

**Zerspanungsmechaniker/-in**

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Drehmaschinensysteme Berufs-Nr. 4062</b>				
I/1-5, II/1	Halbzeuge, Hilfsmittel	5035-ZMDS24	139,00 €	132,00 €
<b>Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 4063</b>				
I/1-5, II/1-4	Halbzeuge, Normteile	5035-ZMFS24	142,00 €	135,00 €
<b>Schleifmaschinensysteme Berufs-Nr. 4064</b>				
I/1-3	Halbzeuge (auf Anfrage)	5035-ZMSS24	590,00 €	560,00 €
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Drehmaschinensysteme – Berufs-Nr. 4062</b>				
I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291		29,00 €
I/2	Messschieber Form B 300 mm	5050-5005		107,00 €
I/3	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161		43,00 €
I/4	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227		24,00 €
I/4	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061		26,00 €
I/4	Bügelmessschraube 50-75 mm im Etui	5150-8066		33,00 €
I/4	Bügelmessschraube 75-100 mm im Etui	5150-8062		39,00 €
I/5	ORION Tiefenmessschraube 0-100 mm elekt.	5050-5006		661,00 €
II/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8268		59,00 €
IV/3	Innenmessschraube mit Messschnäbeln 5-55 mm	5150-8265		1.290,00 €
IV/4	Innenmessschraube 25-30 mm mit Einstellring im Etui	5150-8153		363,00 €
IV/4	Innenmessschraube 30-40 mm mit Einstellring im Etui	5150-8159		395,00 €
IV/4	Innenmessschraube 40-50 mm mit Einstellring im Etui	5150-8158		444,00 €
IV/4	Innenfeinmessgerät 18-150 mm im Etui	5150-8293		487,00 €
IV/6	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008		516,00 €
IV/7	Gewinde-Gutlehring DIN 2285-1M 45 x 1,5 ISO 6 g	5150-8251		230,00 €
IV/7	Gewinde-Ausschusslehring M 45 x 1,5 ISO 6 g 2299-1	5150-8250		230,00 €
IV/8	Gewinde-Grenzlehndorn (Gut-Ausschuss) DIN 2280 M45x1,5	5150-8252		240,00 €
V/1	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	5150-8222		19,00 €

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

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

# Metallberufe Abschlussprüfung Teil 2

## Zerspanungsmechaniker/-in

**Aktuelle  
Prüfung**

**Sommer 2024**

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Fräsmaschinensysteme – Berufs-Nr. 4063</b>			
I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291	29,00 €
I/2	Messschieber Form B 300 mm	5050-5005	107,00 €
I/3	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	43,00 €
I/4	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	24,00 €
I/4	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	26,00 €
I/5	ORION Tiefenmessschraube 0-100 mm elekt.	5050-5006	661,00 €
I/6	Universalwinkelmesser 80 x 120 mm	5150-8172	19,00 €
I/7	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	39,00 €
II/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 2	5050-8265	55,00 €
IV/1	Grenzlehndorn 8/H7	5150-8138	18,00 €
IV/2	Innen-Messschraube mit Messschnäbeln 5-55 mm	5150-8265	1.290,00 € ①
IV/4	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	516,00 € ②
IV/5	Fühlhebelmessgerät 0,01 mm Skw. 32 mm	5150-8154	92,00 €
IV/7	Gewinde-Grenzlehndorn (Gut-Ausschuss) M6	5150-8351	63,00 €
IV/7	Gewinde-Grenzlehndorn (Gut-Ausschuss) M8	5150-8139	68,00 €
V/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 3	5050-8266	77,00 €
VI/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 3	5050-8267	229,00 €
VI/8.1	Walzenstirnfräser 63N	5150-8143	193,00 €
VI/8.2	T-Nutfräser HSSE5 DIN 851N Grösse 14-25x11mm Typ N	5150-8368	201,00 €
VI/8.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 6 mm DIN 884B/k	5150-8303	26,00 €
VI/8.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 8 mm DIN 884B/k	5150-8277	28,00 €
VI/8.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 10 mm DIN 884B/k	5150-8278	34,00 €
VI/8.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 12 mm DIN 884B/k	5150-8279	36,00 €
VI/8.3	Schaftfräser HSSE-PM-TiAlN 16 mm Typ NR DIN 884	5150-8314	75,00 €
VI/8.3	Schaftfräser HSSE-PM-TiAlN 20 mm Typ NR DIN 884	5150-8281	67,00 €
VI/8.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Durchm. 6 mm	5150-8304	38,00 €
VI/8.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Durchm. 8 mm	5150-8283	33,00 €
VI/8.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Durchm. 10 mm	5150-8284	38,00 €
VI/8.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Durchm. 12 mm	5150-8285	42,00 €
VI/8.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Durchm. 16 mm	5150-8315	90,00 €
VI/8.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Durchm. 20 mm	5150-8287	76,00 €
VI/8.5	Winkelfräser D45-25N	5150-8184	83,00 €

**Abb.  
Seite 124**

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

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Schleifmaschinensysteme – Berufs-Nr. 4064</b>			
I/1	Messschieber INOX 150 mm	5150-8291	29,00 €
I/2	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	43,00 €
I/3	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	24,00 €
I/3	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	26,00 €
I/4	Bügelmessschraube 50-75 mm im Etui	5150-8066	33,00 €
I/6	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	39,00 €
II/1-2	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 2	5050-8264	44,00 €
IV/2	Innenmessschraube mit Messschnäbel 5-55 mm, doppelseitige	5150-8265	1.290,00 €
	HM-Messschnäbel mit Etui		
IV/3	ORION Tiefenmessschraube 0 - 100 mm elekt.	5050-5006	661,00 €
IV/4	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	516,00 €
③	IV/5 Magnet Messstativ	5050-5009	49,00 €
④	IV/5 Fühlhebelmessgerät 0,01 mm Skw. 32 mm	5150-8154	92,00 €
IV/6	Innenfeinmessgerät 18-150 mm im Etui	5150-8293	487,00 €
IV/7	Messuhr (Messgenauigkeit 0,01 mm)	5150-8063	32,00 €
IV/10	Grenzlehrdorn 25 H7	5150-8137	45,00 €
IV/10	Grenzlehrdorn 40 H7	5150-8377	61,00 €
IV/10	Grenzlehrdorn 50 H7	5150-8378	88,00 €

**Beschreib.  
S. 123 + 124**



① Innenmessschraube mit Messschnäbel



③ Magnet Messstativ



② Parallelendmaß



④ Fühlhebelmessgerät

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

**Metallberufe Zerspanungsmechaniker/-in**

**Winter 2023/2024**

**Drehmaschinensysteme Berufs-Nr. 4062**

I/1-4	Halbzeuge	5035-ZMDW23	99,00 €	94,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211136 incl. 7% MwSt.	28,68 €	

**Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 4063**

I/1-5,II/1-6,III/1-3	Halbzeuge, Normteile, Hilfsmittel	5035-ZMFW23	129,00 €	122,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211137 incl. 7% MwSt.	28,68 €	

**Schleifmaschinensysteme Berufs-Nr. 4064**

I/1-4, II/1-2	Halbzeuge, Normteile	5035-ZMSW23	1.290,00 €	1.225,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211138 incl. 7% MwSt.	28,68 €	

**Sommer 2023**

**Drehmaschinensysteme Berufs-Nr. 4062**

I/1-4	Halbzeuge	5035-ZMDS23	129,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210692 incl. 7% MwSt.	27,50 €	

**Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 4063**

I/1-5, II/1-2	Halbzeuge, Normteile	5035-ZMFS23	140,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210693 incl. 7% MwSt.	27,50 €	

**Schleifmaschinensysteme Berufs-Nr. 4064**

I/1-4	Halbzeuge	5035-ZMSS23	1.199,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210695 incl. 7% MwSt.	27,50 €	

**Winter 2022/2023**

**Drehmaschinensysteme Berufs-Nr. 4062**

I/1-3	Halbzeuge	5035-ZMDW22	89,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210201 incl. 7% MwSt.	25,70 €	

**Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 4063**

I/1-4, II/1-3	Halbzeuge, Normteile	5035-ZMFW22	129,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210202 incl. 7% MwSt.	25,70 €	

**Sommer 2022**

**Drehmaschinensysteme Berufs-Nr. 4062**

I/1-3	Halbzeuge	5035-ZMS22D	99,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100636 incl. 7% MwSt.	26,50 €	

**Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 4063**

I/1-4	Halbzeuge	5035-ZMS22F	89,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100637 incl. 7% MwSt.	26,50 €	

Winter 2023/2024

Berufs-Nr.: 4002, 4003

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-211135 28,68 €**

incl. 7 % MwSt.

Winter 2022/2023

Berufs-Nr.: 4062, 4063, 4064

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210200 25,70 €**

Sommer 2022

Berufs-Nr.: 4062, 4063, 4064

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-100635 26,50 €**

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

**Telefax**

**0 22 41 / 48 67 48**