



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
Internet: www.hmw-gmbh.de

Angebot / Bestellung
Mechatroniker
Berufs Nr. 0941

Prüfungsmaterial Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2021

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	Mechatroniker Mechanik PAL Pos. Halbzeuge I/ 1-17, Normteile II/ 1-3 Seite 10	AT 1211.42.06	179,00	170,05	164,68	157,52	
	PAL Pos. I/4 Skizze 4 wird ohne Bohrung und Gewinde für Pneumatikzylinder geliefert						
2	Halbzeuge PAL Pos. I/1-13 Seite 10			AT1211.42.06 HZ	175,00		
3	Normteile PAL Pos. II/1-3 Seite 10			AT1211.42.06 NT	5,00		
4	Ergänzungsbausatz von Frühjahr und Herbst 2020 auf Frühjahr 2021 PAL Pos. Halbzeuge I/6, 9, 14-17 und Normteile II/1-3 Seite 10			AT1211.42.06 U	79,00		
5	Mechatroniker Arbeitsaufgabe Elektro/ Pneumatik PAL Pos. I/ 1-8 Seite 9			11171	19,00		
6	Leiste 1 Vierkantstahl 10 x 300 PAL Pos. Halbzeuge I/81 Seite 10 und 16			AT1211.42.06 L1	7,00		
7	Leiste 2 Vierkantstahl 10 x 300 PAL Pos. Halbzeuge I/81 Seite 10 und 16			AT1211.42.06 L2	7,00		

Standardbausatz

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (€/Satz)	Menge (Satz)
2	Mechatroniker Standard-Materialsatz komplett (2013-2016) 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	10504	3150,00	
3	Montageplatte 700x550mm (Schraubversion) komplett mit Bolzen und Schild PAL. Pos. I/ 1 Seite 3	10378	45,00	
4	Pneumatik Bauteile+ Hilfsmittel komplett (Festo) PAL Pos. II/ 1-14 Seite 3	10926	790,00	
5	Sensorik Bauteile+ Hilfsmittel komplett PAL Pos. III/ 1-6 Seite 4	10436	625,00	
6	Steuerung SPS SIMATIC S7-300 (CPU 314C-2 PN/DP) 24 digitale Ein- und Ausgänge PAL Pos. IV/1 Seite 4	10494	437,00	
7	Schaltschrank Bauteile+ Hilfsmittel komplett PAL Pos. V/ 1-39 Seite 5 Schaltschrank ohne mech. Bearbeitung, ohne Gestell	10495	1130,00	
	Schaltschrank ohne mechanische Bearbeitung (Durchbrüche) PAL Pos. V/ 1 Seite 5	10583	145,00	
	Stromversorgung z.B. Murrelektronik 230V/24V DC 4,2A PAL Pos. V/2 Seite 5	10582	70,00	
	Not-Aus-Schaltgerät / Sicherheitsrelais 24V DC, zweikanaliger Betrieb, 3xNO und 1xNC PAL Pos. V/12 Seite 5	10631	105,00	
	Tragschiene, Kabelkanal PAL Pos. V/ 3+27 Seite 5	10498	35,00	
	Vormontage-Material für Schaltschrank PAL Pos. V/ 4-26 Seite 5	10499	855,00	
	Vormontage-Material für Schaltschrank komplett PAL Pos. V/ 2-27 Seite 5	10503	945,00	
	Verbrauchs –Material für Schaltschrank PAL Pos. V/ 28-39 Seite 5	10500	40,00	
	8	Bedieneinheit Leerkasten PAL Pos. VI/1 Seite 6	10501	45,00
	Bedieneinheit Baueile+ Hilfsmittel komplett PAL Pos. VI/2-8 Seite 6	10502	290,00	

Einzelteile

	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (€/Satz)	Menge (Satz)
9	Doppeltwirkender Zylinder PAL Pos. II/1 Seite 3	10437	43,00	
10	Doppeltwirkender Zylinder PAL Pos. II/2 Seite 3	10438	43,00	
11	Ventilinsel mit 3x 5/3 Wegeventil PAL Pos. II/3, 4 Seite 3	10439	373,00	
12	3/2 Wegeventil PAL Pos. II/5 Seite 3	10440	74,00	
13	Druckschalter bis 8 bar, 24V DC PAL Pos. II/6 Seite 3	10441	45,00	
14	Einstellbares Druckregelventil PAL Pos. II/7 Seite 3	10442	38,00	
15	Drosselrückschlagventil PAL Pos. II/8 Seite 3	10829	13,50	
16	Schalldämpfer sind in den Einzelteilen berücksichtigt PAL Pos. II/9 Seite 3	-	-	-
17	Näherungsschalter PAL Pos. II/10 Seite 3	10830	26,00	
18	Verdrahtungskanal 80x80, 0,7m PAL Pos. II/11 Seite 3	10445	17,00	
19a	Signalsäulenleuchte 24V DC (weiß, grün, rot) mit Magnetfuß, incl. 3x Anschlussleitung und Steckverb. PAL Pos. III/1 Seite 4	10446	180,00	
19b	Signalsäulenleuchte 24V DC (weiß, grün, rot) mit Schraubfuß, incl. 3x Anschlussleitung und Steckverb. PAL Pos. III/1 Seite 4	10633	145,00	
20	Kapazitiver Näherungsschalter PAL Pos. III/2 Seite 4	10447	77,00	
21	Induktiver Näherungsschalter PAL Pos. III/3 Seite 4	10448	43,00	
22	Lichtleitersensor PAL Pos. III/4 Seite 4	10449	154,00	
23	Aktor-/ Sensor-Verteilersystem M12-Buchse und Anschlussleitung PAL Pos. III/5 Seite 4	10450	52,00	
24	T-Verteiler mit zwei M12 Kupplungen PAL Pos. III/6 Seite 4	10451	10,00	

Bitte bestellen Sie rechtzeitig !

Die Lieferzeit bei Elektrobauteilen kann bis 4 Wochen betragen

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

Der **Versandkostenanteil** (bis 30 kg und Warenwert bis 500 Euro) **beträgt 6,60 €** 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