

Wechselvorrichtung für PUK Sägeblätter

Einfach anwendbar für alle Schüler.

Fördert das selbstständige Arbeiten.



für alle PUK-Sägen geeignet



stufenlose Einstellung und Justierung durch Rändelschraube



spannen des Sägebogens durch Exzenter



19336

64,50 €

Vorrichtung aus massiven Buchenholz-Nutenleisten mit Gewindeinsatz. Grundplatte aus Buche-Multiplex, mit zwei unverlierbaren Rundbügelzwingen, Spannweite 90mm. Rundbügelzwingen zur Aufbewahrung der Vorrichtung, nach oben drehbar.

Tool Butler



Zur Aufbewahrung der Werkzeuge am Arbeitsplatz. Werkzeugblock L/H/B 220x80x160mm.

Buche massiv, um 45 Grad geneigte Schrägfläche zur besseren Entnahme, 3mm breiter Schlitz für Ablage von flachen Werkzeugen, diverse Bohrungen mit verschiedenen Durchmessern zur Ablage von breiten Werkzeugen, 8 Senkrechtbohrungen, 15 Schrägbohrungen. Ablagemulde 55mm Durchmesser Tiefe 12 mm, Aufforderungsschild aus 2 mm starkem, farbigem Kunststoff, Aufschrift „Werkzeuge griffbereit ablegen“.

19552

64,80 €



Batterielötkolben für Elektro- und Elektronikarbeiten

Anwendung

ON/Off Schalter in Position Off stellen - gelben Knopf ununterbrochen drücken - nach ca. 15 Sekunden wird die Arbeitstemperatur erreicht - während des Lötvorganges Knopf gedrückt halten. Knopf nur dann drücken, wenn gelötet wird!



Batterie-Lötkolben

Für den Einsatz im Elektro- und Elektronikbereich. Lötspitzentemperatur ca. 430– 450 Grad C, 6W/4,5V, mit 3 x 1,5 Volt Mignon AA Batterien betriebsbereit. (nicht im Lieferumfang enthalten).

19498 13,50 €



Anwendungsbeispiele



Werkzeugblock für Lötkolben

Werkzeugblock zur Aufbewahrung für 4, 6 und 8 Batterielötkolben. Buchemassiv, H/T 80x80mm, Kanten gebrochen, Oberfläche imprägniert.

19499 für 4 Lötkolben 8,90 €

19500 für 6 Lötkolben 11,80 €

19501 für 8 Lötkolben 14,30 €



Werkzeugblockschild Batterielötkolben aus Kunststoff 1,5mm, zweifarbig gelb/schwarz, L/B 54x38mm

19502 1,90 €

Fachbodenschild Batterielötkolben L/B 54 x 16 mm

19503 1,60 €



Aufbewahrungsblock für Akkus

Geeignet für Mignon AA. Buche massiv, H/T 80 x 40 mm, Kanten gebrochen, Oberfläche imprägniert, mit Stapellöcher für 9 und 18 Accus. Mit Distanzstücken für 9 und 18 Accus zum Stapeln.

Werkzeugblockschild Akku geladen / Akku leer aus Kunststoff 1,5mm stark, zweifarbig gelb/schwarz, L/B 54x38mm.

Fachbodenschild Akku aus Kunststoff 1,5mm stark, zweifarbig gelb/schwarz, L/B 54 x16mm.

mit Stapellöcher

19505 für 9 Akkus 9,70 €

19507 für 18 Akkus 13,10 €

mit Distanzstücke zum Stapeln

19504 für 9 Akkus 9,10 €

19506 für 18 Akkus 12,40 €

Werkzeugblockschild

19508 Akku geladen 1,90 €

19509 Akku leer 1,90 €

Fachbodenschild Akku

19510 1,60 €

NiMh Akku wiederaufladbar

Mignon AA, 1,2V/2500mAh
19512 3,75 €

Micron AAA, 1,2V/900mAh
19551 2,80 €



Ladegerät und Ladestation

Universal-Ladegerät für 1-10 Akkus Mignon AA oder Micron AAA: Prozessorgesteuerte Lade- und Entladestation für 1 – 10 Akkus. Lädt NiMH- und NiCd auch im Mix. Automatische Lade- und Entladefunktion auch für einzelne und mehrerer Akkus. Automatische Abschaltfunktion bei negativen Delta V. Stromversorgung über externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten). Mit automatischer Sicherheitsabschaltung nach 12 Stunden.



Universal-Ladegerät

Technische Daten:
Eingangsspannung 230V AC, Ladespannung 1,4V, Ladestrom 250mA, Ladekontrolle max. 12 Stunden.
Abm.: L/B/H 220x105x40mm
19511 41,70 €



Ladestation f. 20 Akkus

Mignon AA o. Micron AAA, best. aus 2 Ladegeräte 19511, Holztabett mit herausnehmbaren Zwischenboden und praktischen Grifföffnungen, 5-fach Steckdosensenleiste mit EIN-AUS Schalter.
L/B/H 370x370x115mm
19584 198,00 €

Kennzeichnung f. Ladestation

Werkzeugblockschild „Ladestation“
19586 1,90 €
Fachbodenschild „Ladestation“
19585 1,60 €

Löt draht, bleifrei



Löt draht bleifrei gemäß EU-Richtlinie 2002/95 EG Ro HS HS 10 2510, auf Spule. 250 gr. Sn99Cu1

535768	1,0mm Ø	13,50 €
535775	1,5mm Ø	13,30 €

Universal-Handhebel-Blechs chere

Schnittleistung:

Stahlblech	bis	1,5 mm
Aluminium	bis	3,0 mm
Kupfer	bis	2,5 mm
Zink	bis	2,5 mm
Messing	bis	2,0 mm
Chromstahl (V2A)	bis	1,2 mm

außerdem Pappe, Papier, Sperrholz, Teppichboden, Kunststoffe, Fassadenplatten, etc.

Schnittlänge 200 mm
Gewicht 4,0 kg



Zum Schneiden von Stahlblech, Aluminium, Kupfer, Messing und VA-Stahl. Geschweifftes, hinterschliffenes Messer aus finnischem Spezialstahl. Zum Schneiden von:

- Außenradien
- Innenradien
- Kurven und Konturen ohne Deformierung des Materials.

Mit Kettenverschlusssicherung und Vorhängeschloss
19667 252,00 €
Adapter zum Festspannen der Universal-Handhebel-Blechs chere für Werkbankplatten über 45mm Plattenstärke.
10476 41,40 €

