

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

Formentechnik – Berufs-Nr. 4051

I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	355,00 €
I/1-4, II/1	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WZFW22	99,00 €

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	458,00 €

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054

I/1-9, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WZVW22	140,00 €
----------------	----------------------	-------------	----------

Werkzeugkoffer für Metallberufe

Werkzeugkoffer für Metallberufe	5150-8393	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

Eine detaillierte Stückliste dieses Artikels finden Sie in unserem Onlineshop.



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

Werkzeugmechaniker/-in

**Abb.
Seite 117**

Prüfmittel , Hilfsmittel und Werkzeuge – Winter 2022/2023			
PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Formentechnik – Berufs-Nr. 4051			
I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291	26,00 €
I/2	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	40,00 €
I/3	Bügelmessschraube im Etui 0-25 mm	5150-8227	22,00 €
I/4	Haarwinkel 75x50 mm	5150-8165	34,00 €
II/1-5	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8405	34,00 €
II/6-11	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8407	78,00 €
II/12-16	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8408	46,00 €
IV/1-4	Werkzeuge und Hilfsmittel Bereitstellungsunterlagen Seite 3	5050-8278	238,00 €
Variable Bereitstellungsunterlagen			
I/1	Bügelmessschraube 25-50 mm	5150-8061	24,00 €
① I/1	Bügelmessschraube 50-75 mm	5150-8066	31,00 €
② I/2	Tiefenmessschraube TESA im Etui 0-75 mm	5150-5006	485,00 €
I/4	Endmaßkasten mit Prüfprotokoll 32-teilig im Etui	5150-5862	230,00 €
I/5	Satz Radienlehren 1-7	5150-8169	10,00 €
I/7	Innen-Messschrauben mit MB 5-55 mm, doppelseitig	5150-8265	1.189,00 €
	HM-Messschnäbel, mit Etui		
II/1 - III/7	Variable Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 4	5050-8406	242,00 €
Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053			
I/1	Messschieber INOX 150mm mit Feststellschraube	5150-8291	26,00 €
I/2	Bügelmessschraube im Etui 0-25 mm	5150-8227	22,00 €
I/2	Bügelmessschraube 25-50 mm	5150-8061	24,00 €
I/3	Schnittmacherwinkel 40 x 30 mm	5150-8247	35,00 €
I/4	Anschlagwinkel 100 x 70 mm	5150-8164	15,00 €
I/5	Haarwinkel 75 x 50 mm	5150-8165	34,00 €
I/6	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	40,00 €
I/7	Satz Radienlehren 1-7 konkav und konvex	5150-8169	10,00 €
I/8	Stahlmaßstab 300 mm	5150-8173	3,00 €
I/9	Satz Fühlerlehren 0,05 - 0,5 mm	5150-8171	3,00 €
③ I/10	Grenzlehrdorn H7 5	5150-8192	18,00 €
I/10	Grenzlehrdorn H7 6	5150-8220	18,00 €
I/10	Grenzlehrdorn H7 8	5150-8138	18,00 €
II/1-4	Diverses Werkzeug PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8270	28,00 €
II/5-11	Feilensortiment & Dreikantschaber PAL-Bereitstellungs.	5050-8271	107,00 €
II/12	Splinttreiber PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8272	8,00 €
II/13-14	WIHA Winkel- und Schlitzschraubendreher PAL-Bereitstellungs.	5050-8273	18,00 €
II/15-17	Zentrier- und Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8274	27,00 €
II/18	Gewindebohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8275	47,00 €
II/19-20	Flach- und Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8276	85,00 €
II/22	Maschinenreibahe PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8277	64,00 €
II/23	Temperguss-Schraubzwinde 200x100mm, 2K Griff	5150-8324	19,00 €
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	230,00 €

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 – Winter 2022/2023

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054			
I/1	Messschieber INOX 150mm mit Feststellschraube	5150-8291	26,00 €
I/2	Anschlagwinkel 100 x 70 mm	5150-8164	15,00 €
I/3	Haarwinkel 75 x 50 mm	5150-8165	34,00 €
I/4	Haarlineal min. 150 mm	5150-8249	25,00 €
II/1-4	Diverses Werkzeug PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8252	28,00 €
II/5-11	Feilensortiment & Dreikantschaber PAL-Bereitstellungs.	5050-8253	99,00 €
II/12	Splinttreiber PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8254	10,00 €
II/13-15	Satz Schraubendreher & Abziehstein PAL-Bereitstellungs.	5050-8255	24,00 €
IV/1	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	5150-8222	19,00 €
IV/2	Schneideisen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8256	60,00 €
IV/3	Maschinengewindebohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8257	125,00 €
IV/4-5	Zentrier- und Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8258	29,00 €
IV/6	Flachsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8259	58,00 €
IV/7	Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8260	69,00 €
IV/8-9	Maschinenreibahlen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8261	105,00 €
IV/10	BESSEY Parallel-Schraubzwingen 120 mm	5150-8248	14,00 €
V/1	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	40,00 €
V/2	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	22,00 €
V/3-4	Grenzlehrdorn PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8262	86,00 €
V/5-7	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8263	23,00 €
Variable Bereitstellungsunterlagen			
I/1-7	Variable Werkzeugliste PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8428	5,00 €
I/9	Endmaßkasten mit Prüfprot. 36-teilig im Etui	5150-5862	230,00 €

**Beschreib.
Seite 116**



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

Werkzeugmechaniker/-in

Sommer 2022

Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-100631 26,50 €

incl. 7 % MwSt.

Winter 2021/2022

Berufs-Nr.: 3961, 4051,
3963, 4053, 3964, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-48611 26,50 €

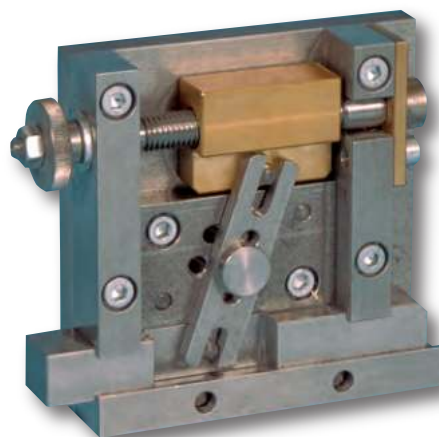
incl. 7 % MwSt.

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

Telefon

0 22 41 / 48 67 11

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Sommer 2022			
Formentechnik – Berufs-Nr. 4051			
I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	355,00 €
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	458,00 €
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 2021/2022			
Formentechnik – Berufs-Nr. 3961/4051			
I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	355,00 €
I/1-6, II/1-3	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-202244	100,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-48612 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Stanztechnik – Berufs-Nr. 3963/4053			
I/1-13, II/1-12	Halbzeuge, Normteile	5035-202245	412,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	458,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-48613 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 3964/4054			
I/1-18, II/1-11	Halbzeuge, Normteile	5035-202246	290,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-48614 incl. 7% MwSt.	26,50 €

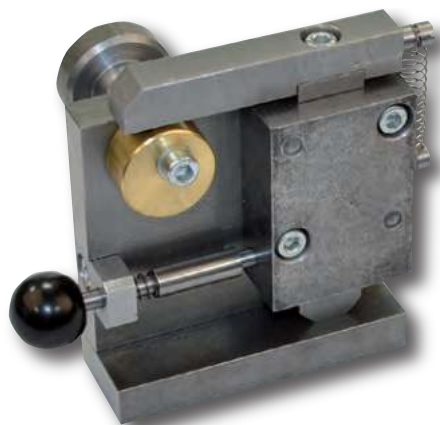
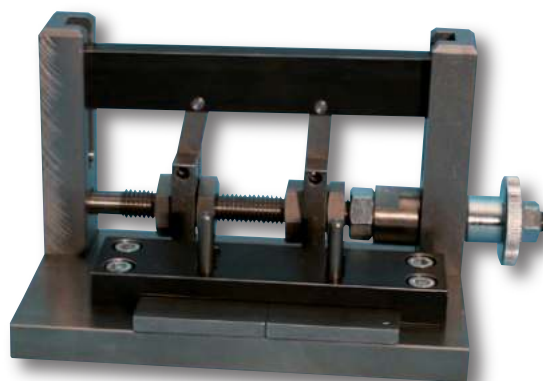


(Abb. ähnlich)

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2

Werkzeugmechaniker/-in

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Sommer 2021			
Formentechnik – Berufs-Nr. 3961/4051			
I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	355,00 €
I/1-5, II/1-3	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-202169	100,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-42580 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Stanztechnik – Berufs-Nr. 3963/4053			
I/1-10, II/1-5	Halbzeuge, Normteile	5035-202170	348,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	458,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-42581 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 3964/4054			
I/1-14, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-202171	190,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-42582 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Winter 2020/2021			
Formentechnik – Berufs-Nr. 3961/4051			
I/1-5, II/1-6	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	355,00 €
I/1-4, II/1	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-202093	92,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-34878 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Stanztechnik – Berufs-Nr. 3963/4053			
I/1-11, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-202094	488,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	458,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-34879 incl. 7% MwSt.	26,50 €
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 3964/4054			
I/1-15, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-202095	190,00 €
Praktische Prüfungsunterlagen		FZ-34880 incl. 7% MwSt.	26,50 €



(Abbildungen ähnlich)

Sommer 2021

Berufs-Nr.: 3961, 4051,
3963, 4053, 3964, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-42579 26,50 €

incl. 7 % MwSt.

Winter 2020/2021

Berufs-Nr.: 3961, 4051,
3963, 4053, 3964, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-34877 26,50 €

incl. 7 % MwSt.

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

Telefax

0 22 41 / 48 67 48