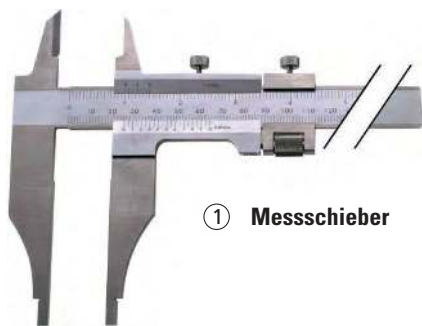


PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
Frühjahr 2026				
Zerspanungsmechaniker/-in				
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060				
I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFF26	34,00 €	32,00 €
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4061				
I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDSF26	399,00 €	379,00 €
Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4062				
I/1-2, I/1	Halbzeuge, Hilfsmittel	5035-ZFSF26	949,00 €	902,00 €

Prüfmittel , Hilfsmittel und Werkzeuge – Frühjahr 2026



① Messschieber



② Bügelmessschraube



③ Winkelmesser

⑤ Parallelendmaß



④ Innenmessschraube mit Messschnäbel



⑥ Magnet Messsativ



⑦ Fühlhebelmessgerät



⑧ Winkelfräser



⑨ Schafffräser Schlichten

**Beschreibung
S. 117 - 119**

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

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

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

**FELTRON
ZEISSLER**

Metallberufe Abschlussprüfung Teil 1

Zerspanungsmechaniker/-in

**Aktuelle
Prüfung**

Frühjahr 2026

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	
Prüfmittel, Hilfsmittel und Werkzeuge – Frühjahr 2026				
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik – Berufs-Nr. 4060				
Prüfmittel und Werkzeuge:				
I/1	Messschieber INOX 150 mm	5150-8226	26,00 €	
I/2	Messschieber Form B 300 mm	5050-5005	274,00 €	①
I/3	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	48,00 €	
I/4	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	26,00 €	
I/4	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	27,00 €	
I/4	Bügelmessschraube 50-75 mm im Etui	5150-8066	36,00 €	②
I/5	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital 4 Messnadeln	5050-5006	724,00 €	
I/6	Winkelmesser mattverchromt 150 x 200 mm	5150-8121	32,00 €	③
I/7	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	41,00 €	
II/1-9	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 3	5050-1797	65,00 €	
Prüfmittel, die für 1-5 Prüflinge benötigt werden:				
IV/1	Grenzlehndorn 8H7	5150-8138	21,00 €	
IV/1	Grenzlehndorn 10H7	5150-8126	21,00 €	
IV/4	Innen-Messschrauben mit Messschnäbeln 5-55 mm	5050-5007	329,00 €	
IV/5	Innen-Messschrauben 25-30mm mit Einstellring, Etui	5150-8153	391,00 €	④
IV/6	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	270,00 €	⑤
IV/7	Magnet Messstativ	5050-5009	52,00 €	⑥
IV/7	Fühlhebelmessgerät 0,01 mm Skw. 32 mm Skalenring	5150-8154	103,00 €	⑦
Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung, 1 bis 5 Prüflinge:				
V/1-8	PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 4	5050-1798	45,00 €	
Werkzeuge für die maschinelle Werkstoffbearbeitung:				
VI/1-3	Zentrier-/Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterl.	5050-1799	50,00 €	
VI/5	Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8137	55,00 €	
VI/7	Maschinenreibahlen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8138	35,00 €	
VI/9.1	Walzenstirnfräser d 63N	5150-8143	217,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 6 mm Schruppen	5150-8303	28,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 8 mm Schruppen	5150-8277	29,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 10 mm Schruppen	5150-8278	31,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 12 mm Schruppen	5150-8279	36,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser HSSE-PM-TiAlN Typ NR 14 Schruppen	5150-8280	65,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 20 mm Schruppen	5150-8281	71,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser HSSE-PM-TiAlN Typ NR 25 mm Schrup.	5150-8282	113,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TiAlN DIN 844 D 6 mm	5150-8304	40,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TiAlN DIN 844 D 8 mm	5150-8283	35,00 €	

**Abbildungen
Seite 116**

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

Telefax
0 22 41 / 48 67 48

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

Prüfmittel, Hilfsmittel und Werkzeuge – Frühjahr 2026

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik – Berufs-Nr. 4060

Werkzeuge für die maschinelle Werkstoffbearbeitung

⑨	VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN 844 D 10 mm	5150-8284	40,00 €
	VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN 844 D 12 mm	5150-8285	45,00 €
	VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN 844 D 14 mm	5150-8286	65,00 €
	VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN 844 D 20 mm	5150-8287	82,00 €
	VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN 844 D 25 mm	5150-8288	125,00 €
⑧	VI/9.5	Winkelfräser D45-25N	5150-8184	86,00 €

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik – Berufs-Nr. 4061

Prüfmittel und Werkzeuge:

I/1	Messschieber 150 mm	5150-8226	26,00 €
I/2	Messschieber Form B 300 mm	5050-5005	274,00 €
I/3	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	48,00 €
I/4	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	26,00 €
I/4	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	27,00 €
I/4	Bügelmessschraube 50-75 mm im Etui	5150-8066	36,00 €
I/5	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital 4 Messnadeln	5050-5006	724,00 €
I/6	Winkelmesser mattverchromt 150 x 200 mm	5150-8121	32,00 €
I/7	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	41,00 €
II/1-9	PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 4	5050-8187	65,00 €

Prüfmittel, die für 1-5 Prüflinge benötigt werden:

IV/2	Kegellehrhülse MK3 ohne Lappen DIN 229	5150-8113	203,00 €
IV/4	Innen-Messschrauben mit Messschnäbeln 5-55mm	5050-5007	329,00 €
IV/5	Innenmessschraube 30-40 mm mit Einstellring im Etui	5150-8159	426,00 €
IV/6	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	270,00 €
⑥ IV/7	Magnet Messstativ	5050-5009	52,00 €
IV/7	Fühlhebelmessgerät 0,01 mm Skw. 32 mm	5150-8154	103,00 €
IV/9	Gewinde-Ausschusslehrring M 12 ISO 6g DIN2299-1	5150-8258	102,00 €
IV/9	Gewinde-Gutlehring M 12 ISO 6g	5150-8257	101,00 €

Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung, 1 bis 5 Prüflinge:

V/1-7	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8188	45,00 €
-------	---	-----------	---------

Werkzeuge für die maschinelle Werkstoffbearbeitung:

VI/1-3	Zentrier/Spiralbohrer PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8189	59,00 €
VI/5	Kegelsenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8190	80,00 €

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

Telefon
0 22 41 / 48 67 0

Metallberufe Abschlussprüfung Teil 1

Zerspanungsmechaniker/-in

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Prüfmittel, Hilfsmittel und Werkzeuge – Frühjahr 2026			
Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik – Berufs-Nr. 4062			
Prüfmittel und Werkzeuge			
I/1	Messschieber 150 mm mit Feststellschraube Form A1	5150-8226	26,00 €
I/2	Messschieber Form B 300 mm	5050-5005	274,00 €
I/3	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	48,00 €
I/4	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	26,00 €
I/4	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	27,00 €
I/4	Bügelmessschraube 50-75 mm im Etui	5150-8066	36,00 €
I/4	Bügelmessschraube 75-100 mm im Etui	5150-8062	42,00 €
I/5	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital 4 Messnadeln	5050-5006	724,00 €
I/6	Winkelmesser mattverchromt 150 x 200 mm	5150-8121	32,00 €
I/7	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	41,00 €
II/1-9	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 4	5050-8191	61,00 €
Prüfmittel, die für 1-5 Prüflinge benötigt werden:			
IV/1	Grenzlehrdorn 8 H7	5150-8138	21,00 €
IV/2	Innen-Messschrauben mit Messschnäbeln 5-55 mm	5050-5007	329,00 €
IV/3	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	270,00 €
IV/4	Magnet Messstativ	5050-5009	52,00 €
IV/4	Fühlhebelmessgerät 0,01 mm Skw. 32 mm Skalenring	5150-8154	103,00 €
Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung, 1 bis 3 Prüflinge:			
VI/1-5	PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8192	45,00 €
Werkzeuge für die maschinelle Werkstoffbearbeitung:			
VI/1-3	Zentrier-/Spiral-/Aufbohrer PAL-Bereitst.	5050-8193	26,00 €
VI/4-5	Flach-/Kegelenker PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8194	159,00 €
VI/6	Maschinenreibahlen PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8195	31,00 €
VI/7.1	Walzenstirnfräser d 63N	5150-8143	217,00 €
VI/7.2	T-Nutenfräser 16x8	5150-8276	72,00 €
VI/7.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 6 mm Schruppen	5150-8303	28,00 €
VI/7.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 8 mm Schruppen	5150-8277	29,00 €
VI/7.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 10 mm Schruppen	5150-8278	31,00 €
VI/7.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 12 mm Schruppen	5150-8279	36,00 €
VI/7.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ NR 20 mm Schruppen	5150-8281	71,00 €
VI/7.3	Schaftfräser HSSE-PM-TiAlN Typ D 25 mm	5150-8282	113,00 €
VI/7.4	Schaftfräser HSSE8 TiAlN DIN844 D 6 mm	5150-8304	40,00 €
VI/7.4	Schaftfräser HSSE8 TiAlN DIN844 D 8 mm	5150-8283	35,00 €
VI/7.4	Schaftfr. HSSE8 TiAlN DIN 844 D 10 mm	5150-8284	40,00 €
VI/7.4	Schaftfr. HSSE8 TiAlN DIN 844 D 12 mm	5150-8285	45,00 €
VI/7.4	Schaftfr. HSSE8 TiAlN DIN 844 D 20 mm	5150-8287	82,00 €
VI/7.4	Schaftfr. HSSE8 TiAlN DIN 844 D 25 mm	5150-8288	125,00 €
VI/7.5	Winkelfräser D45-25N	5150-8184	86,00 €

Abbildungen
Seite 116

⑤

⑥

⑨

⑧

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

Telefax
0 22 41 / 48 67 48

Zerspanungsmechaniker/-in

Herbst 2025
Praktische Prüfungsunterl.
Berufs-Nr. 4060
FZ-213067 22,47 €

Berufs-Nr. 4061
FZ-213069 22,47 €

Berufs-Nr. 4062
FZ-213070 22,47 €

Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-213068 23,38 €

Frühjahr 2025
Praktische Prüfungsunterl.
Berufs-Nr. 4060
FZ-212534 22,47 €

Berufs-Nr. 4061
FZ-212536 22,47 €

Berufs-Nr. 4062
FZ-212538 22,47 €

Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-212535 23,38 €

Herbst 2024
Praktische Prüfungsunterl.
Berufs-Nr. 4060
FZ-212002 21,83 €

Berufs-Nr. 4061
FZ-212004 21,83 €

Berufs-Nr. 4062
FZ-212005 21,83 €

Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-212003 22,68 €

Frühjahr 2024
Praktische Prüfungsunterl.
Berufs-Nr. 4060
FZ-211516 21,83 €

Berufs-Nr. 4061
FZ-211518 21,83 €

Berufs-Nr. 4062
FZ-211519 21,83 €

Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-211517 22,68 €

inkl. 7 % MwSt.

Telefon
0 22 41 / 48 67 0

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

Herbst 2025
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFH25	35,00 €	33,00 €
-------	-----------	-------------	---------	---------

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4061

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDSH25	499,00 €	474,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4062

I/1-3	Halbzeuge	5035-ZFSH25	Auf Anfrage	
-------	-----------	-------------	-------------	--

Frühjahr 2025
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFF25	42,00 €	40,00 €
-------	-----------	-------------	---------	---------

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4061

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDSF25	285,00 €	271,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4062

I/1-3	Halbzeuge	5035-ZFSF25	720,00 €	685,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Herbst 2024
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFH24	30,00 €	28,50 €
-------	-----------	-------------	---------	---------

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4061

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDSH24	357,00 €	339,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4062

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZFSH24	336,00 €	319,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Frühjahr 2024
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFF24	49,00 €	46,50 €
-------	-----------	-------------	---------	---------

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4061

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDSF24	340,00 €	323,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik Berufs-Nr. 4062

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZFSF24	390,00 €	370,00 €
-------	-----------	-------------	----------	----------

Zerspanungsmechaniker/-in

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

Herbst 2023

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFH23	49,00 €	46,00 €
-------	-----------	-------------	---------	---------

Frühjahr 2023

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFF23	59,00 €	56,00 €
-------	-----------	-------------	---------	---------

Herbst 2022

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFH22	49,00 €	
-------	-----------	-------------	---------	--

Frühjahr 2022

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-ZDFF22	69,00 €	
-------	-----------	-------------	---------	--

Herbst 2021

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4000/4060

I/1-3	Halbzeuge	5035-202196	49,00 €	
-------	-----------	-------------	---------	--

Frühjahr 2021

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4000/4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-202122	34,00 €*	
-------	-----------	-------------	----------	--

Herbst 2020

Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik Berufs-Nr. 4000/4060

I/1-2	Halbzeuge	5035-201959	24,00 €*	
-------	-----------	-------------	----------	--

Herbst 2023

Praktische Prüfungsunterl.
Berufs-Nr. 4060

FZ-210918 21,03 €

Berufs-Nr. 4601

FZ-210920 21,03 €

Berufs-Nr. 4062

FZ-210921 21,03 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-210919 21,77 €

Frühjahr 2023

Praktische Prüfungsunterl.
Berufs-Nr. 4060

FZ-210394 21,03 €

Schriftliche Prüfungsunterl.

FZ-210395 21,77 €

inkl. 7 % MwSt.