



Sommer
2024

SONDERAKTION AUSBILDUNGS- START

**ALLES FÜR DEN
PERFEKTEN START
IN DIE BEGINNENDE
AUSBILDUNGSZEIT!**



4960145

Werkstattwagen 7 Schubladen

498,00



kippsicher, da sich immer nur eine Schublade öffnen lässt, matt pulverbeschichtet, kugelgelagerte Schubladenauszüge mit Rückstellmechanismus für sanftes Öffnen und Schließen, Schubladen mit 100%-igem Auszug, Griffleiste aus Stahl, abschließbar, 4 stabile extra große Spezialkunststoffrollen (Ø 120 mm, 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Sicherheitsstopp), Fußfreiheit 170 mm, mit Kunststoffablagefläche mit Abrollrand, abgewinkelter Stahlschiebegriff (beidseitig montierbar), gelochte Seitenwände, Stoßschutzecken aus Kunststoff

Schubladenbreite (mm)	568
Schubladentiefe (mm)	398
Tragfähigkeit (kg)	400
Farbe	gelb, schwarz
Lieferumfang	ohne seitliche Ablage und Rollenhalter (optional)
Hinweis	Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

B (mm)	T (mm)	H (mm)	Schubladen	Schubladenfronnhöhe (mm)	Tragfähigkeit der Schubladen (kg)	Gewicht (kg)
690	466	1.040	7	75/75/75/75/154/154	30	58

4960144

Werkstattwagen 7 Schubladen inkl. 6 Systemeintragen

1.079,00



kippsicher, da sich immer nur eine Schublade öffnen lässt, matt pulverbeschichtet, kugelgelagerte Schubladenauszüge mit Rückstellmechanismus für sanftes Öffnen und Schließen, Schubladen mit 100%-igem Auszug, Griffleiste aus Stahl, abschließbar, 4 stabile extra große Spezialkunststoffrollen (Ø 120 mm, 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Sicherheitsstopp), Fußfreiheit 170 mm, mit Kunststoffablagefläche mit Abrollrand, abgewinkelter Stahlschiebegriff (beidseitig montierbar), gelochte Seitenwände, Stoßschutzecken aus Kunststoff, Systemeintragen sind bedingt öl- und chemikalienbeständig durch eine versiegelte PE-Oberfläche

Schubladenbreite (mm)	568
Schubladentiefe (mm)	398
Tragfähigkeit (kg)	400
Farbe	gelb, schwarz
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Werkstattwagen mit 7 Schubladen (Art.-Nr. 4960145) - 1 Systemeintrage 1/3 mit Steckschlüssel-Satz 1/4", 47-teilig (Art.-Nr. 496200) - 1 Systemeintrage 1/3 mit Steckschlüssel-Satz 1/2", 20-teilig (Art.-Nr. 496240) - 1 Systemeintrage 2/3 mit Hammer und Splintreiber-Satz, 17-teilig (Art.-Nr. 496600) - 1 Systemeintrage 1/1 mit Zangen- Schraubendreher-Satz, 25-teilig (Art.-Nr. 496830) - 1 Systemeintrage 1/1 mit Schlüssel-Satz, 36-teilig (Art.-Nr. 496430) - 1 Systemeintrage 2/3, leer (Art.-Nr. 496960)

Hinweis ohne seitliche Ablage und Rollenhalter (optional)
Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.

B (mm)	T (mm)	H (mm)	Schubladen	Schubladenfronnhöhe (mm)	Tragfähigkeit der Schubladen (kg)	Gewicht (kg)
690	466	1.040	7	75/75/75/75/154/154	30	67

428711

Steckschlüssel Satz Multiprofil 1/4" 43-tlg.

65,00



5 gängige Schraubenkopfantriebe in einem (6-kant-, 4-kant- und 12-kant-metrisch, 4-kant-zöllig, Torx®)

Material	Chrom-Vanadium-Stahl
Oberfläche	matt satiniert
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> - 12 Stecknüsse 1/4", Multiprofil, kurz: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm - 24 Bit-Stecknüsse 1/4": Schlitz 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6,5 mm, Phillips® PH1 - PH2 - PH3, Pozidriv® PZ1 - PZ2 - PZ3, Sechskant SW 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm, Torx® T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - 1 Bit-Adapter-Stecknuss - 2 Verlängerungen 1/4", Länge 50 und 100 mm - 1 Schraubendreher 1/4", Vierkant - 1 Kardangelen 1/4" - 1 Quergriff mit Gleitstück 1/4" - 1 Umschaltknarre 1/4", 72 Zähne, Länge 141 mm - im Kunststoffkasten



498294 **Sortimentskasten SortMaster Junior**

AKTIONSPREIS
7,50

~~9,65~~



Innenteiler beliebig anpassbar, bis zu 512 verschiedene Konfigurationen möglich, angewinkelte Ecken für eine komfortable Aufbewahrung von sperrigen Werkzeugen wie Hämmer, spezielle Deckelkonstruktion: obere Rippen verschließen sich mit Innenteilern, Deckel zusätzlich verriegelbar

Farbe schwarz, gelb
Material Polypropylen



L (mm)	B (mm)	H (mm)	Anzahl der Fächer
292	375	67	14

44013160 **Kombizange Mehrkomponentengriff**

AKTIONSPREIS
11,50

~~15,65~~



Kopf poliert und verchromt, schwere Mehrkomponenten-Griffe

L (mm)	Schneidbereich mittlerer Draht bis (mm)	Schneidbereich harter Draht bis (mm)
160	2,5	1,8



431217 **Schraubendreher Satz mit Zweikomponentengriff**

~~20,80~~



schwarze Präzisionsspitze, ergonomischer Zweikomponentengriff mit Abrollschutz und praktischem Aufhängeloch im Griff

Material Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl
Oberfläche verchromt

AKTIONSPREIS
15,00

Anzahl Teile	Lieferumfang
8	4 Schraubendreher Schlitz: 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm 2 Schraubendreher Phillips®: PH1 - PH2 2 Schraubendreher Pozidriv®: PZ1 - PZ2



4495434 **Schraubendreher Satz VDE**

~~21,50~~



Schutzisolation bis 1000 V, geprüfte Sicherheit "GS", stückgeprüft, Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt, durchgehend gehärtet

Material Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl
Oberfläche brüniert

Anzahl Teile	Lieferumfang
9	5 VDE-Schraubendreher Schlitz: 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm 2 VDE-Schraubendreher Phillips®: PH1 - PH2 2 VDE-Schraubendreher Pozidriv®: PZ1 - PZ2 1 Spannungsprüfer



41577 **Stiftschlüssel Sechskant lang Satz 9-tlg.**

~~18,30~~



durchgehend gehärtet

Material Chrom-Vanadium-Stahl
Oberfläche glanzvernickelt
Lieferumfang - 9 Stiftschlüssel SW 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- im Kunststoffhalter

AKTIONSPREIS
11,50



110541-10 **Spiralbohrer Satz HSS geschliffen**

~~59,00~~



Spiralbohrer (Art.-Nr. 11040...)

D-Bereich (mm)	1-10
Stufung (mm)	0,5
Anzahl Teile	19
Lieferumfang	Spiralbohrer in Metallkassette

AKTIONSPREIS
29,00



14280 Kegelsenker 90° "TornadoCut" Satz HSSE Nano-TEC mit Spannflächen 5-tlg. 119,00



mit 3 Schneiden, axial und radial CBN-geschliffen, ideale Spanabfuhr durch revolutionäre Spanraumgeometrie, optimales Senkbild und extrem ruhiger Lauf durch optimierten variablen Hinterschliff, mit 3 Flächen am Schaft ab Ø 8,3 mm, extrem hohe Verschleißfestigkeit und Warmhärte, Nano-Tec-Beschichtung für eine extra glatte Oberfläche und das Verhindern von Materialverschweißungen, arbeitet grat- und ratterfrei

Einsatz	zum Senken, Anfasen und Entgraten von Stahl bis 1300 N/mm ² , VA, Aluminium, Messing, Kunststoff, bedingt für Guss, Bronze und Sonderlegierung geeignet
Lieferumfang	je 1 Kegelsenker (Art.-Nr. 14203...) 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25 mm in Kunststoffkassette



55200 Frässtift Sortiment Hartmetall Kreuzverzahnung Schaft 6 mm 10-tlg. 140,00



Rotorfräser werden bis einschließlich Kopfdurchmesser 6 mm aus Vollhartmetall gefertigt, ab Kopfdurchmesser 8 mm wird der Hartmetall-Fräskopf auf einen Stahlschaft aufgelötet, kreuzverzahnt (nach DIN 8033)

Einsatz für gehärtete Stähle, Schweißnähte, Grauguss, Titan und Edelstahl, zum Anfasen, Löt- und Schweißnähte bearbeiten, Entgraten, Egalisieren, Kanten brechen, Verputzen und Glätten

Zahnform Kreuzverzahnung Universal

Schaftdurchmesser (mm) 6

Lieferumfang	je 1 Rotorfräser: - Art.-Nr. 55210... Zylinderform ZYA: 6 x 16 mm, 10 x 20 mm - Art.-Nr. 55215... Kugelzylinderform WRC: 6 x 16 mm, 10 x 20 mm, 12,7 x 25 mm - Art.-Nr. 55220... Kugelform KUD: 10 x 9 mm - Art.-Nr. 55225... Spitzbogenform SPG: 10 x 20 mm - Art.-Nr. 55245... Rundbogenform RBF: 6 x 16 mm, 12,7 x 25 mm - Art.-Nr. 55250... Flammenform FLF: 12,7 x 32 mm - in einer Kunststoffkassette
---------------------	--

AKTIONSPREIS
95,00



35908 Messlupe 14,05



Linse	aplanatisch/Kunststoff
H (mm)	41
Material	Kunststoff

Vergrößerungsfaktor	Messskala (mm)	Ablesung (mm)	Anzeige	Linsendurchmesser (mm)	Skalendurchmesser (mm)
8	10	0,1	0-10	24	38

AKTIONSPREIS
9,00



31150100 Haarlineal 13,70



gehärtet und geschliffen, Handwärmeschutz, einseitig spitzer Auslauf, Haarmesskante blendfrei mattiert

Einsatz	zur Prüfung der Geradheit von Flächen im Lichtspaltverfahren
L (mm)	100
Querschnitt (mm)	25 x 5
Genauigkeitsklasse	00
Material	Stahl
Lieferumfang	Haarlineal und Etui

L (mm)	Querschnitt (mm)
100	25 x 5

AKTIONSPREIS
9,00

33542 Messuhr 47,50



äußerst präzise und gleichzeitig robuste Ausführung, hohe Zuverlässigkeit, hohe Genauigkeit, lange Lebensdauer, drehbarer Kunststoffring zur Nullstellung der Skala, zwei Toleranzmarken, Umdrehungszähler, geläppter Messbolzen, Einspannschaftdurchmesser 8h6

Anzeige	Uhr
Material	Edelstahl
Nachweis	Konformitätserklärung
Lieferumfang	Messuhr und Etui

Messspanne (mm)	Ablesung (mm)	Zeigerumdrehung (mm)	Anzeige	Gehäusedurchmesser (mm)	Anfangsmesskraft (N)
10	0,01	1	0-100	58	0,7

AKTIONSPREIS
39,00



31210100 Flach-/Anschlagwinkel Gen. 1

14,85



Schenkellänge (mm)	70, 100
Winkel (°)	90
Ausführung	ohne Anschlag
Genauigkeitsklasse	1
Material	Stahl

AKTIONSPREIS
9,00



ohne Anschlag

Schenkellänge (mm)	Querschnitt (mm)	Ausführung
70, 100	20 x 5	ohne Anschlag

32036150 Messschieber Digital IP 67

163,20



Vierfachmessung, Kreuzspitzen, Feststellschraube
Elektronische Funktionen: QuickStart, QuickLock, EIN/AUS, mm/inch, Nullstellung an jeder Stelle

Anzeige	LCD
Datenausgang	DATA VARIABLE: RS 232 + Digimatic + USB
Material	Edelstahl
Nachweis	Werkszertifikat
Lieferumfang	Messschieber, Knopfzelle CR2032 und Etui



AKTIONSPREIS
119,00

Datenausgang	Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	Schnabellänge (mm)	Schrifthöhe (mm)	Tiefenmaß
DATA VARIABLE: RS 232 + Digimatic + USB	0-150	0,01	40	7,5	rund, Ø 1,5 mm

32430300 Taschenmessschieber

82,00



Vierfachmessung, Kreuzspitzen, Tiefenmaß, rückseitige Gewindetabelle (metrisches ISO- und Whitworth-Gewinde)

Anzeige	Nonius
Art der Ablesung	mm/inch
Ausführung	Feststellschraube
Material	Edelstahl
Lieferumfang	Messschieber und Etui



AKTIONSPREIS
39,00

Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	Schnabellänge (mm)	Tiefenmaß	Ausführung
0-300	0,05	60	eckig	Feststellschraube

32420 Taschenmessschieber

31,60



Vierfachmessung, Kreuzspitzen, Tiefenmaß, rückseitige Gewindetabelle (metrisches ISO- und Whitworth-Gewinde)

Anzeige	Nonius
Art der Ablesung	mm/inch
Ausführung	Duo-Fix: Feststellschraube und Momentfeststellung, Ablesestelle mattverchromt
Material	Edelstahl
Lieferumfang	Messschieber und Etui

AKTIONSPREIS
20,00



Duo-Fix

Messbereich (mm)	Ablesung (mm)	Schnabellänge (mm)	Tiefenmaß	Ausführung
0-150	0,05	40	eckig	Duo-Fix: Feststellschraube und Momentfeststellung, Ablesestelle mattverchromt

31760

Anreißmessschieber Rolle

AKTIONSPREIS

44,50



19,00



mm-Teilung, Feststellschraube, Führungsrolle Ø 7,5 mm

Einsatz	zum einfachen Anreiß von Werkstücken
Anzeige	Nonius
Material	Stahl

Messbereich (mm)	Ableseung (mm)
0-200	0,05

S59110

Sägebogen Metall mit 10 Sägeblättern

18,53



AKTIONSPREIS

12,50



Sägebogen: mit Holzgriff und unverlierbaren Stiften, Länge 530 mm
Sägeblatt: einseitig verzahnt, Länge 300 mm, Feinheitsgrad mittel, Z24
Lieferumfang Sägebogen mit 10 Sägeblättern

59220

Bügelsäge 150 mm Sägeblätter PUK® mit verstellbarem Griff

6,12

Bügel aus Rundstahl

L (mm) 290

Lieferumfang Handsäge mit Universalsägeblatt

AKTIONSPREIS

4,50



54200200X2

Werkstattfeilen/Raspeln Satz 5-tlg.

34,16



AKTIONSPREIS

22,50

mit Zweikomponenten-Feilenheft, aus hochwertigem Stahl gefertigt
Hieb 1 = grob, Hieb 2 = mittel, Hieb 3 = fein

Einsatz zur Bearbeitung fast aller Werkstoffe

L (mm) 200

Lieferumfang je 1 Werkstattfeile flachstumpf, dreikantig, rund, halbrund, 1 Holzraspel halbrund, in Plastiktasche

L (mm)	Hieb
200	2

57105

Feilenbürste

3,65



AKTIONSPREIS

2,50



genageltes Bürstenband 110 mm x 40 mm

Einsatz zum Reinigen zugesetzter Feilen

Material Stahl

B (mm)	Drahtstärke (mm)	L (mm)	Drahtausführung
40	0,3	250	glatt

54625

Schlüsselseife Satz 6-teilig

14,96



AKTIONSPREIS

9,50

mit Kreuzhieb
Hieb 2 = mittel

Lieferumfang je 1 Schlüsselseife flachstumpf, flachspitz, dreikantig, vierkantig, halbrund und rund, im Blechkasten

L (mm)	Hieb
100	2

31730

Reißnadel Sechskantgriff gerade

3,60



AKTIONSPREIS

1,90



gerade, Kugelschreiber, Sechskantgriff

L (mm)	Durchmesser der Nadel (mm)	Material
150	3	HM

52680100 Schleifklotz flexibel



vierseitig bestreut

Einsatz für die Feinbearbeitung von Oberflächen wie Lacke, Spachtelmasse, Holz, Kunststoff und Metall

B (mm)	L (mm)	H (mm)	Korn	Feinheitsgrad
70	100	25	100	mittel

AKTIONSPREIS

0,60

~~1,05~~



45110500 Schlosserhammer Hickorstiel



allseitig geschliffen, gehärtet, geschmiedet und angelassen, Hammerkopf schwarz lackiert, Bahn und Finne blank geschliffen

Gewicht (g) 500
Material des Stiels Hickoryholz
Material Stahl

AKTIONSPREIS

8,00

~~12,10~~



4524030 Schonhammer Hickorstiel mit austauschbaren Köpfen rückschlagfrei



Schlagköpfe aus mittelhartem Polyurethan, gelb, cadmiumfrei, spezielle Metallfüllung im Hammerkopf sorgt für rückschlagfreies Arbeiten, Holzstiel mit Antirutschoberfläche

Einsatz für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau
Material des Stiels Hickoryholz
l2 (mm) 115

Kopfdurchmesser (mm)	L (mm)	l2 (mm)
30	350	115

AKTIONSPREIS

19,00

~~32,33~~



45730 Schlagwerkzeug Satz 6-tlg.



Schlagkopf vergütet durch Qualitätssicherheitszone mittels induktiver Wärmebehandlung, Arbeitsende geschliffen, durchgehend gehärtet

Material Chrom-Vanadium-Stahl
Oberfläche poliert, lackiert
Lieferumfang
 - 1 Flachmeißel, Länge 150 mm (Art.-Nr. 45310150)
 - 1 Körner, Stahlstärke 12 mm, Länge 120 mm (Art.-Nr. 45700120)
 - 2 Splintentreiber, Länge 150 mm: Ø 4 und Ø 6 mm (Art.-Nr. 45600...)
 - 2 Durchtreiber, Länge 120 mm: Ø 2 und Ø 3 mm (Art.-Nr. 45500...)
 - in Kunststoffkassette

AKTIONSPREIS

12,50

~~24,10~~



49998 Werkstattdrehhocker höhenverstellbar

robuster, fahrbarer Drehhocker für den universellen Einsatz, Aufbewahrungsebene zur Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen, hydraulische Höhenverstellung, Sitzfläche 370 mm, abwaschbarer Polsterbezug, 4 kugellagerte Rollen

Material PU-Schaum

AKTIONSPREIS

64,90

~~87,85~~



Ausführung	Verstellbereich (mm)	Farbe
mit Rollen	400-550	rot

839037 Schutzbrille Sport

Scheibe mit Härte- und Antibeschlagbeschichtung, Fassung aus Polyamid und Schweißweiche Bügelenden

Ausführung Fassung schwarz/grau, Scheibe klar
 Scheibenkennzeichnung 2C-1,2 GSF 1 FT CE
Norm EN166, EN170

AKTIONSPREIS

3,90

~~5,44~~





AZUBI-KOMPLETTSET

Art.-Nr. 49550

Lieferumfang:

- 1 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt, 8-teilig, SW 8-19 mm (Art.-Nr. 411064)
- 1 Winkelschraubendreher-Satz Sechskant, 9-teilig, SW 1,5-10 mm (Art.-Nr. 415162)
- 1 Schraubendreher-Satz Schlitz/Phillips®, 6-teilig (Art.-Nr. 431213)
- 1 Kombizange, Länge 160 mm (Art.-Nr. 44012160)
- 1 Wasserpumpenzange, Länge 240 mm (Art.-Nr. 446137)
- 1 Federzirkel, Länge 150 mm (Art.-Nr. 31800150)
- 1 Schlosserhammer mit Hickorystiel, 300 g (Art.-Nr. 45110300)
- 1 Holzgliedmaßstab, Länge 2 m (Art.-Nr. 385152)
- 1 Taschenmessschieber, Messbereich 0-150 mm (Art.-Nr. 32430150)
- 1 Schlosserwinkel mit Anschlag, Länge 100 mm (Art.-Nr. 31260100)
- 1 Reißnadel, gerade und gebogen (Art.-Nr. 31720)
- 1 Feilen-Satz, 5-teilig, Länge 200 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54200200X2)
- 1 Körner, Länge 100 mm (Art.-Nr. 45700100)
- 1 Schutzbrille (Art.-Nr. 839011)
- 1 PUK®-Säge, Blattlänge 150 mm (Art.-Nr. 59220)
- 1 Feilenbürste (Art.-Nr. 57105)
- 1 Paar Rindspaltleder-Handschuhe Gr. 10 (Art.-Nr. 83200)
Kokos-Handfeger (Art.-Nr. 89932)
- 1 Handdrahtbürste Stahl, glatt, dreireihig (Art.-Nr. 571203)
- 1 Schlüsselfeilen-Satz, 6-teilig, Länge 100 mm, Hieb 2 (Art.-Nr. 54625)
- 1 Metall-Sägebogen, Blattlänge 300 mm (Art.-Nr. 59111)
- 1 Handsägeblatt, 24 ZpZ, Länge 300 mm (Art.-Nr. 59160)
mit Werkzeugkasten (Art.-Nr. 49944530)

AKTIONSPREIS

145,00

