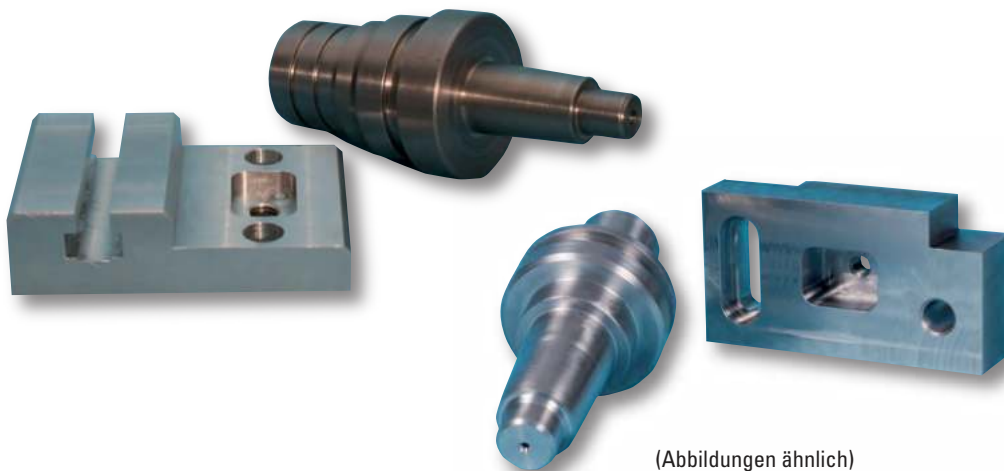


PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Herbst 2024</b>				
<b>Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540</b>				
I/1-4, II/1-3	<b>Halbzeuge, Normteile</b>	<b>5035-FZH24</b>	239,00 €	227,00 €



(Abbildungen ähnlich)

**Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540**

**Prüfmittel, Hilfsmittel und Werkzeuge – Herbst 2024**

**Prüfmittel und Werkzeuge:**

I/1	Messschieber INOX 150 mm Feststellschraube F.A1	<b>5150-8226</b>	23,00 €
I/2	Tiefenmessschieber INOX 300 mm	<b>5150-8162</b>	55,00 €
I/3	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	<b>5150-8227</b>	24,00 €
I/3	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	<b>5150-8061</b>	26,00 €
I/4	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital, 4 Messnadeln	<b>5050-5006</b>	610,00 €
I/5	Winkelmesser mattverchromt 150 x 200 mm	<b>5150-8121</b>	30,00 €
I/6	Haarwinkel 100 x 70 mm	<b>5150-8166</b>	39,00 €
II/1-8	Werkzeuge PAL-Bereitstellungsunterl. Seite 4 ohne 5,6	<b>5050-8329</b>	64,00 €

**Prüfmittel, die für 1-5 Prüflinge benötigt werden:**

IV/1	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	<b>5050-5008</b>	516,00 €
IV/2	Magnet Messstativ	<b>5050-5009</b>	49,00 €
IV/2	Fühlhebelmessgerät 0,01 mm Skw. 32 mm Skalenring	<b>5150-8154</b>	92,00 €

**Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung, 1 bis 5 Prüflinge:**

V/1	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	<b>5150-8222</b>	19,00 €
V/2	WIHA Sechskant-Winkelschraubendreher	<b>5150-8352</b>	37,00 €
V/3	Maschinengewindebohrer M5	<b>5150-8353</b>	37,00 €
V/3	Maschinengewindebohrer M6	<b>5150-8354</b>	41,00 €
V/3	Maschinengewindebohrer M8	<b>5150-8355</b>	35,00 €

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

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

# **Metallberufe Abschlussprüfung Teil 1**

## **Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik**

<b>PAL-Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>pro Stück</b>
-----------------	--------------------	------------------	------------------

### **Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540**

#### **Prüfmittel, Hilfsmittel und Werkzeuge – Herbst 2024**

##### **Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung, 1 bis 5 Prüflinge:**

V/3	Maschinengewindebohrer M10	<b>5150-8356</b>	51,00 €
V/3	Maschinengewindebohrer M12	<b>5150-8357</b>	30,00 €
V/3	Windeisen M5-M20	<b>5150-8224</b>	13,00 €
V/3	ORION Gewindegrenzlehndorn DIN 2280 M 5 ISO 6H	<b>5150-8313</b>	65,00 €
V/3	ORION Gewindegrenzlehndorn DIN 2280 M 6 ISO 6H	<b>5150-8144</b>	59,00 €
V/3	ORION Gewindegrenzlehndorn DIN 2280 M 8 ISO 6H	<b>5150-8139</b>	53,00 €
V/3	ORION Gewindegrenzlehndorn DIN 2280 M 10 ISO 6H	<b>5150-8235</b>	68,00 €
V/3	ORION Gewindegrenzlehndorn DIN 2280 M 12 ISO 6H	<b>5150-8248</b>	69,00 €
V/4	Maschinenreibahle H7 / 6	<b>5150-8358</b>	15,00 €
V/4	Maschinenreibahle H7 / 8	<b>5150-8359</b>	27,00 €
V/4	Maschinenreibahle H7 / 10	<b>5150-8360</b>	27,00 €
V/4	Maschinenreibahle H7 / 12	<b>5150-8361</b>	45,00 €
V/4	Maschinenreibahle H7 / 16	<b>5150-8362</b>	74,00 €
V/4	Grenzlehndorn H7 / 6	<b>5150-8220</b>	19,00 €
V/4	Grenzlehndorn H7 / 8	<b>5150-8138</b>	19,00 €
V/4	Grenzlehndorn H7 / 10	<b>5150-8126</b>	19,00 €
V/4	Grenzlehndorn H7 / 12	<b>5150-8127</b>	21,00 €
V/4	Grenzlehndorn H7 / 16	<b>5150-8118</b>	33,00 €

##### **Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung:**

VIII/1	Spiralbohrer DIN 338 HSS 1,0-10,0 um 0,5 in Kassette	<b>5150-8232</b>	16,00 €
VIII/2	Flachsenker 11 x 6,6	<b>5150-8344</b>	21,00 €
VIII/2	Flachsenker 10 x 5,5	<b>5150-8345</b>	10,00 €
VIII/3	Kegelsenker 90 g bis d 20 mm	<b>5150-8290</b>	14,00 €
VIII/4	NC-Anbohrer d 8	<b>5150-8363</b>	39,00 €
VIII/4	NC-Anbohrer d 12	<b>5150-8364</b>	98,00 €

##### **Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel, die für jeden Prüfling benötigt werden**

**Teile auf Anfrage!**

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

**Telefax**  
**0 22 41 / 48 67 48**

Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik

Frühjahr 2024

Praktische Prüfungsunterl.  
FZ-211487 21,83 €

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-211488 22,68 €

Herbst 2023

Praktische Prüfungsunterl.  
FZ-210890 21,03 €

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-210891 21,77 €

Frühjahr 2023

Praktische Prüfungsunterl.  
FZ-210367 21,03 €

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-210368 21,77 €

Herbst 2022

Praktische Prüfungsunterl.  
FZ-210007 20,00 €

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-2110008 20,70 €

Frühjahr 2022

Praktische Prüfungsunterl.  
FZ-100403 20,50 €

Schriftliche Prüfungsunterl.  
FZ-100404 21,00 €

inkl. 7 % MwSt.

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

Telefon

0 22 41 / 48 67 11

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

Frühjahr 2024

Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540

I/1-5, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZF24	169,00 €	160,00 €
-------------	----------------------	------------	----------	----------

Herbst 2023

Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540

I/1-4, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZH23	300,00 €	285,00 €
-------------	----------------------	------------	----------	----------

Frühjahr 2023

Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540

I/1-7, II/1-3	Halbzeuge, Normteile	5035-FZF23	159,00 €	150,00 €
---------------	----------------------	------------	----------	----------

Herbst 2022

Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540

I/1-5, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZH22	169,00 €	
-------------	----------------------	------------	----------	--

Frühjahr 2022

Dreh-Fräsmaschinensysteme Berufs-Nr. 7540

I/1-6, II/1-5	Halbzeuge, Normteile	5035-FZF22	159,00 €	
---------------	----------------------	------------	----------	--