

	Ausbaustufen			
	Basic	Advanced	Professional	Ultimate
Preis	89€ (159€ Retail)	149€ (330€ Retail)	299€ (599€ Retail)	599€ (1199€ Retail)
Hutschienenmodul (Schiene 35mm, Breite 22.5mm) Master	+	+	+	+
Hutschienenmodul (Schiene 35mm, Breite 22.5mm) IO + Zusatzachsen			1	2
Softwarelizenz Basic	+			
Softwarelizenz Advanced		+		
Softwarelizenz Professional			+	
Softwarelizenz Ultimate				+
NC CODE nach DIN66025 / G-Code	+	+	+	+
Nullpunktverwaltung	+	+	+	+
Werkzeugverwaltung			+	+
Look Ahead	+	+	+	+
Radiuskompensation (G40, G41, G42)		+	+	+
Parametrische Programmierung mit Variablen				+
Parametrische Programmierung mit Formelinterpreter				+
Erweiterte NC-Befehle: Programme und Unterprogramme			+	+
Erweiterte NC-Befehle: GOTO, IF, ELSE, LABEL			+	+
Umschaltung mm / inch	+	+	+	+
Simulation NC-Daten		+	+	+
Automatische Werkzeuglängenmessung		+	+	+
Ausgabeachsen	3	4	5	8
Ausgabeachse 2 als Gantry betreiben		+	+	+
Versorgungsspannung 24V DC	+	+	+	+
Differentielle Signalübertragung	+	+	+	+
Manueller Werkzeugwechsel an Übergabeposition		+	+	+
Automatischer Werkzeugwechsel (Pick UP)			+	+
Automatischer Werkzeugwechsel (Scheibe)				+
Automatische Kontrolle auf Werkzeugbruch (vor/nach Werkzeugwechsel)			+	+
Schwesterwerkzeuge				+
Override F (Feed) 0-200%			+	+
Override S (Spindle) 10-150%				+
Digital Inputs 12-24V DC (inkl. Endschalter)	4	6	≥12	≥16
Digital Outputs 24V DC		3	≥8	≥12
Analog Inputs 0-10V DC		1	2	4
Analog Outputs 0-10V DC		2	3	4
Betriebsmodus Fräsen / Positionieren	+	+	+	+
Betriebsmodus Drehen		+	+	+
Betriebsmodus 3D-Drucker		+	+	+
Betriebsmodus Plasmacutting, Watercutting				+
Betriebsmodus Lasercutting				+
Interaktion mit Industrieroboter zum Beladen und Entladen			+	+
Abfrage Druckluft vorhanden			+	+
Abfrage Magazintür / Magazindeckel			+	+
Abfrage NOT-STOP			+	+
Automatische Türverriegelung und Abfrage			+	+
Externer Fehlereingang - STOP bei Fehler			1	2
Spindeleinlaufzyklus			+	+
Ausgabe Statusanzeige auf Digital Outputs 24V oder Analog 0-10V				+
Support		Mail	Mail, Remote	Mail, Remote, Phone
Losekompensation			+	+
Geometriekompensation				+
Zusätzliches FPGA-Modul			Belohnungsziel 3	Belohnungsziel 3
Integriertes CAD/CAM-Modul Basic 2.5D		Belohnungsziel 2	Belohnungsziel 2	Belohnungsziel 2