

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/1-5, II/1-2	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WMFW24	118,00 €	112,00 €

Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053				
I/1-13, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-WMSW24	450,00 €	427,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €	445,00 €

Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054				
I/1-11, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WMVW24	230,00 €	218,00 €

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

Prüfmittel , Hilfsmittel und Werkzeuge – Winter 2024/2025

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	46,00 €
I/3	Bügelmessschraube im Etui 0-25 mm	5150-8227	24,00 €
I/4	Haarwinkel 75x50 mm	5150-8165	37,00 €
II/1-5	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8405	40,00 €
II/6-11	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8407	88,00 €
II/12-16	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8408	51,00 €
IV/1-4	Werkzeuge und Hilfsmittel Bereitstellungsunterlagen Seite 3	5050-8278	263,00 €
Variable Bereitstellungsunterlagen			
I/1	Bügelmessschraube 25-50 mm	5150-8061	26,00 €
① I/1	Bügelmessschraube 50-75 mm	5150-8066	34,00 €
② I/2	ORION Tiefenmessschraube 0-100 mm elekt.	5150-5006	693,00 €
I/4	Endmaßkasten mit Prüfprotokoll 32-teilig im Etui	5150-5862	257,00 €
I/5	Satz Radienlehren 1-7	5150-8452	11,00 €
I/7	Innen-Messschrauben mit MB 5-55 mm, doppelseitig	5150-8265	1.350,00 €
	HM-Messschnäbel, mit Etui		
II/1 - III/7	Variable Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 4	5050-8406	279,00 €
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	39,00 €
I/4	Anschlagwinkel 100 x 70 mm	5150-8164	16,00 €
I/5	Haarwinkel 75 x 50 mm	5150-8165	37,00 €
I/6	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	46,00 €
I/7	Satz Radienlehren 1-7 konkav und konvex	5150-8452	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	20,00 €
I/10	Grenzlehrdorn H7 6	5150-8220	20,00 €
I/10	Grenzlehrdorn H7 8	5150-8138	20,00 €
II/1-4	Diverses Werkzeug PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8270	32,00 €
II/5-11	Feilensortiment & Dreikantschaber PAL-Bereitstellungs.	5050-8271	119,00 €
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	48,00 €
II/19-20	Flach- und Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8276	137,00 €
II/22	Maschinenreibahe PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8277	72,00 €
II/23	Temperguss-Schraubzwinde 200x100mm, 2K Griff	5150-8324	22,00 €
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	257,00 €

**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 – Winter 2024/2025

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	37,00 €
I/4	Haarlineal min. 150 mm	5150-8249	28,00 €
II/1-4	Diverses Werkzeug PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8252	32,00 €
II/5-11	Feilensortiment & Dreikantschaber PAL-Bereitstellungs.	5050-8253	111,00 €
II/12	Splinttreiber PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8254	11,00 €
II/13-15	Satz Schraubendreher & Abziehstein PAL-Bereitstellungs.	5050-8255	27,00 €
IV/1	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	5150-8222	19,00 €
IV/2	Schneideisen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8256	65,00 €
IV/3	Maschinengewindebohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8257	126,00 €
IV/4-5	Zentrier- und Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8258	32,00 €
IV/6	Flachsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8259	65,00 €
IV/7	Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8260	79,00 €
IV/8-9	Maschinenreibahlen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8261	118,00 €
IV/10	BESSEY Parallel-Schraubzwingen 120 mm	5150-8248	16,00 €
V/1	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	46,00 €
V/2	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	24,00 €
V/3-4	Grenzlehrdorn PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8262	96,00 €
V/5-7	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8263	26,00 €
Variable Bereitstellungsunterlagen			
I/1-7	Variable Werkzeugliste PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8428	10,00 €
I/9	Endmaßkasten mit Prüfprot. 36-teilig im Etui	5150-5862	257,00 €

**Beschreib.
Seite 118**



① Bügelmessschraube



③ Grenzlehrdorn



② Tiefenmessschraube

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

Werkzeugmechaniker/-in

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
Sommer 2023				
Formentechnik – Berufs-Nr. 4051				
I/1-6, II/1-7	Standard Baugruppe Halbzeuge, Normteile	5035-201779	360,00 €	340,00 €
I/1-5, II/1-3	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WMFS24	98,00 €	93,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211665 incl. 7% MwSt.	28,68 €	
Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053				
I/1-14, II/1-7, III/1	Halbzeuge, Normteile	5035-WMSS24	499,00 €	474,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €	445,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211666 incl. 7% MwSt.	28,68 €	
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054				
I/1-15, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WMVS24	405,00 €	385,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211667 incl. 7% MwSt.	28,68 €	
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	FZ-211132 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	FZ-211133 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	FZ-211134 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 €	340,00 €
I/1-5, II/1-3	Baugruppe Arbeitsauftrag Halbzeuge, Normteile	5035-WMFS23	145,00 €	138,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210688 incl. 7% MwSt.	27,50 €	
Stanztechnik – Berufs-Nr. 4053				
I/1-13, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-WMSS23	415,00 €	394,00 €
I/1-3, II/1-5	Standard-Bauteilesatz Halbzeuge, Normteile	5035-200609	470,00 €	445,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210689 incl. 7% MwSt.	27,50 €	
Vorrichtungstechnik – Berufs-Nr. 4054				
I/1-9, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-WMVS23	175,00 €	166,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210690 incl. 7% MwSt.	27,50 €	

Sommer 2024

Berufs-Nr.: 4051, 4053, 4054

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-211664 28,68 €

incl. 7 % MwSt.

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.

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

Telefon

0 22 41 / 48 67 11