlspanneinrichtung

Die GENOS-Modelle werden als **Paketausführung in drehbereiter Komplettausstattung** angeboten und beinhalten standardmäßig eine Motorspindel, einen NC-Reitstock, eine Hohlspanneinrichtung, einen Späneförderer, sowie eine Kühlmittelpumpe. Das standardmäßig verbaute Thermo-Friendly Concept ermöglicht außergewöhnliche Bearbeitungsgenauigkeiten durch thermische Stabilität.

Der Standroid ermöglicht eine einfache Automatisierung der Prozessabläufe. Die Bewegungsbahnen des Roboters werden automatisch von Okumas ROID Navi generiert, einem für Werkzeugmaschinenbediener entwickelten Navigator. Durch die Einbindung in die Kollisionsüberwachung CAS werden automatisch kollisionsfreie Bewegungsabläufe erstellt, so dass keine Robotervorkenntnisse notwendig sind.

Die adaptierte **CNC Okuma OSP-P300LA-e** enthält den vollen Leistungsumfang von den Hardware- bis zu den Software-Funktionen der GENOS-Baureihe.

TECHNISCHE DETAILS

Arbeitsbereich		GENOS L3000-e (MYx400)	GENOS L3000-e (MYW450)	Roboter	Standroid
Max. Bearbeitungs-Ø	mm	340	390	Max. Werkstückgewicht	kg 3,5
Schwing-Ø über Querschlitzen	mm	400	260	Min. Greif- Ø	mm 30
Verfahrweg X-Achse	mm	235	235	Max. Greif- Ø	mm 150
Verfahrweg Z-Achse	mm	450	450	Max. Werkstücklänge	mm 100
Verfahrweg Y-Achse	mm	±50	±50	Greifer	
Hauptspindel / Gegenspindel				3-Backengreifer	Anzahl 1
Spindel-Ø Vorderlager	mm	120	120 / 80	Greiferhub	mm 12
Spindelbohrungs-Ø	mm	80	80 / 53	Zuführsystem	
Spindelnase	Größe	8	8 / zyl. 140	Stapeltisch	Stationen 6
Antrieb Hauptspindel				Hubstation	2
Motorspindel	kW	Hohlwellenmotor	Hohlwellenmotor	Max. Stapelhöhe	mm 450
Leistung	kW	22	22 / 7,5	Max. Zuladung	kg 400
Drehmoment	Nm	412	412 / 47,7		
Drehzahl	min ⁻¹	38 - 3.800	38 - 3.800 / 100 - 6.000		
Vorschubantrieb					
Vorschubbereich	mm/U	0,001 - 1.000	0,001 - 1.000		
Eilgang X / Z / Y	m/min	25 / 30 / 10	25 / 30 / 10		
Reitstock		NC-Reitstock inkl. Justierfunktion			
Morsekegel	Größe	MK5	-		
Werkzeugrevolver					
Stationen (alle angetrieben)	Anzahl	12	12		
Werkzeugaufnahme Typ		DIN 69880, "links", 40 x 63	Direktaufnahme radial		
Leistung Werkzeugantrieb	kW	7	5,5		
Drehmoment Werkzeugantrieb	Nm	24	31,3		
Drehzahl Werkzeugantrieb	min ⁻¹	45 - 4.500	45 - 6.000		
Gewicht ca.	kg	5.200	6.200		

Für weitere Informationen zu den Paketmaschinen sprechen Sie uns gerne an.

Okuma Deutschland GmbH: Tel. 0221 5989-0 | Fax 0221 5989-152 | www.okuma.de | info@okuma.de

Alle Angaben ohne Gewähr - Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Paketmaschinen-Angebote sind nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.