

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Formentechnik – Berufs-Nr. 4051</b>				
I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	<b>5035-201779</b>	360,00 €	340,00 €
I/1-5, II/1-3	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	<b>5035-WMFS24</b>	98,00 €	93,00 €
<b>Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053</b>				
I/1-14, II/1-7	Halbzeuge, Normteile	<b>5035-WMSS24</b>	499,00 €	474,00 €
III/1				
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	<b>5035-200609</b>	470,00 €	445,00 €
<b>Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054</b>				
I/1-15, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	<b>5035-WMVS24</b>	405,00 €	385,00 €

### Werkzeugkoffer für Metallberufe

Werkzeugkoffer für Metallberufe	<b>5150-8393</b>	699,00 €
---------------------------------	------------------	----------

- Mobiler robuster Werkzeugkoffer aus ABS-Kunststoff mit Rollen
  - 78-teiliges hochwertiges Werkzeugsortiment
- unter anderem aus: Zangen, Hammer, Feilen, Wasserwaage, Meißel, Säge, Schraubendreher, Steckschlüssel, Seitenschneider, Rollbandmaß sowie Messschieber.

Mit diesem Sortiment sind Sie gewappnet für alle gängigen Aufgaben in der Metallbearbeitung. Inhalt besteht aus einer detaillierten Stückliste dieses Artikels finden Sie in unserem Onlineshop.



Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Werkzeugmechaniker/-in**

**Prüfmittel , Hilfsmittel und Werkzeuge – Sommer 2024**

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
<b>Formentechnik – Berufs-Nr. 4051</b>			
I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291	29,00 €
I/2	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	43,00 €
I/3	Bügelmessschraube im Etui 0-25 mm	5150-8227	24,00 €
I/4	Haarwinkel 75x50 mm	5150-8165	36,00 €
II/1-5	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8405	38,00 €
II/6-11	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8407	84,00 €
II/12-16	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8408	50,00 €
IV/1-4	Werkzeuge und Hilfsmittel Bereitstellungsunterlagen Seite 3	5050-8278	254,00 €
<b>Variable Bereitstellungsunterlagen</b>			
I/1	Bügelmessschraube 25-50 mm	5150-8061	26,00 €
① I/1	Bügelmessschraube 50-75 mm	5150-8066	33,00 €
② I/2	ORION Tiefenmessschraube 0-100 mm elekt.	5150-5006	661,00 €
I/4	Endmaßkasten mit Prüfprotokoll 32-teilig im Etui	5150-5862	245,00 €
I/5	Satz Radienlehren 1-7	5150-8169	11,00 €
I/7	Innen-Messschrauben mit MB 5-55 mm, doppelseitig	5150-8265	1.290,00 €
	HM-Messschnäbel, mit Etui		
II/1 - III/7	Variable Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 4	5050-8406	275,00 €
<b>Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053</b>			
I/1	Messschieber INOX 150mm mit Feststellschraube	5150-8291	29,00 €
I/2	Bügelmessschraube im Etui 0-25 mm	5150-8227	24,00 €
I/2	Bügelmessschraube 25-50 mm	5150-8061	26,00 €
I/3	Schnittmacherwinkel 40 x 30 mm	5150-8247	37,00 €
I/4	Anschlagwinkel 100 x 70 mm	5150-8164	16,00 €
I/5	Haarwinkel 75 x 50 mm	5150-8165	36,00 €
I/6	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	43,00 €
I/7	Satz Radienlehren 1-7 konkav und konvex	5150-8169	11,00 €
I/8	Stahlmaßstab 300 mm	5150-8173	3,00 €
I/9	Satz Fühlerlehren 0,05 - 0,5 mm	5150-8454	3,00 €
③ I/10	Grenzlehrdorn H7 5	5150-8192	19,00 €
I/10	Grenzlehrdorn H7 6	5150-8220	19,00 €
I/10	Grenzlehrdorn H7 8	5150-8138	19,00 €
II/1-4	Diverses Werkzeug PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8270	31,00 €
II/5-11	Feilensortiment & Dreikantschaber PAL-Bereitstellungs.	5050-8271	114,00 €
II/12	Splinttreiber PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8272	9,00 €
II/13-14	WIHA Winkel- und Schlitzschraubendreher PAL-Bereitstellungs.	5050-8273	20,00 €
II/15-17	Zentrier- und Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8274	29,00 €
II/18	Gewindebohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8275	47,00 €
II/19-20	Flach- und Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8276	131,00 €
II/22	Maschinenreibahe PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8277	69,00 €
II/23	Temperguss-Schraubzwinde 200x100mm, 2K Griff	5150-8324	21,00 €
II/24	LAPPORT Bank-Kombinationsstein 100x25x13 mm grob/fein	5150-8343	10,00 €
II/25	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3	5150-8222	19,00 €
II/6	Endmaßkasten mit Prüfprot. 36-teilig im Etui	5150-5862	245,00 €

**Abb.  
Seite 119**

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

**Telefon  
0 22 41 / 48 67 11**

### Prüfmittel , Hilfsmittel und Werkzeuge – Sommer 2024

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
<b>Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054</b>			
I/1	Messschieber INOX 150mm mit Feststellschraube	5150-8291	29,00 €
I/2	Anschlagwinkel 100 x 70 mm	5150-8164	16,00 €
I/3	Haarwinkel 75 x 50 mm	5150-8165	36,00 €
I/4	Haarlineal min. 150 mm	5150-8249	27,00 €
II/1-4	Diverses Werkzeug PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8252	31,00 €
II/5-11	Feilensortiment & Dreikantschaber PAL-Bereitstellungs.	5050-8253	107,00 €
II/12	Splinttreiber PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8254	11,00 €
II/13-15	Satz Schraubendreher & Abziehstein PAL-Bereitstellungs.	5050-8255	26,00 €
IV/1	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	5150-8222	19,00 €
IV/2	Schneideisen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8256	63,00 €
IV/3	Maschinengewindebohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8257	125,00 €
IV/4-5	Zentrier- und Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8258	31,00 €
IV/6	Flachsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8259	62,00 €
IV/7	Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8260	75,00 €
IV/8-9	Maschinenreibahlen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8261	114,00 €
IV/10	BESSEY Parallel-Schraubzwingen 120 mm	5150-8248	16,00 €
V/1	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	43,00 €
V/2	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	24,00 €
V/3-4	Grenzlehrdorn PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8262	91,00 €
V/5-7	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8263	25,00 €
<b>Variable Bereitstellungsunterlagen</b>			
I/1-7	Variable Werkzeugliste PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8428	10,00 €
I/9	Endmaßkasten mit Prüfprot. 36-teilig im Etui	5150-5862	245,00 €

**Beschreib.  
Seite 118**



① Bügelmessschraube



③ Grenzlehrdorn



② Tiefenmessschraube

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Werkzeugmechaniker/-in

Winter 2023/2024

Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-211131** 28,68 €

incl. 7 % MwSt.

Sommer 2023

Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210687** 27,50 €

incl. 7 % MwSt.

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
----------	-------------	-----------	-----------	------------

Winter 2023/2024

Formentechnik – Berufs-Nr. 4051

I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	360,00 €	340,00 €
---------------	---	-------------	----------	----------

I/1-4, II/1-2	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WMFW23	90,00 €	85,00 €
---------------	---	-------------	---------	---------

Praktische Prüfungsunterlagen		<b>FZ-211132</b> incl. 7% MwSt.	28,68 €	
-------------------------------	--	---------------------------------	---------	--

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053

I/1-12, II/1-11	Halbzeuge, Normteile	5035-WMSW23	420,00 €	399,00 €
-----------------	----------------------	-------------	----------	----------

I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €	445,00 €
---------------	--	-------------	----------	----------

Praktische Prüfungsunterlagen		<b>FZ-211133</b> incl. 7% MwSt.	28,68 €	
-------------------------------	--	---------------------------------	---------	--

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054

I/1-15, II/1-13	Halbzeuge, Normteile	5035-WMVW23	335,00 €	318,00 €
-----------------	----------------------	-------------	----------	----------

Praktische Prüfungsunterlagen		<b>FZ-211134</b> incl. 7% MwSt.	28,68 €	
-------------------------------	--	---------------------------------	---------	--

Sommer 2023

Formentechnik – Berufs-Nr. 4051

I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	360,00 €	
---------------	---	-------------	----------	--

I/1-5, II/1-3	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WMFS23	145,00 €	
---------------	---	-------------	----------	--

Praktische Prüfungsunterlagen		<b>FZ-210688</b> incl. 7% MwSt.	27,50 €	
-------------------------------	--	---------------------------------	---------	--

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053

I/1-13, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-WMSS23	415,00 €	
----------------	----------------------	-------------	----------	--

I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €	
---------------	--	-------------	----------	--

Praktische Prüfungsunterlagen		<b>FZ-210689</b> incl. 7% MwSt.	27,50 €	
-------------------------------	--	---------------------------------	---------	--

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054

I/1-9, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WMVS23	175,00 €	
----------------	----------------------	-------------	----------	--

Praktische Prüfungsunterlagen		<b>FZ-210690</b> incl. 7% MwSt.	27,50 €	
-------------------------------	--	---------------------------------	---------	--

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefon

0 22 41 / 48 67 11

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2

Werkzeugmechaniker/-in

PAL-Pos. Bezeichnung Best.-Nr. pro Stück

Winter 2022/2023

Formentechnik – Berufs-Nr. 4051

I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	360,00 €
I/1-4, II/1	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WZFW22	99,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210197 incl. 7% MwSt.	25,70 €

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053

I/1-10, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-WZSW22	385,00 €
III/1	Hilfsmittel	5035-WZSW2203	12,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210198 incl. 7% MwSt.	25,70 €

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054

I/1-9, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WZVW22	140,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210199 incl. 7% MwSt.	25,70 €

Sommer 2022

Formentechnik – Berufs-Nr. 4051

I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	360,00 €
I/1-6, II/1-4	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WZS22F	160,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100632 incl. 7% MwSt.	26,50 €

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053

I/1-11, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WZS22S	528,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100633 incl. 7% MwSt.	26,50 €

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054

II/1-19, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WZS22V	308,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100634 incl. 7% MwSt.	26,50 €

Winter 2022/2023  
Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-210196 27,50 €

incl. 7 % MwSt.

Sommer 2022  
Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-100631 26,50 €

incl. 7 % MwSt.

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefax  
0 22 41 / 48 67 48



(Abb. ähnlich)

