



**Für die gewerbliche Berufsausbildung**

Firma  
Straße  
PLZ Ort

Tel.  
Fax.

e-Mail

Hainsberger Metallwerk GmbH  
Dresdner Str.313  
01705 Freital (Dresden)  
Tel: 0351/ 6471-178  
Fax: 0351/ 6491 449  
e-Mail: [lehrmittel@hmw-gmbh.de](mailto:lehrmittel@hmw-gmbh.de)  
Internet: [www.hmw-gmbh.de](http://www.hmw-gmbh.de)

**Angebot / Bestellung**  
**Mechatroniker**  
Berufs Nr. 0942

**Prüfungsmaterial Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2024**

**Bestellung Nr.:** \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

**Voraussichtlicher praktischer Liefertermin:**  
**Liefertermin:**

Gemäß Ihren, uns bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen bestellen wir:

**Arbeitsaufgabe**

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (€/Satz) 1 Satz	Preis (€/Satz) 5 Satz	Preis (€/Satz) 10 Satz	Preis (€/Satz) 15 Satz	Menge (Satz)
1	<b>Mechatroniker Mechanik</b> PAL Pos. Halbzeuge I/ 1-17, Normteile II/ 1-7 Seite 9	<b>AT 1241.42.06</b>	<b>259,00</b>	246,05	238,28	227,92	
	PAL Pos. I/16 Skizze 16 Bohrung Ø 5 mm						
	<b>Ergänzungsbausatz</b> PAL Pos. Halbzeuge I/5 Schieber, 7.1 (1x) Sortierklotz, 7.2 Sortierklotz, 8.1-8.4 Leisten, 9 Rutsche, 14 Abweiser, 15 Flachstahl, 16 (3x) Alublech, 17 Rundstahl und Normteile II/1-7 Seite 9		<b>AT1241.42.06 FF</b>		159,00		
	<b>Ergänzungsbausatz</b> PAL Pos. Halbzeuge I/8.1, 8.2, 8.4 Leisten, 9 Rutsche, 14 Abweiser, 15 Flachstahl, 16 (3x) Alublech, 17 Rundstahl und Normteile II/1-7 Seite 9		<b>AT1241.42.06 HF</b>		115,00		
	<b>Mechatroniker Arbeitsaufgabe Elektro/ Pneumatik</b> PAL Pos. I/ 1-10 Seite 8		<b>11251</b>		25,00		
	<b>Leuchtmelder, rot, 24 V</b> PAL Pos. III/1 Seite 9		<b>10725</b>		14,90		

## Standardbausatz

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (€/Satz)	Menge (Satz)
2	<b>Mechatroniker Standard-Materialsatz komplett</b> PAL. Pos. I/1, II/1-14, III/1-6, IV/1, V/1-39, VI/1-8 Seite 3-6 ohne Gestell-Schaltschrank ohne mechanische Bearbeitung <b>zurzeit kein Liefertermin für SPS Steuerung möglich</b>	<b>10504</b>	<b>3550,00</b>	
3	<b>Montageplatte</b> 700x550mm (Schraubversion) komplett mit Bolzen und Schild PAL. Pos. I/ 1 Seite 3	<b>10378</b>	<b>54,00</b>	
4	<b>Pneumatik</b> Bauteile+ Hilfsmittel komplett (Festo) PAL Pos. II/ 1-14 Seite 3	<b>10926</b>	<b>926,00</b>	
5	<b>Sensorik</b> Bauteile+ Hilfsmittel komplett PAL Pos. III/ 1-6 Seite 4	<b>10436</b>	<b>762,00</b>	
6	<b>Steuerung</b> SPS SIMATIC S7-300 (CPU 314C-2 PN/DP) PAL Pos. IV/1 Seite 4 <b>zurzeit kein Liefertermin möglich</b>	<b>10494</b>	<b>465,00</b>	
7	<b>Schaltschrank</b> Bauteile+ Hilfsmittel komplett PAL Pos. V/ 1-39 Seite 5 Schaltschrank ohne mech. Bearbeitung, ohne Gestell	<b>10495</b>	<b>1250,00</b>	
	Schaltschrank ohne mechanische Bearbeitung (Durchbrüche) PAL Pos. V/ 1 Seite 5	<b>10583</b>	<b>165,00</b>	
	<b>Stromversorgung</b> z.B. Murrelektronik 230V/24V DC 4,2A PAL Pos. V/2 Seite 5	<b>10582</b>	<b>75,00</b>	
	<b>Tragschiene, Kabelkanal</b> PAL Pos. V/ 3+27 Seite 5	<b>10498</b>	<b>35,00</b>	
	<b>Vormontage-Material</b> für Schaltschrank PAL Pos. V/ 4-26 Seite 5	<b>10499</b>	<b>855,00</b>	
	<b>Vormontage-Material</b> für Schaltschrank komplett PAL Pos. V/ 2-27 Seite 5	<b>10503</b>	<b>945,00</b>	
	<b>Verbrauchs –Material</b> für Schaltschrank PAL Pos. V/ 28-39 Seite 5	<b>10500</b>	<b>45,00</b>	
8	<b>Bedieneinheit</b> Leerkasten PAL Pos. VI/1 Seite 6	<b>10501</b>	<b>55,00</b>	
	<b>Bedieneinheit</b> Baueile+ Hilfsmittel komplett PAL Pos. VI/2-8 Seite 6	<b>10502</b>	<b>335,00</b>	

## Einzelteile

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (€/Satz)	Menge (Satz)
9	Doppeltwirkender Zylinder PAL Pos. II/1 Seite 3	10437	51,60	
10	Doppeltwirkender Zylinder PAL Pos. II/2 Seite 3	10438	51,60	
11	Ventilinsel mit 3x 5/3 Wegeventil PAL Pos. II/3, 4 Seite 3	10439	448,80	
12	3/2 Wegeventil PAL Pos. II/5 Seite 3	10440	89,05	
13	Druckschalter bis 8 bar, 24V DC PAL Pos. II/6 Seite 3	10441	53,90	
14	Einstellbares Druckregelventil PAL Pos. II/7 Seite 3	10442	69,20	
15	Drosselrückschlagventil PAL Pos. II/8 Seite 3	10829	15,90	
16	Schalldämpfer sind in den Einzelteilen berücksichtigt PAL Pos. II/9 Seite 3	-	-	-
17	Näherungsschalter PAL Pos. II/10 Seite 3	10830	28,90	
18	Verdrahtungskanal 80x80, 0,7m PAL Pos. II/11 Seite 3	10445	21,10	
19	Kapazitiver Näherungsschalter PAL Pos. III/2 Seite 4	10447	93,00	
20	Induktiver Näherungsschalter PAL Pos. III/3 Seite 4	10448	45,00	
21	Lichtleitersensor PAL Pos. III/4 Seite 4	10449	181,00	
22	Aktor-/ Sensor-Verteilersystem M12-Buchse und Anschlussleitung PAL Pos. III/5 Seite 4	10450	97,00	
23	T-Verteiler mit zwei M12 Kupplungen PAL Pos. III/6 Seite 4	10451	14,50	

**Bitte bestellen Sie rechtzeitig !**

**Die Lieferzeit bei Elektrobauteilen kann bis 4-6 Wochen betragen**

Alle Preise incl. Verpackung, zzgl. MwSt, excl. Versandkosten.

Der **Versandkostenanteil** (bis 30 kg und Warenwert bis 500 Euro) **beträgt 7,90 €** innerhalb Deutschlands pro Paket.

Bei allen anderen Versandarten werden die tatsächlich entstandenen Kosten weiterberechnet.

Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto

Sollten Sie Fragen zu unserem Angebot haben, rufen Sie uns bitte an, wir beraten Sie gern !

Stempel Unterschrift