

Leistungsbeschreibung
Ergänzungsbeschaffung 4940-74469
WzgAusg - Anteil Industriemechaniker
 Urheber: Bund; Schutzvermerk ISO 16016 beachten



	ID	2 Leistungs- und Liefergegenstand (LLG)	3 Leistungsanforderungen (Herstellernummer/LAfo)	ZK	5 Nachweisart	Menge pro Satz
		4940-12-391-1312	Werkzeug-Ausgabe Satz - Industriemechaniker, bestehend aus:		empfangsbestätigter Lieferschein	
	2.1	Produkt/ Gerät				
	2.1.1	Schlagzahlsatz Zahlen 3mm	EAN 5022044000186 Zahlen: 0-9; 10-teilig; Größe 3mm; in Box, Festigkeit bis 1200 N/mm ²		Vorlage der techn. Produktinformation/des techn. Datenblattes mit dem Angebot Lieferschein bei Lieferung.	2
	2.1.2	Schlagzahlsatz Zahlen 5mm	EAN: 5022044000278 Zahlen: 0-9; 10-teilig; Größe 5mm; in Box, Festigkeit bis 1200 N/mm ²		siehe ID 2.1.1	2
	2.1.3	Schlagbuchstaben-Satz Buchstaben 3mm	EAN 5022044002081 Buchstaben: A-Z; 27-teilig; Größe 3mm; Zahlen: 0-9; 10-teilig; Größe 3mm; in Box, Festigkeit bis 1200 N/mm ²		siehe ID 2.1.1	2
	2.1.4	Schlagbuchstaben-Satz Buchstaben 5mm	EAN: 5022044002951 Buchstaben: A-Z; 27-teilig; Größe 5mm; Zahlen: 0-9; 10-teilig; Größe 3mm; in Box, Festigkeit bis 1200 N/mm ²		siehe ID 2.1.1	2
	2.1.5	Abziehstein	EAN: 4037073000596 Größe 100x40mm; Körnung 8000; im Holzetui		siehe ID 2.1.1	5
	2.1.6	Zentrierkörner-Sortiment	EAN: 4049002023880 3-teilig; Größe: 6-8mm; 8-11mm; 11-16mm		siehe ID 2.1.1	1
	2.1.7	Splintentreiber Satz in Kassette	EAN 4049002084416 Größen: 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm; DIN 7255		siehe ID 2.1.1	2
	2.1.8	Meißel- und Durchschläger-Satz	EAN: 7610733086870 Schneidenhärte – ca. 59 HRC; Inhalt: Körner: 1 St. 120x12 mm Durchschläger: je 1 St. 4; 5 mm Flachmeißel: je 1 St. 165; 180 mm Kreuzmeißel: 1 St. 165 mm Reißnadel, doppelseitig: 1 St.		siehe ID 2.1.1	2
	2.1.9	V-Prismenpaar	EAN: 4045197234384 Länge×Breite: 150X50mm; Prismenwinkel 90°; Parallelitätstoleranz 0,064 mm		siehe ID 2.1.1	6

	A	B	C	D	E	F
15	2.1.10	Handnietzangen-Set	EAN: 4007081540025 für Blindnieten Alu, Kupfer: 2,4 mm - 5 mm für Blindnieten Edelstahl: 2,4 mm - 4 mm		siehe ID 2.1.1	3
16	2.1.11	Universalschere	EAN: 4067263117858 Horex: Länge×Breite: 102x30mm		siehe ID 2.1.1	2
17	2.1.12	Ideal-Bleischere Edelstahl rechts	EAN: 4010220019283 rechts schneidend		siehe ID 2.1.1	2
18	2.1.13	Ideal-Bleischere Edelstahl links	EAN: 4010220019368 links schneidend		siehe ID 2.1.1	2
19	2.1.14	Knabber	EAN: 4014586870069 1,3mm-BLK 1.3TE		siehe ID 2.1.1	1
20	2.1.15	Papierschere lang	EAN: 4250157105745 Länge: 250 mm		siehe ID 2.1.1	1
21	2.1.16	Nylon-Hammer rückschlagfrei	EAN: 7610733003464 Hammerkopf Durchmesser 35mm		siehe ID 2.1.1	5
22	2.1.17	Nylon-Hammer rückschlagfrei	EAN: 7610733003488 Hammerkopf Durchmesser 50mm		siehe ID 2.1.1	5
23	2.1.18	Schlosserhammer mit Hickorystiel 300g	EAN: 4045197299925 Gewicht ohne Stiel: 300g		siehe ID 2.1.1	5
24	2.1.19	Schlosserhammer mit Hickorystiel 500g	EAN: 4045197299949 Gewicht ohne Stiel: 500g		siehe ID 2.1.1	5
25	2.1.20	Schlosserhammer mit Hickorystiel 1000g	EAN: 4045197299970 Gewicht ohne Stiel: 1000g		siehe ID 2.1.1	5
26	2.1.21	Zangensortiment 4-tlg.	EAN: 4062406301446 Inhalt: 1 Kombizange Gr. 180 1 Wasserpumpenzange Gr. 250 1 Flachrundzange gerade Gr. 200 1 Seitenschneider Gr. 160		siehe ID 2.1.1	3
27	2.1.22	Universal-Gripzange Länge: 140mm	EAN: 4045197717283 Länge: 140mm Spanndruck bis 10.000 N		siehe ID 2.1.1	2
28	2.1.23	Universal-Gripzange Länge: 225mm	EAN: 4045197717306 Länge: 225mm Spanndruck bis 10.000 N		siehe ID 2.1.1	2

	A	B	C	D	E	F
29	2.1.24	Sicherungsringzangen-Sortiment/Koffer 8-tlg.	EAN: 4003773050131 DIN 5256 C und D; DIN 5254 A und B Inhalt: Je 1 Sicherungsringzange in Größe: J1; J2; J11; J21. Je 1 Sicherungsringzange in Größe: A1; A2; A11; A21.		siehe ID 2.1.1	1
30	2.1.25	Bolzenschneider	EAN: 4003773066750 Länge: 460mm		siehe ID 2.1.1	1
31	2.1.26	Cuttermesser mit einklappbarer Klinge	EAN: 4010220030509 Länge: 160 mm		siehe ID 2.1.1	1
32	2.1.27	Torx-Schraubendrehersatz TX 6-30	EAN: 4067263013006 Größen: TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX30		siehe ID 2.1.1	2
33	2.1.28	Schraubendreher-Sortiment Schlitz/Phillips	EAN: 4067263013532 Größen: Schlitz 3,5; 4; 5,5; 6,5 / Phillips 1; 2.		siehe ID 2.1.1	2
34	2.1.29	Steckschlüssel-Satz mit Heft, lang	EAN: 4045197949974 Größe: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10		siehe ID 2.1.2	2
35	2.1.30	Steckschlüssel-Sortiment 1/4+1/2 38tlg	EAN: 4062406060213 Antriebs- / Verbindungsteile nach DIN 3122 / 3123; Steckschlüsseleinsätze nach DIN 3124. Innen- / Außenvierkante nach DIN 3120.		siehe ID 2.1.1	2
36	2.1.31	Maul-Ratschen-Ringschlüssel-Satz umschaltbar	EAN: 4045197218865 Größen 8; 9; 10; 11; 13; 14; 16; 17; 18; 19.		siehe ID 2.1.1	2
37	2.1.32	6-kant-Winkelschraubendreher-Satz	EAN: 4062406133870 Gr. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mit Kunststoffhalter		siehe ID 2.1.1	2
38	2.1.33	Flachfeilen-Satz 6-teilig	EAN: 4009215074826 Hieb 1 - 2 - 3 in 200 mm Länge Hieb 1 - 2 - 3 in 300 mm Länge		siehe ID 2.1.1	3
39	2.1.34	Präzisions-Flachfeile 250mm SH 0	EAN: 613548065396 Länge 250mm Schweizer Hieb: 0		siehe ID 2.1.1	3
40	2.1.35	Präzisions-Flachfeile 250mm SH 1	EAN: 613548065426 Länge 250mm Schweizer Hieb: 1		siehe ID 2.1.1	3
41	2.1.36	Präzisions-Halbrundfeile 250mm SH 0	EAN: 613548069158 Länge 250mm Schweizer Hieb: 0		siehe ID 2.1.1	3
42	2.1.37	Präzisions-Halbrundfeile 250mm SH 1	EAN: 613548069189 Länge 250mm Schweizer Hieb: 1		siehe ID 2.1.1	3

	A	B	C	D	E	F
43	2.1.38	Präzisions-Dreikantfeile 200mm SH 0	EAN: 613548068120 Länge 200mm Schweizer Hieb: 0		siehe ID 2.1.1	3
44	2.1.39	Präzisions-Dreikantfeile 200mm SH 1	EAN: 613548068151 Länge 200mm Schweizer Hieb: 1		siehe ID 2.1.1	3
45	2.1.40	Präzisions-Rundfeile 200mm SH 00	EAN: 525500 200/00 Länge 200mm Schweizer Hieb: 00		siehe ID 2.1.1	3
46	2.1.41	Präzisions-Rundfeile 200mm SH 1	EAN: 613548070086 Länge 200mm Schweizer Hieb: 1		siehe ID 2.1.1	3
47	2.1.42	Kunststoff-Feilenheft 110mm	EAN: 4009215074888 Gesamtlänge: 110 mm passend für Feilenlänge: 150 mm - 250 mm		siehe ID 2.1.1	10
48	2.1.43	Drehbankfeile 250mm Hieb 2	EAN: 4009215007527 DIN 7261 Länge: 250mm Hieb: 2		siehe ID 2.1.1	3
49	2.1.44	Feinmechanikerschaber mit Kunststoffheft	EAN: 4024089103144 Klingenlänge: 80 mm Klingenbreite: 8 mm ganze Länge: 185 mm		siehe ID 2.1.1	3
50	2.1.45	Handentgrater-Satz 90°HSS	EAN: 4045197581389 Gr. 12,4; 16,5; 20,5; 25.		siehe ID 2.1.1	3
51	2.1.46	Diamant-Nadelfeilen-Satz 11-tlg.	EAN: 4007220017425 Körnung: D181µm in Box		siehe ID 2.1.1	3
52	2.1.47	Schlüsselfeilensatz 6-tlg. im Blechetui	EAN: 2050001029829 in Blechetui		siehe ID 2.1.1	3
53	2.1.48	Nadelfeilen Satz à 12 160mm SH1	EAN: 613548181201 12-teilig Gesamtlänge 160mm Schweizer Hieb: 160/1		siehe ID 2.1.1	3
54	2.1.49	Gewindefeile metrisch ISO	EAN: 2050001696328 Gewindesteigung (ISO): 0,8-1-1,25-1,5-1,75-2-2,5-3 mm		siehe ID 2.1.1	1
55	2.1.50	Gewindefeile zöllig Whitworth	EAN: 2050001696335 Gewindesteigung (Whitworth): 24-20-18-16-14-12-11-10 Gänge/Zoll		siehe ID 2.1.1	1

	A	B	C	D	E	F
56	2.1.51	Maschinenheber mit Hubklaue 5t	EAN: 4025092153997 Tragfähigkeit: 5t		siehe ID 2.1.1	1
57	2.1.52	Transport-Fahrwerk LX-12	EAN: 4025092163798 Tragfähigkeit: 12t		siehe ID 2.1.1	1
58	2.1.53	Ganzstahl-Schraubzwinde 100mm	EAN: 4067263736868 Spannweite: 100mm		siehe ID 2.1.1	2
59	2.1.54	Ganzstahl-Schraubzwinde 120mm	EAN: 4067263736875 Spannweite: 120mm		siehe ID 2.1.1	2
60	2.1.55	Ganzstahl-Schraubzwinde 160mm	EAN: 4067263736882 Spannweite: 160mm		siehe ID 2.1.1	2
61	2.1.56	Ganzstahl-Schraubzwinde 200mm	EAN: 4067263736899 Spannweite: 200mm		siehe ID 2.1.1	2
62	2.1.57	Ganzstahl-Schraubzwinde 250mm	EAN: 4067263742913 Spannweite: 250mm		siehe ID 2.1.1	2
63	2.1.58	Ganzstahl-Schraubzwinde 300mm	EAN: 4067263742906 Spannweite: 300mm		siehe ID 2.1.1	2
64	2.1.59	Doppel-Prismen-Paar mit Bügel 45x45mm	EAN: 4045197205001 Länge×Breite: 45X40mm für Wellen- : 6 mm - 30 mm		siehe ID 2.1.1	2
65	2.1.60	Doppel-Prismen-Paar mit Bügel 70x45mm	EAN: 4045197205018 Länge×Breite: 70X45mm für Wellen- : 6 mm - 33 mm		siehe ID 2.1.1	2
66	2.1.61	Winkel-Prisma einstellbar	EAN: 4067263117858 Länge×Breite: 102X30mm Winkelablegung: 10 Winkelmin. Winkelgenauigkeit: 10 Winkelmin. für Wellen- : 6 mm - 40 mm		siehe ID 2.1.1	2
67	2.1.62	Rohrabschneider 3-35mm	EAN: 4045197595638 für Rohr-Außen- : 3 mm - 35 mm		siehe ID 2.1.1	1
68	2.1.63	Rohrabschneider 6-76mm	EAN: 4045197595645 für Rohr-Außen- : 6 mm - 76 mm		siehe ID 2.1.1	1
69	2.1.64	Alu-Magnet-Schraubstockback. Paar/Prisma	EAN: 4045197974310 Breite 140mm		siehe ID 2.1.1	2

	A	B	C	D	E	F
70	2.1.65	Abzieher/Innenauszieher Sortiment	EAN: 4021176012891 im Kasten Inhalt: zweiarmiger Abzieher: Gr. 1; 2 zweiarmiger Abzieher: Gr. 0 Abziehfutter: 5-32 mm Innenauszieher: Gr. 1-8 Gegenstütze: Gr. 1; 2		siehe ID 2.1.1	1
71	2.1.66	Kabelbox	EAN: 4003644013616 Kabellänge: 15m 4-fach-Steckdose		siehe ID 2.1.1	1
72	2.1.67	Kabeltrommel Stahl	EAN: 4003644004751 IP-Schutzart: IP 20 Werkstoff Gehäuse: Stahlblech Kabellänge: 50 m		siehe ID 2.1.1	1
73	2.1.68	Handrefraktometer 0-32°	EAN: 4037728721005 Messbereich: 0 bis 32 %		siehe ID 2.1.1	1
74	2.1.69	Akku Bohrschrauber	EAN: 4059952505190 Ausführung: 18V/5,0Ah Max. Drehmoment (hart): 50 Nm		siehe ID 2.1.1	2
75	2.1.70	Akku-Bohrhammer	EAN: 4058546346973 Ausführung: 18V/ 5Ah (M18FHx)		siehe ID 2.1.1	1
76	2.1.71	HM-Hammerbohrer-Satz	EAN: 4062406135898 Gr. 5; 6; 8 mit Gesamtlänge 110 mm Gr. 6; 8; 10; 12 mit Gesamtlänge 160 mm		siehe ID 2.1.1	1
77	2.1.72	MultiMaster MM 500 Plus	EAN: 4014586897813 Werkzeugaufnahme: Starlock, Starlock Plus Schwingzahl: 10.000 min-1 - 19.500 min-1 im Koffer		siehe ID 2.1.1	1
78	2.1.73	Druckluft-Schlagschrauber 1/2 Zoll	EAN: 4000896218356 Werkzeugaufnahme Abmessung: 1/2 Zoll Druckluft-Anschluss: 1/4 Zoll		siehe ID 2.1.1	1
79	2.1.74	Impact-Einsatz-Satz Nylonhülse lang	EAN: 4045197197504 DIN 3121 Gr. 17; 19; 21		siehe ID 2.1.1	1
80	2.1.75	PU-Spiralschlauch mit Sicherh.-Kupplung	EAN: 7391390134356 Länge: 6m Anschluss 1/4 Zoll		siehe ID 2.1.1	1

	A	B	C	D	E	F
81	2.1.76	Digitales Multimeter	EAN: 4014651446939 Spannungsbereich AC/DC: bis 600V Strombereich AC/DC: bis 10A		siehe ID 2.1.1	1
82	2.1.77	Drehmomentschlüssel mit Skala	EAN: 4045197302229 maximales Drehmoment: 120 Nm Drehmomentbereich: 20-120Nm Abweichung: +/- 3%		siehe ID 2.1.1	1
83	2.1.78	Scheren-Gabelhubwagen	EAN: 4017976068152 Hubbereich 85-800 mm Tragkraft: 1000kg		siehe ID 2.1.1	1
84	2.1.79	Euronormbehälter NB20V1	Typ: NB20V1 Farbe: grau		siehe ID 2.1.1	16
85	2.1.80	Euronormbehälter NB42V1	Typ: NB42V1 Farbe: grau		siehe ID 2.1.1	16
86	2.1.81	Tragebox bestückt	EAN: 5733439137966 Anzahl Sortimentskoffer: 4		siehe ID 2.1.1	2
87	2.1.82	Sichtlagerkasten SB3Z	EAN: 4009292801612 Typ: SB3Z Farbe: Grau		siehe ID 2.1.1	16
88	2.1.83	Sichtlagerkasten SB2	EAN: 4009292800141 Typ SB2 Farbe: grün		siehe ID 2.1.1	16
89	2.1.84	Sortimentskasten F25	EAN: 5733439134873 Anzahl Fächer: 25		siehe ID 2.1.1	4
90	2.1.85	Sortimentskasten F14	EAN: 5733439134910 Anzahl Fächer: 14		siehe ID 2.1.1	4
91	2.1.86	Sortimentskasten F18	EAN: 5733439134972 Anzahl Fächer: 18		siehe ID 2.1.1	4
92	2.1.87	Sortimentskasten F13	RAACO ArtNr: 134804 Farbe: Blau		siehe ID 2.1.1	4
93	2.1.88	Drehturm leer	EAN: 5733439137447 Typ: 0		siehe ID 2.1.1	1
94	2.1.89	Schubladenmagazin 8	EAN: 5733439137416 Anzahl Schubladen: 8		siehe ID 2.1.1	2
95	2.1.90	Schubladenmagazin 16	EAN: 5733439137423 Anzahl Schubladen: 16		siehe ID 2.1.1	2
96	2.1.91	Schubladenmagazin 24	EAN: 5733439137409 Anzahl Schubladen: 24		siehe ID 2.1.1	2
97	2.1.92	Schubladenmagazin 40	EAN: 5733439137430 Anzahl Schubladen: 40		siehe ID 2.1.1	2

	A	B	C	D	E	F
98	2.1.93	Schubladenmagazin 48	EAN: 5733439137393 Anzahl Schubladen: 48		siehe ID 2.1.1	2
99	2.1.94	Schubladenmagazin 60	EAN: 5733439137386 Anzahl Schubladen: 60		siehe ID 2.1.1	2
100	2.1.95	Steckeinsatz mit 2 Schlüsseln	EAN: 2050002014541 Typ: 199		siehe ID 2.1.1	6
101	2.1.96	Demontageschlüssel	EAN: 2050002018877 Typ: 1		siehe ID 2.1.1	1
102	2.1.97	Kegelsenker-Satz mit Kassette	EAN: 4045197086037 Anzahl Senker: 7 Kegelsenkerspitzenwinkel: 90 Grad Schneidstoff: HSS DIN 335 C Schaft: Zylinderschaft mit h9		siehe ID 2.1.1	5
103	2.1.98	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085436 Außendurchmesser: 6 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
104	2.1.99	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085467 Außendurchmesser: 8 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
105	2.1.100	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085481 Außendurchmesser: 10 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
106	2.1.101	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085504 Außendurchmesser: 11,5 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
107	2.1.102	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085528 Außendurchmesser: 15 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
108	2.1.103	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085542 Außendurchmesser: 19 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
109	2.1.104	Präzisions Kegelsenker 90°	EAN: 4045197085573 Außendurchmesser: 25 mm, DIN 335 C		siehe ID 2.1.1	5
110	2.1.105	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087690 Senker- D1 x Zapfen- D2: 8x4,3mm M4 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
111	2.1.106	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087713 Senker- D1 x Zapfen- D2: 10x5,3mm M5 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
112	2.1.107	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087713 Senker- D1 x Zapfen- D2: 11x6,4mm M6 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
113	2.1.108	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087737 Senker- D1 x Zapfen- D2: 15x8,4mm M8 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
114	2.1.109	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087751 Senker- D1 x Zapfen- D2: 18x10,5mm M10 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
115	2.1.110	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087799 Senker- D1 x Zapfen- D2: 20x13mm M12 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5

	A	B	C	D	E	F
116	2.1.111	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087706 Senker- D1 x Zapfen- D2: 8x4,5mm M4 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
117	2.1.112	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087720 Senker- D1 x Zapfen- D2: 10x5,5mm M5 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
118	2.1.113	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087744 Senker- D1 x Zapfen- D2: 11x6,6mm M6 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
119	2.1.114	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087768 Senker- D1 x Zapfen- D2: 15x9mm M8 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
120	2.1.115	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087782 Senker- D1 x Zapfen- D2: 18x11mm M10 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
121	2.1.116	Flachsenker Zylinder-Schaft	EAN: 4045197087805 Senker- D1 x Zapfen- D2: 20x13,5mm M12 DIN 373		siehe ID 2.1.1	5
122	2.1.117	Spiralbohrer-Nachfüll-Satz HSS 1-10	EAN: 4045197024114 Bohrerbereich: 1 mm - 10 mm Schneidstoff: HSS Bohrer jeweils steigend: 0,5 mm		siehe ID 2.1.1	2
123	2.1.118	Spiralbohrer-Nachfüll-Satz HSS 1-6	EAN: 4045197024091 Bohrerbereich: 1 mm - 6 mm Schneidstoff: HSS Anzahl Bohrer: 51 Bohrer jeweils steigend: 0,1 mm		siehe ID 2.1.1	2
124	2.1.119	Spiralbohrer-Nachfüll-Satz HSS 6-10	EAN: 4045197024107 Bohrerbereich: 6 mm - 10 mm Schneidstoff: HSS Anzahl Bohrer: 41 Bohrer jeweils steigend: 0,1 mm		siehe ID 2.1.1	2
125	2.1.120	Spiralbohrer-Satz HSS DIN345 Typ N	Hersteller: Garant DIN345 Typ: N Schneidstoff: HSS Nenn Durchmesser: 12mm-30mm (steigend: in 0,5mm Schritten) Größe: 12; 12,5; 13; 13,5; 14; 14,5; 15; 15,5; 16; 16,5; 17; 17,5; 18; 18,5; 19; 19,5; 20; 20,5; 21; 21,5; 22; 22,5; 23; 23,5; 24; 24,5; 25; 25,5; 26; 26,5; 27; 27,5; 28; 29; 29,5; 30 Schaft: Morsekegel Stückzahl: 37		siehe ID 2.1.1	1
126	2.1.121	Starter-Set Standard für Gewinde M4	EAN: 2050001739902 Gewinde: M4 im Koffer		siehe ID 2.1.1	1

	A	B	C	D	E	F
127	2.1.122	Fließbohr-Sortiment Standard	EAN: 2050001740090 für Gewinde M: M5-M12 Inhalt: je 1 Fließbohrer und Gewindeformer: Gr. M5; M6; M8; M10; M12		siehe ID 2.1.1	1
128	2.1.123	Fühlerlehrenbandsortiment	EAN: 4045197524256 15 teilig je 1 Fühlerlehrenrolle: 0,01 bis 0,1 (0,01 steigend) 0,12; 0,15; 0,18; 0,20; 0,25		siehe ID 2.1.1	1
129	2.1.124	NC-Anbohrer 90° HSS/E Typ N	EAN: 4045197001047 Nenndurchmesser: 5 mm		siehe ID 2.1.1	5
130	2.1.125	NC-Anbohrer 90° HSS/E Typ N	EAN: 4045197001054 Nenndurchmesser: 6 mm		siehe ID 2.1.1	5
131	2.1.126	NC-Anbohrer 90° HSS/E Typ N	EAN: 4045197001061 Nenndurchmesser: 8 mm		siehe ID 2.1.1	5
132	2.1.127	NC-Anbohrer 90° HSS/E Typ N	EAN: 4045197001078 Nenndurchmesser: 10 mm		siehe ID 2.1.1	5
133	2.1.128	NC-Anbohrer 120° HSS/E Typ N TiAlN	EAN: 4045197001269 Nenndurchmesser: 5 mm		siehe ID 2.1.1	5
134	2.1.129	NC-Anbohrer 120° HSS/E Typ N TiAlN	EAN: 4045197001276 Nenndurchmesser: 6 mm		siehe ID 2.1.1	5
135	2.1.130	NC-Anbohrer 120° HSS/E Typ N TiAlN	EAN: 4045197001283 Nenndurchmesser: 8 mm		siehe ID 2.1.1	5
136	2.1.131	NC-Anbohrer 120° HSS/E Typ N TiAlN	EAN: 4045197001290 Nenndurchmesser: 10 mm		siehe ID 2.1.1	5
137	2.1.132	NC-Anbohrer 120° HSS/E Typ N TiAlN	EAN: 4045197001306 Nenndurchmesser: 12 mm		siehe ID 2.1.1	5
138	2.1.133	Präzisions-Bleeschälbohrer-Satz HSS	EAN: 4045197193209 Schneiden- DC: 3 mm - 30,5 mm Schneidstoff: HSS Inhalt: je 1 Bleeschälbohrer: Größe: 3 -14; 8 - 20; 16 - 30,5 inkl. Bohrpaste		siehe ID 2.1.1	1
139	2.1.134	Stufenbohrer-Satz HSS/E	EAN: 4045197036650 Inhalt: je 1 Stufenbohrer: Größe. 4 - 12; 12 - 20; 20 - 30 (je 1mm steigend) inkl. Bohrpaste		siehe ID 2.1.1	1
140	2.1.135	Universal-Entgrater-Sortiment	EAN: 7290003238842 Umfang: - 1x Aluminium-Griff mit je 1 HSS-Klinge Gr. S20, S100, S150 - 1 Bohrungsentgratkopf Gr. 16,5 - 1 Außen-Entgratkopf		siehe ID 2.1.1	2

	A	B	C	D	E	F
141	2.1.136	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090003 Nenndurchmesser: 4 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
142	2.1.137	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090164 Nenndurchmesser: 5 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
143	2.1.138	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090324 Nenndurchmesser: 6 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
144	2.1.139	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090584 Nenndurchmesser: 8 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
145	2.1.140	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090874 Nenndurchmesser: 10 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
146	2.1.141	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090959 Nenndurchmesser: 12 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
147	2.1.142	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197090980 Nenndurchmesser: 15 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
148	2.1.143	NC-Maschinen-Reibahle H7 HSS/E	EAN: 4045197091031 Nenndurchmesser: 20 mm Toleranz: H7 Schneidstoff: HSS E		siehe ID 2.1.1	3
149	2.1.144	Handbürste B3	EAN: 4017359078433 Besatzreihen: 3 Borstenstärke: 0,35 mm Besatzmaterial: Stahldraht		siehe ID 2.1.1	5
150	2.1.145	Handbürste B4	EAN: 4017359046418 Besatzreihen: 4 Borstenstärke: 0,35 mm Besatzmaterial: Stahldraht		siehe ID 2.1.1	5

	A	B	C	D	E	F
151	2.1.146	Universal-Handbürste INOX-Draht	EAN: 4017359003633 Besatzmaterial: INOX, glatt Borstenstärke: 0,35 mm Besatzlänge H1: 22 mm Anzahl Besatzreihen: 2×13		siehe ID 2.1.1	5
152						
153	2.2	Dokumente				
154	2.2.1	Gerätehandbuch				
155			Zu jedem Produkt / Gerät muss eine Bedienungs- und Betriebsanleitung in Deutsch mitgeliefert werden.		Ist 1x möglichst in digitaler Form an den AG und Ausbildungswerkstatt zu senden	
156	2.2.2	Gefährdungsbeurteilung				
157			Die Geräte müssen den einschlägigen europäischen und nationalen Vorschriften des Arbeitsschutzes, des Gefahrstoffrechts, und des Umweltschutzes entsprechen. In der Betriebs- und Bedienungsanleitung sind auf der Grundlage der produktbezogenen Gefährdungsbeurteilung solche Gefährdungen aufzuzeigen, die mit der Benutzung des Produktes verbundenen sind und Maßnahmen für die sichere Benutzung festzulegen. Dabei sind auf Wechselwirkungen der Produkte mit Arbeitsstoffen oder der Arbeitsumgebung zu berücksichtigen. Die Einhaltung dieser Forderung ist durch die Vorlage der EG-Konformitätserklärung nachzuweisen. Alle selbstständigen und anschlussfertigen Einzelgeräte müssen mit der CE-Kennzeichnung versehen sein.		Ist 1x möglichst in digitaler Form an den AG und Ausbildungswerkstatt zu senden	
158	2.2.3	Prüf- und Abnahmedokumentation				
159			Der AN muss eine EG-Konformitätserklärung vorlegen.		Ist 1x möglichst in digitaler Form an den AG und Ausbildungswerkstatt zu senden	
160	2.2.4	Sonstige Unterlagen				
161			entfällt			
162						
163	2.3	Software				
164			entfällt			
165						
166						
167	2.4	Dienstleistungen				

	A	B	C	D	E	F
168	2.4.1	Aufbau und Funktionsprüfung	Der Satz ist in entsprechender Anzahl gemäß Anhang "Lieferaufteilung" zu kommissionieren und jede Verpackungseinheit erhält einen Aufkleber.		Sichtprüfung durch Empfänger	
169	2.4.2	Kennzeichnung	Die Produkte sind mit folgenden Daten, sofern technisch möglich gemäß TL A-0032T001 (28.11.2022) zu kennzeichnen. • Eigentumskennzeichnung des Bundes „BUND“ gem. VG 95055 (01.10.2014) • Gehört zu SatzVers.Nr.: 4940-12-391-1312 • Tkz: Fa.-Artikelnummer • Firma: Firmenname, Ort • Gewährleistung bis: Monat zweistellig/Jahr vierstellig (z.B. 07/2026) • VertragsNr. • Auf eine gesonderte AIT-Kennzeichnung wird verzichtet.		Sichtprüfung durch Empfänger	
170	2.4.3	Transport Umverpackung der Versorgungsartikel	Die Transport Umverpackung muss vom Auftragnehmer, nach der Übergabe an den Nutzer, zurückgenommen werden. Für die Transport Umverpackung ist nach TL A-0032 T002 die Verpackungsstufe H zu wählen. Zusätzlich ist die SatzVersNr auf den Lieferdokumenten anzugeben.		Sichtprüfung durch Empfänger	
171	2.5	Nachhaltigkeit/Klimaschutz				
172	2.5.1		Alle Liefer- und Leistungsgegenstände müssen dem aktuellen Stand der Technik zu entsprechen.		Schriftliche Versicherung durch AN bei Abgabe des Angebotes.	