

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
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-WZFW23	90,00 €	85,00 €

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053				
I/1-12, II/1-11	Halbzeuge, Normteile	5035-WZSW23	420,00 €	399,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €	445,00 €

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054				
I/1-15, II/1-13	Halbzeuge, Normteile	5035-WZVW23	335,00 €	318,00 €

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 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

**Abb.
Seite 119**

Prüfmittel , Hilfsmittel und Werkzeuge – Winter 2023/2024			
PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Formentechnik – Berufs-Nr. 4051			
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 €
Variable Bereitstellungsunterlagen			
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	170,00 €
Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053			
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	5150-8171	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 €

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 2023/2024

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054			
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 €
Variable Bereitstellungsunterlagen			
I/1-7	Variable Werkzeugliste PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8428	5,00 €
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.

Sommer 2023

Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-210687 27,50 €

incl. 7 % MwSt.

Winter 2022/2023

Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-210196 27,50 €

incl. 7 % MwSt.

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

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-WZFS23	145,00 €
---------------	---	-------------	----------

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210688 incl. 7% MwSt.	27,50 €
--	-------------------------------	--------------------------	---------

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053

I/1-13, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-WZSS23	415,00 €
----------------	----------------------	-------------	----------

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

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210689 incl. 7% MwSt.	27,50 €
--	-------------------------------	--------------------------	---------

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054

I/1-9, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WZVS23	175,00 €
----------------	----------------------	-------------	----------

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210690 incl. 7% MwSt.	27,50 €
--	-------------------------------	--------------------------	---------

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 €
--	-------------------------------	--------------------------	---------

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
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 2021/2022			
Formentechnik – Berufs-Nr. 3961/4051			
I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	360,00 €
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	470,00 €
	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 €

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.

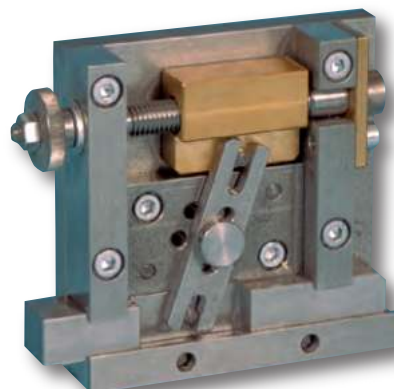
Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefax

0 22 41 / 48 67 48



(Abb. ähnlich)



(Abb. ähnlich)