

Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik

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

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

I/1-4	Halbzeuge	5035-FZDSS24	249,00 €	236,00 €
-------	-----------	--------------	----------	----------

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

Drehmaschinensysteme – Berufs-Nr. 7542

Prüfmittel:

I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube F.A1	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	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital mit 4 Messnadeln	5150-8157	661,00 €

Werkzeuge:

II/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 2	5050-8429	51,00 €
--------	---	-----------	---------

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

IV/1	Kegellehrhülse MK 4 ohne Lappen	5150-8119	182,00 €
IV/1	Kegellehrhülse MK 3 ohne Lappen	5150-8113	203,00 €
IV/2	Kegellehrdorn A3	5150-8114	90,00 €
IV/2	Kegellehrdorn A4	5150-8120	114,00 €
IV/3	Innenmessschrauben MB 5-55, doppelseitige HM-Mes.	5150-8265	1.290,00 €
IV/4	Innenfeinmessgerät 18-150 mm im Etui	5150-8293	487,00 €
IV/5	Bügelmessschraube 50-75 mm	5150-8066	33,00 €
IV/6	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3 mm	5150-8222	19,00 €
IV/7	Gewinde-Gutlehrherring DIN 2285-1M 20 x 1,5 ISO 6 g	5150-8316	122,00 €
IV/7	Gewi.-Ausschusslehrherring M 20 x 1,5 ISO 6 g DIN 2299-1	5150-8317	121,00 €
IV/7	Gewi.-Ausschusslehrherring M 16 x 1,5 ISO 6 g DIN 2299-1	5150-8382	105,00 €
IV/7	Gewinde-Gutlehrherring DIN 2285-1M 16 x 1,5 ISO 6 g	5150-8383	103,00 €
IV/8	Gewinde-Grenzlehrdorn (Gut/Ausschuss) DIN2280 M20	5150-8318	101,00 €
IV/8	Gewinde-Grenzlehrdorn DIN 2280 M16 x 1,5 ISO 6H	5150-8384	89,00 €
IV/11	Satz Radienlehren 1-7 konkav und konvex	5150-8169	11,00 €
IV/11	Satz Radienlehren 7,5-15 konkav und konvex	5150-8170	12,00 €
V/1-9 ohne 2,4,8	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S. 3	5050-8430	415,00 €
V/2	Spiralbohrer DIN 338 HSS 1,0-10,0 um 0,5 in Kassette	5050-8232	16,00 €

Staffelpreise in Euro bei Abnahme von 5 Stück. Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefon

0 22 41 / 48 67 11

Metallberufe Abschlussprüfung Teil 2

Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik

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

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

I/1-7,II/1-5	Halbzeuge, Normteile	5035-FZFSS24	190,00 €	180,00 €
--------------	----------------------	--------------	----------	----------

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

Prüfmittel:

I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291	29,00 €
-----	--	-----------	---------

I/2	Tiefenmessschieber INOX 300 mm	5150-8162	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	Tiefenmessschraube 0-100mm dig. mit 4 Messnadeln Stahl	5150-8157	661,00 €
-----	--	-----------	----------

I/5	Universalwinkelmesser 80 x 120 mm	5150-8172	21,00 €
-----	-----------------------------------	-----------	---------

I/6	Haarwinkel 100 x 70 mm	5150-8166	39,00 €
-----	------------------------	-----------	---------

Werkzeuge:

II/1-5	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen S.2	5050-8431	45,00 €
--------	--	-----------	---------

Prüfmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge benötigt werden:

IV/1	Innenmessschraube. MB 5-55mm dop. HM-Messschnäbel	5150-8265	1.290,00 €
------	---	-----------	------------

IV/2	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	257,00 €
------	-----------------------------	-----------	----------

Werkzeuge, die für 1 bis 5 Prüflinge benötigt werden:

V/1-2	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8432	56,00 €
-------	--	-----------	---------

VI/1	NC-Anbohrer d 10	5150-8228	50,00 €
------	------------------	-----------	---------

VI/1	NC-Anbohrer d 12	5150-8364	98,00 €
------	------------------	-----------	---------

VI/2	Spiralbohrer DIN 338 HSS 1,0-10,0 um 0,5 in Kassette	5150-8232	16,00 €
------	--	-----------	---------

VI/6.1	Walzstirnfräser d63N	5150-8143	200,00 €
--------	----------------------	-----------	----------

VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr6mm DIN 884B/k	5150-8303	26,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr8mm DIN 884B/k	5150-8277	28,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr10mm DIN 884B/k	5150-8278	29,00 €
--------	---	-----------	---------

VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr12mm DIN 884B/k	5150-8279	34,00 €
--------	---	-----------	---------

VI/6.2	Schaftfräser HSSE-PM-TIALN 14mm TYP NR	5150-8280	59,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.2	Schaftfräser HSSE-PM-TIALN 16mm TYP NR	5150-8314	75,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.2	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr20mm DIN 884B/k	5150-8281	67,00 €
--------	---	-----------	---------

VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 6mm	5150-8304	38,00 €
--------	---	-----------	---------

VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 8mm	5150-8283	33,00 €
--------	---	-----------	---------

VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 10mm	5150-8284	38,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 12mm	5150-8285	42,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 16mm	5150-8315	90,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.3	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 20mm	5150-8287	76,00 €
--------	--	-----------	---------

VI/6.4	T-Nutfräser 12,5 x 6	5150-8389	59,00 €
--------	----------------------	-----------	---------

VI/6.4	T-Nutfräser 16 x 8	5150-8276	68,00 €
--------	--------------------	-----------	---------

VI/6.5	Winkelfräser D45-25N	5150-8184	83,00 €
--------	----------------------	-----------	---------

**Abb.
Seite 100**

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	ab 5 Stück
Winter 2023/2024				
Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Drehmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7542				
I/1-5	Halbzeuge	5035-FZDSW23	490,00 €	465,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211085 incl. 7% MwSt.	28,68 €	
Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Fräsmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7543				
I/1-5,II/1-4, III/1	Halbzeuge, Normteile, Hilfsmittel	5035-FZFSW23	490,00 €	465,00 €
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-211087 incl. 7% MwSt.	28,68 €	
Sommer 2023				
Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Drehmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7542				
I/1-4, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FZS23DS	240,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210606 incl. 7% MwSt.	27,50 €	
Fachpraktiker/-in Zerspanungsmechanik - Fräsmaschinensysteme - Berufs-Nr. 7543				
I/1-10, II/1-6	Halbzeuge, Normteile	5035-FZS23FS	895,00 €	
	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210608 incl. 7% MwSt.	27,50 €	
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.	27,50 €	
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.	27,50 €	

Beschreib.
Seite 99



① T-Nutfräser



② Schafffräser Schruppen



③ Schafffräser Schlichten

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

Telefon
0 22 41 / 48 67 11