

# CDL – CAM DRIVEN LINE

## PREISLISTE 2023

Pos	Benennung	Daten	Bestellnummer	Preis in Euro netto
<b>1.</b>	<b>Grundsysteme</b>			
<b>1.1</b>	<b>Grundsystem CDL 2000</b>		<b>1100</b>	<b>137.000,00 €</b>
	CDL - Cam Driven Line Grundgestell 2000	Länge: 2.800 mm, Breite: 1.000 mm für max. 16 Arbeitsstationen Stationsabstand: 250 mm Tischplatte: Stahl, chem. vernickelt	1101	38.000,00 €
	Schutzverkleidung 2000	Blechausführung lackiert RAL, Schwenktüren mit Makrolon-Scheiben, Türschuttschalter Gesamthöhe: 2.800 mm	1102	14.000,00 €
	Hauptwelle 2000	Durchmesser: 50 mm Lagerstellen, Passfedernuten, ohne Kurven	1103	7.000,00 €
	Taktkette 2000	kurvengesteuert, ovale Ausführung mit Schrittschaltgetriebe Achsabstand: 2.000 mm Anzahl Stationen: 16 Anzahl der Werkstückträger: 24 Teilung: 250 mm	1104	33.000,00 €
	Hauptantrieb 2000	Servomotor 7,7kW SIEMENS SIMOTICS S-1FK7, Getriebe, Überlastkupplung, Servoregler, Bremswiderstand, Motorleitung und Steuerleitung, Riemenscheiben, Absolutwertgeber, etc.	1105	12.000,00 €
	Zentralschmierung 2000	Dosierpumpe, Zumesventile	1106	5.000,00 €
	Pneumatik 2000	Wartungseinheit FESTO: Einschaltventil, Filter, Durchflusssensor, Druckregler, Sicherheitseinschaltventil, sowie eine Ventilinsel MPA-FB-VI mit CPX-Pneumatik- Interface und 4 x 2x3/2-Wegeventil	1107	7.000,00 €
	Dachschrankschrank 2000	Dachschrankschränke, Elektrische Grundinstallation Bussystem, Profinet, ET Module, SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP, ET 200SP, etc.	1108	13.000,00 €
	HMI (mobile Panel)	SIMATIC HMI TP1000F, 10" 1280 x 800 mit Anschluss-Box Advanced	1109	8.000,00 €

# CDL – CAM DRIVEN LINE

## PREISLISTE 2023

Pos	Benennung	Daten	Bestellnummer	Preis in Euro netto
<b>1.2</b>	<b>Grundsystem CDL 3000</b>		<b>1200</b>	<b>148.000,00 €</b>
	CDL - Cam Driven Line Grundgestell 3000	Länge: 3.800 mm, Breite: 1.000 mm für max. 24 Arbeitsstationen Stationsabstand: 250 mm Tischplatte: Stahl, chem. vernickelt	1201	41.000,00 €
	Schutzverkleidung 3000	Blechausführung lackiert RAL, Schwenktüren mit Makrolon-Scheiben, Türschuttschalter Höhe: 2.800 mm	1202	16.000,00 €
	Hauptwelle 3000	Durchmesser: 50 mm Lagerstellen, Passfedernuten, ohne Kurven	1203	8.000,00 €
	Taktkette 3000	kurvengesteuert, ovale Ausführung mit Schrittschaltgetriebe Achsabstand: 3.000 mm Anzahl Stationen: 20 Anzahl der Werkstückträger: 28 Teilung: 250 mm	1204	38.000,00 €
	Hauptantrieb 3000	Servomotor 7,7kW SIEMENS SIMOTICS S-1FK7, Getriebe, Überlastkupplung, Servoregler, Bremswiderstand, Motorleitung und Steuerleitung, Riemenscheiben, Absolutwertgeber, etc.	1205	12.000,00 €
	Zentralschmierung 3000	Dosierpumpe, Zmessventile	1206	5.000,00 €
	Pneumatik 3000	Wartungseinheit FESTO: Einschaltventil, Filter, Durchflusssensor, Druckregler, Sicherheitseinschaltventil, sowie eine Ventilinsel MPA-FB-VI mit CPX-Pneumatik- Interface und 4 x 2x3/2-Wegeventil	1207	7.000,00 €
	Dachschaltschrank 3000	Dachschaltschränke, Elektrische Grundinstallation Bussystem, Profinet, ET Module, SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP, ET 200SP, etc.	1208	13.000,00 €
	HMI (mobile Panel)	SIMATIC HMI TP1000F, 10" 1280 x 800 mit Anschluss-Box Advanced	1209	8.000,00 €

# CDL – CAM DRIVEN LINE

## PREISLISTE 2023

Pos	Benennung	Daten	Bestellnummer	Preis in Euro netto
<b>1.3</b>	<b>Grundsystem CDL 4000</b>		<b>1300</b>	<b>163.500,00 €</b>
	CDL - Cam Driven Line Grundgestell 4000	Länge: 4.800 mm, Breite: 1.000 mm für max. 32 Arbeitsstationen Stationsabstand: 250 mm Tischplatte: Stahl, chem.vernickelt	1301	44.000,00 €
	Schutzverkleidung 4000	Blechausführung lackiert RAL , Schwenktüren mit Makrolon-Scheiben, Türschuttschalter Höhe: 2.800 mm	1302	17.500,00 €
	Hauptwelle 4000	Durchmesser: 50 mm Lagerstellen, Passfedernuten, ohne Kurven	1303	12.000,00 €
	Taktkette 4000	kurvengesteuert, ovale Ausführung mit Schrittschaltgetriebe Achsabstand: 4.000 mm Anzahl Stationen: 24 Anzahl der Werkstückträger: 32 Teilung: 250 mm	1304	45.000,00 €
	Hauptantrieb 4000	Servomotor 7,7kW SIEMENS SIMOTICS S-1FK7, Getriebe, Überlastkupplung, Servoregler, Bremswiderstand, Motorleitung und Steuerleitung, Riemenscheiben, Absolutwertgeber, etc.	1305	12.000,00 €
	Zentralschmierung 4000	Dosierpumpe, Zumessventile	1306	5.000,00 €
	Pneumatik 4000	Wartungseinheit FESTO: Einschaltventil, Filter, Durchflusssensor , Druckregler, Sicherheitseinschaltventil, sowie eine Ventilinsel MPA-FB-VI mit CPX- Pneumatik- Interface und 4 x 2x3/2- Wegeventil	1307	7.000,00 €
	Dachschaltschrank 4000	Dachschaltschränke, Elektrische Grundinstallation Bussystem, Profinet, ET Module, SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP, ET 200SP, etc.	1308	13.000,00 €
	HMI (mobile Panel)	SIMATIC HMI TP1000F, 10" 1280 x 800 mit Anschluss-Box Advanced	1309	8.000,00 €

# CDL – CAM DRIVEN LINE

## PREISLISTE 2023

Pos	Benennung	Daten	Bestellnummer	Preis in Euro netto
<b>2.</b>	<b>Handlingsbaukasten</b>			
<b>2.1</b>	<b>Pick 'n' Place jeweils inkl. Anlenkung und Kurven</b>			
	Horizontal/ Vertikalumsetzer für einen Greifer (zwei Positionen)	Hub horizontal = 120 mm Hub vertikal = 60 mm	2101	<b>6.000,00 €</b>
	Horizontal/ Vertikalumsetzer für zwei Greifer (drei Positionen)	Hub horizontal = 2 x 120 mm Hub vertikal = 60 mm	2102	<b>6.500,00 €</b>
	Hub/ Drehumsetzer	Hub horizontal = 120 mm Hub vertikal = 60 mm Drehung +/- 90°	2103	<b>7.500,00 €</b>
	Horizontaleinheit	Hub horizontal = 120 mm	2104	<b>4.000,00 €</b>
	Vertikaleinheit	Hub vertikal = 60 mm	2105	<b>4.000,00 €</b>
<b>2.2</b>	<b>Abteiler, jeweils inkl. Anlenkung und Kurven</b>			
	Horizontal Abteiler	Hub horizontal = 120 mm	2201	<b>3.000,00 €</b>
	Vertikal Abteiler	Hub vertikal = 60 mm	2202	<b>3.000,00 €</b>
	Rotation Abteiler (Rundtisch)	4 x 90°	2203	<b>6.000,00 €</b>
<b>2.3</b>	<b>Sondereinheiten, jeweils inkl. Anlenkung und Kurve</b>			
	Satellitenrundtisch (4- fach)	Drehung 4 x 90°	2301	<b>8.000,00 €</b>
	Satellitenrundtisch (8- fach)	Drehung 8 x 45°	2302	<b>8.500,00 €</b>
	Prüftaster	Hub vertikal = 20 mm Taster federnd gelagert	2303	<b>2.000,00 €</b>
	Zentriergreifer	Hub horizontal 2 x 10 mm	2304	<b>2.000,00 €</b>

# CDL – CAM DRIVEN LINE

## PREISLISTE 2023

Pos	Benennung	Daten	Bestellnummer	Preis in Euro netto
<b>3.</b>	<b>Zubehör</b>			
	Einzel-Scheibenkurven, geteilt	mit Spannelement	3001	<b>820,00 €</b>
	Doppel-Scheibenkurven, geteilt	mit Spannelement	3002	<b>1020,00 €</b>
	Kurvenrollenhalter		3003	<b>190,00 €</b>
	Zugfeder, schwach	F = 150 N	3004	<b>50,00 €</b>
	Zugfeder, mittel	F = 200 N	3005	<b>50,00 €</b>
	Zugfeder, stark	F = 250 N	3006	<b>50,00 €</b>
	Zugstange, Koppelstange		3007	<b>250,00 €</b>
	Montagehilfe Kurve	Federentlastung Rollenhebel	3008	<b>1.800,00 €</b>
	Einstellhilfe Kurve	Axiale Positionierung	3009	<b>1.500,00 €</b>
	Werkstückträger	nach Bedarf	3010	<b>nach Aufwand</b>
<b>4.</b>	<b>Dienstleistungen</b>	<b>je Maschine pauschal</b>	<b>4000</b>	<b>12.900 €</b>
°	Erstellung Kurvenplan			<b>6.900 €</b>
°	Kundenspezifische Dokumentation			<b>3.500 €</b>
°	Probetrieb im Werk inkl. Kundens Schulung und Abnahmebegleitung			<b>2.500 €</b>

# CDL – CAM DRIVEN LINE

## PREISLISTE 2023



Preisstellung in Euro, EXW Arnstadt,  
freibleibend, Angebote werden individuell unterbreitet, Incoterms latest edition, unverpackt,  
ohne Transportversicherung, ohne MwSt., ohne Inbetriebnahme.  
Irrtum und Preisänderung vorbehalten.  
Es gelten unsere Zahlungs- und Lieferbedingungen.  
Diese Preisliste vom 01.01.2023 ersetzt alle vorausgegangenen.

### **Arnstädter Werkzeug- und Maschinenbau Aktiengesellschaft**

#### **Rudislebener Allee 6, D-99310 Arnstadt**

Ansprechpartner: Stefan Recke  
fon: +493628 734-182  
mobil: +49176 11734182  
fax: +493628 734 474  
e-mail: [vertrieb@awm-ag.de](mailto:vertrieb@awm-ag.de)  
web: <http://www.awm-ag.de>

Registergericht / Registered Office: Amtsgericht Jena (HRB 112623)  
Vorsitzender des Aufsichtsrates / Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Dürrschnabel  
Vorstand / Board Member: Dr.-Ing. René Scharn, Annette Bezold