

Metallberufe Abschlussprüfung Teil 2

Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik

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

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Drehmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7542

I/1-4, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZS23DS	240,00 €
-------------	----------------------	--------------	----------

Drehmaschinensysteme – Berufs-Nr. 7542

Prüfmittel:

I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube F.A1	5150-8291	26,00 €
I/2	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	40,00 €
I/3	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	22,00 €
I/3	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	24,00 €
I/4	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital mit 4 Messnadeln	5150-8157	607,00 €

Werkzeuge:

II/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8429	47,00 €
--------	--	-----------	---------

Werkzeuge und Prüfmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge benötigt werden:

IV/1	Kegellehrhülse MK 4 ohne Lappen	5150-8119	193,00 €
IV/1	Kegellehrhülse MK 3 ohne Lappen	5150-8113	172,00 €
IV/2	Kegellehrdorn A3	5150-8114	84,00 €
IV/2	Kegellehrdorn A4	5150-8120	107,00 €
IV/3	Innenmessschrauben MB 5-55, doppelseitige HM-Mes.	5150-8265	1.189,00 €
IV/4	Innenfeinmessgerät 18-150 mm im Etui	5150-8293	440,00 €
IV/5	Bügelmessschraube 50-75 mm	5150-8066	31,00 €
IV/6	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	5150-8222	19,00 €
IV/7	Gewinde-Gutleerring DIN 2285-1M 20 x 1,5 ISO 6 g	5150-8316	116,00 €
IV/7	Gewinde-Ausschussleerring M 20 x 1,5 ISO 6 g DIN 2299-1	5150-8317	114,00 €
IV/7	Gewinde-Ausschussleerring M 16 x 1,5 ISO 6 g DIN 2299-1	5150-8382	98,00 €
IV/7	Gewinde-Gutleerring DIN 2285-1M 16 x 1,5 ISO 6 g	5150-8383	99,00 €
IV/8	Gewinde-Grenzlehdorn (Gut/Ausschuss) DIN2280 M20	5150-8318	96,00 €
IV/8	Gewinde-Grenzlehdorn DIN 2280 M16 x 1,5 ISO 6H	5150-8384	84,00 €
IV/11	Satz Radienlehren 1-7 konkav und konvex	5150-8169	10,00 €
IV/11	Satz Radienlehren 7,5-15 konkav und konvex	5150-8170	11,00 €
V/1-9 ohne 2,4,8	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 3	5050-8430	398,00 €
V/2	Spiralbohrer DIN 338 HSS 1,0-10,0 um 0,5 in Kassette	5050-8232	15,00 €

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

Telefax
0 22 41 / 48 67 48

Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück
Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Fräsmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7543			
I/1-10, II/1-6	Halbzeuge, Normteile	5035-FZS23FS	895,00 €
Fräsmaschinensysteme – Berufs-Nr. 7543			
Prüfmittel:			
I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291	26,00 €
I/2	Tiefenmessschieber INOX 300 mm	5150-8162	51,00 €
I/3	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	22,00 €
I/3	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	24,00 €
I/4	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital mit 4 Messnadeln aus Stahl	5150-8157	607,00 €
I/5	Universalwinkelmesser 80 x 120 mm	5150-8172	19,00 €
I/6	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	36,00 €
Werkzeuge:			
II/1-5	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen Seite 2	5050-8431	41,00 €
Prüfmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge benötigt werden:			
IV/1	Innenmessschrauben MB 5-55 mm doppels. HM-Messschnäbel	5150-8265	1.189,00 €
IV/2	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	242,00 €
Werkzeuge, die für 1 bis 5 Prüflinge benötigt werden:			
V/1-2	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8432	53,00 €
VI/1	NC-Anbohrer d 10	5150-8228	47,00 €
VI/1	NC-Anbohrer d 12	5150-8364	92,00 €
VI/2	Spiralbohrer DIN 338 HSS 1,0-10,0 um 0,5 in Kassette	5150-8232	15,00 €
VI/6.1	Walzstirnfräser d63N	5150-8143	193,00 €
VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr6mm DIN 884B/k	5150-8303	25,00 €
② VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr8mm DIN 884B/k	5150-8277	26,00 €
VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr10mm DIN 884B/k	5150-8278	28,00 €
VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr12mm DIN 884B/k	5150-8279	33,00 €
VI/6.2	Schaftfräser HSSE-PM-TIALN 14mm TYP NR	5150-8280	56,00 €
VI/6.2	Schaftfräser HSSE-PM-TIALN 16mm TYP NR	5150-8314	71,00 €
VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr20mm DIN 884B/k	5150-8281	64,00 €
VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 6mm	5150-8304	36,00 €
③ VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 8mm	5150-8283	31,00 €
VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 10mm	5150-8284	35,00 €
VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 12mm	5150-8285	39,00 €
VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 16mm	5150-8315	84,00 €
VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 20mm	5150-8287	71,00 €
① VI/6.4	T-Nutfräser 12,5 x 6	5150-8389	54,00 €
VI/6.4	T-Nutfräser 16 x 8	5150-8276	62,00 €
VI/6.5	Winkelfräser D45-25N	5150-8184	79,00 €

**Abb.
Seite 99**

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

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

Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik

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

Winter 2022/2023

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Drehmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7542

I/1-5	Halbzeuge	5035-FZDSW22	400,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210128 incl. 7% MwSt.	25,70 €

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Fräsmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7543

I/1-4, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZFSW22	350,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210130 incl. 7% MwSt.	25,70 €

Sommer 2022

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Drehmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7542

I/1-6, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZS22DS	150,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100585 incl. 7% MwSt.	26,50 €

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Fräsmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7543

I/1-9, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-FZS22FS	599,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-100587 incl. 7% MwSt.	26,50 €

Winter 2021/2022

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Drehmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7542

I/1-6	Halbzeuge, Normteile	5035-202209	300,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-48564 incl. 7% MwSt.	26,50 €

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Fräsmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7543

I/1-9, II/1-7	Halbzeuge, Normteile	5035-202210	392,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-48566 incl. 7% MwSt.	26,50 €

**Beschreib.
Seite 98**



① T-Nutfräser



② Schafffräser Schruppen



③ Schafffräser Schlichten

Winter 2022/2023
Berufs-Nr. 7542
Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-210129 25,70 €

Berufs-Nr. 7543
Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-210131 25,70 €

Sommer 2022
Berufs-Nr. 7542
Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-100586 26,50 €

Berufs-Nr. 7543
Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-100588 26,50 €

Winter 2021/2022
Berufs-Nr. 7542
Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-48565 26,50 €

Berufs-Nr. 7543
Schriftliche Prüfungsunterl.
FZ-48567 26,50 €

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

Telefax
0 22 41 / 48 67 48