



Precyzja w centrum uwagi

Rozgrzewające akcesoria do lutowania

Dwie nowe pomoce lutownicze, trzecia ręka i uchwyt do płytek drukowanych dołączyły do gamy wysokiej jakości stacji lutowniczych, lutownic i lutów. W pełni wyposażone w podświetlaną lupę LED, gęsią szyjkę, żywicę lutowniczą i gąbkę lutowniczą, nowe akcesoria lutownicze klasy premium są niezbędne we wszystkich projektach DIY. Lutowanie płytek drukowanych, naprawy elektroniki i modelowanie stają się łatwiejsze niż kiedykolwiek. Niezależnie od tego, czy jesteś hobbystą, czy profesjonalistą – następny projekt lutowniczy jest gotowy do realizacji!

Soldering Aid

with LED magnifier & 4 flexible arms



Magnification
1.75x and 4x



Incl. flux & soldering sponge



With 4 insulated crocodile clips



Soldering iron holder

Many Helping Hands

for full convenience with
all DIY projects



Insulated crocodile clips
ensure increased safety when
working with electronics

Gooseneck arms
for flexible positioning

Soldering iron holder
safe storage for the hot
soldering iron

Soldering tip cleaner

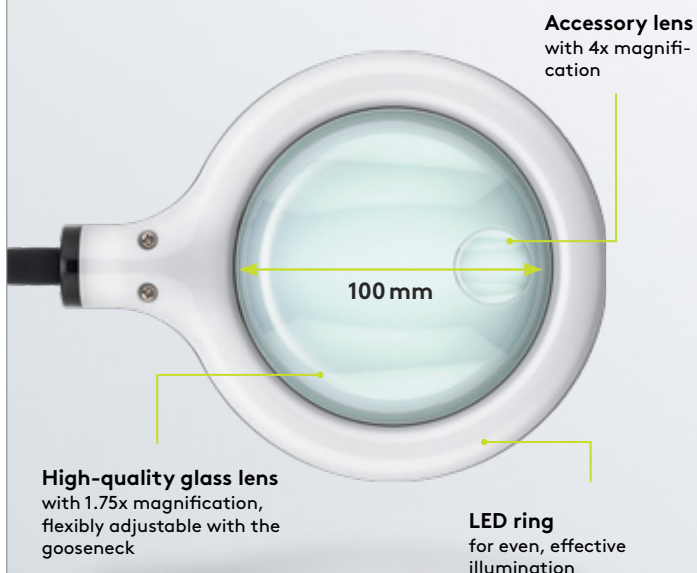
Flux (soldering resin)

Cleaning sponge

Metal base
heavy and robust, rubberised for a
secure stand

Crystal-Clear View

for precise soldering work
on small objects



Accessory lens
with 4x magnifi-
cation

100 mm

High-quality glass lens
with 1.75x magnification,
flexibly adjustable with the
gooseneck

LED ring
for even, effective
illumination

Perfectly Equipped

with all important soldering accessories

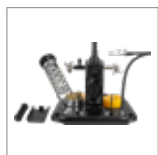


1x soldering tip cleaner
made of brass, effectively removes
residue on the soldering tip

1x soldering resin (rosin)
as flux for an even wetting of the
solder joint

1x cleaning sponge*
removes excess solder and deposits
on the soldering tip

*depicted in dry (left) and wetted condition (right)



Goobay

Przyrząd do lutowania z lampką LED i klipsem krokodylkowym na gęsiej szyi

trzecia ręka do wszystkich drobnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Idealny uchwyt do precyzyjnej obróbki części elektronicznych, takich jak płytki drukowane, w modelarstwie, rzemiośle i jubilerstwie
- 3-krotne szkło powiększające o średnicy 90 mm i oświetlenie 16 diodami LED umożliwia pracę nawet z najdrobniejszymi szczegółami
- Elastycznie regulowane gęsiostópki na lupie i klips krokodylkowy umożliwiają pracę pod dowolnym kątem
- Doskonałe uzupełnienie lutownicy, wyposażone w zintegrowany uchwyt na lut, uchwyt na lutownicę, 3x zaciski krokodylkowe, gąbkę lutowniczą, wełnę czyszczącą i topnik (żywicę lutowniczą)
- Środek do czyszczenia mosiężnych grotów lutowniczych skutecznie usuwa pozostałości na grotach i zapobiega powstawaniu rdzy poprzez czyszczenie na sucho
- Gąbka czyszcząca usuwa nadmiar lutu i osady gromadzące się podczas pracy (dostarczany w stanie suchym, pęcznieje w kontakcie z wodą)
- Obsługa jest możliwa za pomocą zasilacza sieciowego (wtyczka europejska) lub 4x baterii AA (baterie nie są dołączone)



45241 Retail Box



Goobay

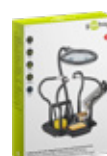
Pomoc lutownicza z lampą powiększającą i ramionami na gęsiej szyi

pomocna dłoń do wszystkich delikatnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Praktyczna pomoc lutownicza do wielu precyzyjnych prac i projektów DIY, np. lutowania płytek drukowanych, naprawy biżuterii, tworzenia modeli i malowania
- Z czterema ramionami na gęsiej szyi i zaciskami krokodylkowymi dla absolutnie elastycznego pozycjonowania i bezpiecznego trzymania przedmiotu obrabianego
- Izolowane zaciski krokodylkowe zwiększają bezpieczeństwo podczas pracy z elektroniką i chronią obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem
- Szkło powiększające o powiększeniu 1,75x, 40 diod LED i średnicy 100 mm dla najlepszego oświetlenia i optymalnych warunków pracy
- Idealny jako uzupełnienie stacji lutowniczej: ze zintegrowanym uchwytem na lutownicę, stojakiem na lutownicę, wełną czyszczącą, topnikiem (żywicę lutowniczą) i 1x gąbką lutowniczą (dostarczana na sucho, pęcznieje w kontakcie z wodą)
- Solidna, ciężka metalowa podstawa (ok. 190 x 170 mm) z gumową powłoką zapobiegającą ślizganiu się zapewnia bezpieczną pozycję podczas pracy
- Zasilanie diod LED przez USB-C™ - idealne do pracy z komputerem, laptopem, power bankiem lub adapterem do ładowania (kabel USB-A do USB-C™ w zestawie, 1 m)



76558 Retail Box



Goobay

Przyrząd lutowniczy z lupą - trzecia ręka

trzecia ręka do wszystkich drobnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Idealny uchwyt do precyzyjnej obróbki części elektronicznych, takich jak płytki drukowane, w modelarstwie, rzemiośle i jubilerstwie
- 2-krotne szkło powiększające z 2x diodami LED i szklaną soczewką o średnicy 90 mm umożliwia pracę nawet z najdrobniejszymi szczegółami
- Doskonałe uzupełnienie lutownicy, wyposażone w zintegrowany uchwyt na lut, 2x zaciski krokodylkowe i gąbkę lutowniczą
- Gąbka czyszcząca usuwa nadmiar lutu i osady gromadzące się podczas pracy (dostarczany w stanie suchym, pęcznieje w kontakcie z wodą)
- Solidna, ciężka metalowa podstawa zapobiega ślizganiu się i zapewnia bezpieczne ustawienie podczas pracy
- 2x diody LED w lupie są zasilane przez 3x baterie AAA (baterie nie są dołączone)



51226 Retail Box

Goobay

Trzecia ręka z lupą i 2,5-krotnym powiększeniem

trzecia ręka do wszystkich drobnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Idealna pomoc lutownicza do precyzyjnej pracy przy częściach elektronicznych, takich jak płytki drukowane, w modelarstwie, rzemiośle artystycznym i naprawie biżuterii
- Elastycznie regulowane przeguby kulowe i śruby mocujące umożliwiają idealne pozycjonowanie obrabianego przedmiotu podczas lutowania, cynowania lub klejenia
- Dwa klipsy krokodylkowe, które można przesunąć o 360°, utrzymują obrabiany przedmiot bezpiecznie i pewnie na miejscu
- W zestawie szkło powiększające ze szklaną soczewką (Ø 59,7 mm) i 2,5-krotnym powiększeniem dla optymalnej pracy nawet na małych obiektach, takich jak punkty lutownicze na płytkach drukowanych lub końcówkach kabli
- Solidna żeliwna podstawa zapewnia bezpieczną pozycję uchwytu podczas pracy (waga całkowita: 384 g)
- Rozpiętość ramion wraz z krokodylkami: 26,5 cm



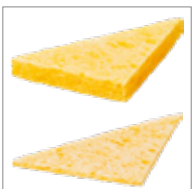
51199 Retail Box

Goobay

Trzecia ręka z lupą i stojakiem na lutownicę

pomocna dłoń do wszystkich delikatnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Praktyczna pomoc lutownicza do wielu precyzyjnych prac i projektów DIY, np. lutowania płytek drukowanych, naprawy biżuterii, tworzenia modeli i malowania
- Dwa zaciski krokodylkowe, które można przesunąć o 360°, gwarantują bezpieczne trzymanie przedmiotu obrabianego. Rozpiętość ramion wraz z krokodylkami: 26,5 cm
- Elastyczne przeguby kulowe i nakrętki motylkowe pozycjonują obrabiany przedmiot indywidualnie i precyzyjnie
- W zestawie szkło powiększające ze szklaną soczewką (Ø 60 mm) i 2,5-krotnym powiększeniem dla optymalnej pracy na małych obiektach, takich jak punkty lutownicze na płytkach drukowanych lub końcówkach kabli
- Uchwyt lutownicy zapewnia bezpieczne podparcie dla rozgrzanej lutownicy
- W zestawie gąbka lutownicza do szybkiego czyszczenia grotu lutowniczego podczas pracy
- Solidna żeliwna podstawa zapewnia bezpieczną pozycję uchwytu. Masa całkowita: 500 g



76560 Retail Box

Soldering Aid

with gooseneck arms
& crocodile clips



Sliding goosenecks
for high flexibility



With 2 insulated
crocodile clips



Soldering iron
holder



Soldering sponge
& cleaning wool

Reliable Helper

sturdy base for a secure stand

300 g



Your Third Hand

individual positioning for
ergonomic working



Many Helping Hands

for full convenience with all
DIY projects





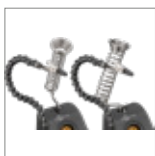
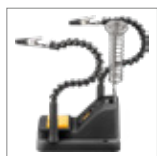
Goobay

Przyrząd do lutowania z 4 elastycznymi ramionami

trzecia ręka do wszystkich drobnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Przyrząd do lutowania z 4 elastycznymi ramionami na gęsiej szyi i klipsami aligatorskimi jest niezawodną trzecią ręką do lutowania, malowania i prac ręcznych.
- Idealny uchwyt do precyzyjnej obróbki części elektronicznych, takich jak płytki drukowane, w modelarstwie, rzemiośle i jubilerstwie.
- Doskonale uzupełnienie stacji lutowniczej, wyposażone w zintegrowany uchwyt na lut, gąbkę lutowniczą, wełnę czyszczącą i topnik (żywicę lutowniczą).
- Środek do czyszczenia mosiężnych grotów lutowniczych skutecznie usuwa pozostałości na grotach i zapobiega powstawaniu rdzy poprzez czyszczenie na sucho.
- Gąbka czyszcząca usuwa nadmiar lutu i osady gromadzące się podczas pracy.
- Izolowane klipsy aligatorskie zapewniają większe bezpieczeństwo podczas prac elektronicznych i chronią przedmiot przed uszkodzeniem.
- Solidna, ciężka metalowa podstawa (ok. 190 x 170 mm) z gumową powłoką zapobiegającą ślizganiu się zapewnia pewny chwyt podczas pracy.

61669 Retail Box



Goobay

Pomocnik lutowniczy z ramionami na gęsiej szyi i stojakiem na lutownicę

pomocna dłoń do wszystkich delikatnych prac lutowniczych i rękodzielniczych

- Praktyczna pomoc lutownicza do wielu precyzyjnych prac i projektów DIY, np. lutowania płytek drukowanych, naprawy biżuterii, tworzenia modeli i malowania
- Z dwoma ramionami na gęsiej szyi i zaciskami krokodylowymi dla absolutnie elastycznego pozycjonowania i bezpiecznego trzymania przedmiotu obrabianego
- Ramiona na gęsiej szyi można przesuwając oddzielnie do przodu i do tyłu za pomocą mechanizmu przesuwnego w podstawie
- Izolowane zaciski krokodylkowe zwiększają bezpieczeństwo podczas pracy z elektroniką i chronią obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem
- Uchwyt lutownicy zapewnia bezpieczne podparcie dla rozgrzanej lutownicy i może być montowany w dwóch kierunkach dzięki poprzecznemu wlotowi
- W zestawie wełna czyszcząca i gąbka lutownicza do szybkiego czyszczenia grotu lutowniczego podczas pracy
- Uwaga: Gąbka lutownicza jest dostarczana w stanie suchym i pęcznieje w kontakcie z wodą

76561 Retail Box



Goobay

Stojak na lutownicę

do wielu różnych modeli lutownic



51207 Retail Box



Flexible Soldering Aid

with soldering iron holder



For workpieces
up to 18 x 13 cm



For rotating the
workpiece by 360°



Adjustable
width

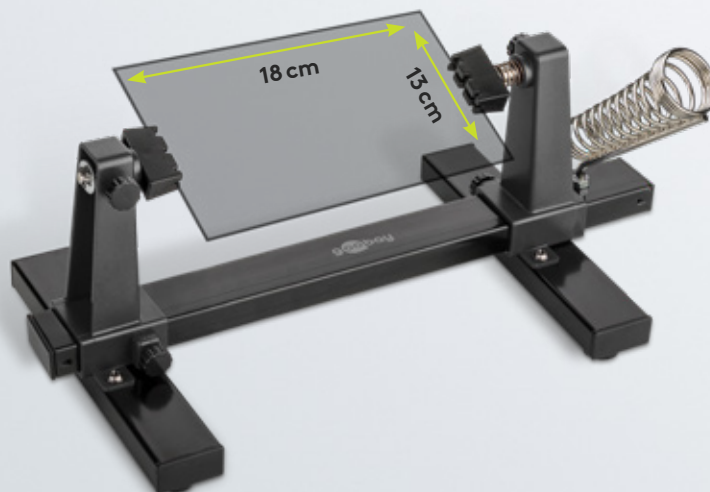


With non-slip
rubber feet

Glides Smoothly

infinitely adjustable width for
circuit boards and other workpieces

585 g

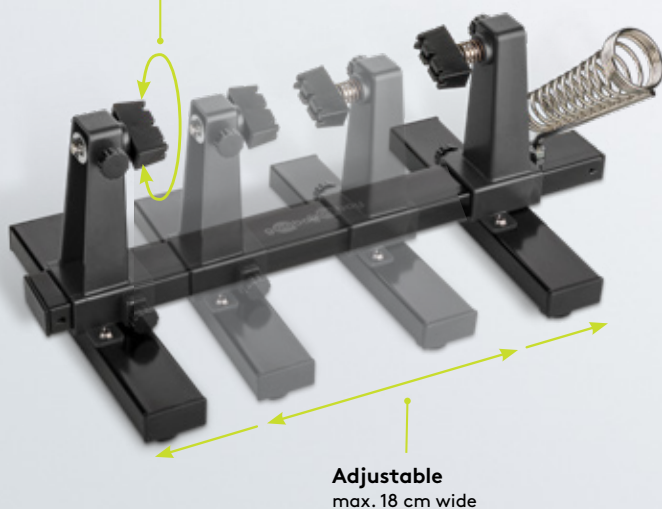


Exemplary Position

easy adjusting, precise working



Rotates 360°
around its own axis



Adjustable
max. 18 cm wide

Perfect Control

when soldering and crafting



Spring
on one side for
a perfect hold

Adjustable screws
fix width and position

Non-slip feet
for a secure stand



Goobay

Uchwyt na płytki

stojak lutowniczy do płytek drukowanych i elementów o szerokości do 20 cm



- Jako trzecia ręka, uchwyt do płytek drukowanych jest idealny do wielu projektów DIY, np. lutowania płytek drukowanych, naprawy biżuterii, tworzenia modeli i malowania
- Uchwyt na lutownicę zapewnia bezpieczne oparcie dla rozgrzanej lutownicy
- Nadaje się do płytek drukowanych o szerokości do 20 cm. Obrabiany element może mieć wysokość do 13 cm i obracać się o 360°
- Elastyczne ramiona mocujące łatwo wsuwają się na szynę środkową i można je zamocować za pomocą śruby blokującej
- Szczęki zaciskowe są przycinane w celu dopasowania do wielu rozmiarów płytek drukowanych dzięki nacięciom o różnych szerokościach
- Mechanizm sprężynowy szczęki zaciskowej gwarantuje pewny chwyt bez uszkodzania przedmiotu obrabianego
- Antypoślizgowe gumowe kołki na nóżkach lutownicy zapewniają bezpieczną podstawę

51220 Retail Box



Goobay

Uchwyt na płytkę z podstawką na lutownicę

stojak lutowniczy do płytek drukowanych i elementów o szerokości do 18 cm



- Jako trzecia ręka, uchwyt do płytek drukowanych jest idealny do wielu projektów DIY, np. lutowania płytek drukowanych, naprawy biżuterii, tworzenia modeli i malowania
- Uchwyt na lutownicę zapewnia bezpieczne oparcie dla rozgrzanej lutownicy
- Nadaje się do płytek drukowanych o szerokości do 18 cm. Obrabiany element może mieć wysokość do 13 cm i obracać się o 360°
- Elastyczne ramiona mocujące łatwo wsuwają się na szynę środkową i można je zamocować za pomocą śruby blokującej
- Szczęki zaciskowe są przycinane w celu dopasowania do wielu rozmiarów płytek drukowanych dzięki nacięciom o różnych szerokościach
- Mechanizm sprężynowy szczęki zaciskowej gwarantuje pewny chwyt bez uszkodzania przedmiotu obrabianego
- Antypoślizgowe gumowe kołki na nóżkach lutownicy zapewniają bezpieczną podstawę

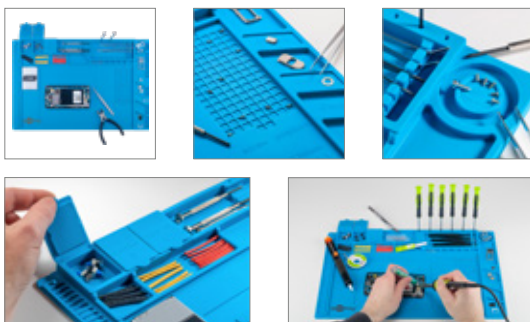
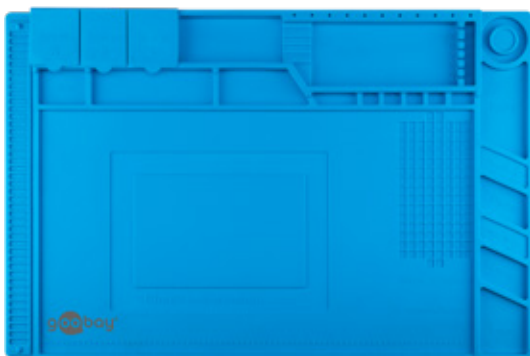
76559 Retail Box



Goobay

Silikonowa mata do lutowania

elastyczna mata robocza do bezpiecznego lutowania, napraw i prac ręcznych



- Wysokiej jakości, antystatyczna mata silikonowa do prac lutowniczych na płytkach drukowanych, telefonach, laptopach i innych urządzeniach elektronicznych.
- Antypoślizgowy materiał stanowi doskonałą podstawę do precyzyjnych prac, takich jak naprawa smartfonów, zegarków, okularów, aparatów fotograficznych czy akcesoriów do tworzenia modeli.
- Bezzapachowa podkładka do majsterkowania jest odporna na temperaturę do 450 °C, więc można na niej położyć nawet rozgrzaną lutownicę bez uszkodzenia stołu roboczego.
- 4 powierzchnie magnetyczne i 6 nacięć magnetycznych oraz podwyższone krawędzie zapobiegają wysuwaniu się małych elementów, takich jak śruby i wkręta.
- 3 ponumerowane przegródki z pokrywkami umożliwiają łatwą organizację małych części i akcesoriów.
- Zintegrowana linijka na dolnej krawędzi maty roboczej ułatwia precyzyjną pracę (jednostka: centymetry).
- Wymiary: 450 mm x 300 mm x 6 mm, dostarczone płasko, rozłożone.

61670 Retail Box





Goobay

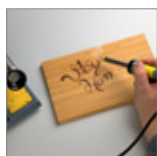
Cyfrowa stacja lutownicza EP5, 48 W

cyfrowy zestaw lutownic z dużym, podświetlanym wyświetlaczem LCD (60 x 30 mm)

- Stacja lutownicza jest idealna do precyzyjnych prac w elektronice i modelarstwie, a także do pyrografia.
- Żądaną temperaturę lutowania można precyzyjnie ustawić w krokach co 1 °C za pomocą przycisków góra/dół na stacji
- Lutownica o poborze mocy 48 W zapewnia krótki czas nagrzewania i osiąga temperaturę 330 °C w ok. 90 sekund
- Ochronna izolowana obudowa i wysoka stabilność zapewniają szczególne bezpieczeństwo podczas lutowania.
- Prosty system blokujący umożliwia szybką i nieskomplikowaną wymianę grotów lutowniczych
- Praktyczna gąbka lutownicza pozwala na czyszczenie grotu lutowniczego podczas pracy.
- W zestawie znajduje się jeden grot lutowniczy, zapasowe groty lutownicze: 51073



51098 Retail Box



Goobay

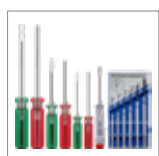
Analogowa stacja lutownicza AP2, 48 W, szara

odpowiednie do precyzyjnych prac w sektorze hobby i rzemiosła

- Stacja lutownicza ze stojakiem na lutownicę jest idealna do precyzyjnych prac w elektronice i modelarstwie, a także do pyrografia.
- Temperatura jest regulowana bezstopniowo w zakresie od 150 do 450 °C za pomocą pokrętki
- Szybki czas nagrzewania lutownicy dzięki mocy 48 W zapewnia krótki czas oczekiwania na uruchomienie.
- Ochronna izolowana obudowa i wysoka stabilność zapewniają szczególne bezpieczeństwo podczas lutowania.
- Prosty system blokujący umożliwia szybką i nieskomplikowaną wymianę grotów lutowniczych
- Praktyczna gąbka lutownicza pozwala na czyszczenie grotu lutowniczego podczas pracy.
- W zestawie znajduje się jeden grot lutowniczy o średnicy 1,5 mm, zapasowe groty lutownicze: 51092



51091 Retail Box



Goobay

Zestaw lutownic i narzędzi w praktycznej torbie, 20 szt.

zestaw akcesoriów z lutownicą, śrubokrętem, testerem fazy, szczypcami

- Kompaktowa walizka narzędziowa (34 x 21 x 5 cm) z podstawowym wyposażeniem do lutowania i majsterkowania - praktyczna w domu i w podróży
- Lutowanie: 1x kolba lutownicza 30 W, 1x pompka do odlutowywania, 1x lut bezołowiowy, 1x smar lutowniczy (rosin)
- W komplecie z osłoną, którą nakłada się na jeszcze ciepłą lutownicę, aby chronić obudowę przed uszkodzeniami termicznymi
- Śruby: 6x śrubokręty (szczelinowy i krzyżowy 1x 75 mm, 1x 75 mm, 1x 125 mm), 1x próbnik napięcia, 1x 6-częściowy zestaw śrubokrętów do mechaniki precyzyjnej
- Szczypce: 1x szczypce płaskie, 1x obcinaczki boczne, 1x nóż uniwersalny z odłamywanymi ostrzami, 1x pęseta, 1x chwytak
- Zaciskanie: 1x szczypce zaciskowe, 1x ściągacz izolacji, 1x taśma miernicza



45243 Retail Box

Goobay

5-częściowy zestaw z lutownicą, 30 W

z lutownicą, uchwytem do lutownicy, cyną lutowniczą, zapasowym grotem lutowniczym i kalafonią

- Zestaw lutowniczy jest idealny do precyzyjnych prac w elektronice i modelarstwie, a także do pyrografia.
- Lutownica przewodowa z cienkim grotem do drobnych napraw i lutowania bezołowiowego na płytkach drukowanych, w urządzeniach domowych i elektrycznych
- Lutownica o maks. poborze mocy 30 W, maks. temperatura 450 °C
- Lut: bezołowiowy, Ø 1,0 mm, rolka 10 g, skład: 3,5 % srebra, 0,7 % miedzi, 5,5 % cyny, zawartość topnika: 2 %, temperatura topnienia 217 °C
- Smar do lutowania: 1x puszką kalafonii, 10 g topnika do lutowania miękkiego
- Wraz z grotem lutowniczym i zapasowym grotem lutowniczym



45242 Retail Blister



Goobay

Zestaw do lutowania 4-częściowy, bezołowiowy, 30 W

z lutownicą, podstawką pod lutownicę, pompką do odlutowywania i lutownicą

- Lutownica sznurkowa z cienkim grotem do drobnych napraw i lutowania na płytkach drukowanych, w sprzęcie AGD i elektrycznym
- Idealne do precyzyjnych prac przy tworzeniu modeli lub malowaniu ogniowym
- Lutownica o maks. poborze mocy 30 W, maks. temperatura 450 °C
- Stabilny stojak na lutownicę do bezpiecznego przechowywania rozgrzanej lutownicy, w zestawie gąbka do czyszczenia grotu lutowniczego
- Rozlutowywanie z końcówką pokrytą teflonem do odsysania lutu, topnika i innych pozostałości po lutowaniu
- 10 g lutu - bezołowiowy, bez topnika, 99,3 % cyny, 0,7 % miedzi
- Zapasowy grot lutowniczy: 51192



51213 Retail Box



Goobay

Lutownica 30 W/230 V z grotem lutowniczym

urządzenie lutownicze 230 V/30 W z kablem 1,25 m

- Lutownica przewodowa z cienkim grotem do drobnych napraw i lutowania bezołowiowego na płytkach drukowanych, w urządzeniach domowych i elektrycznych
- Idealne do precyzyjnych prac przy tworzeniu modeli lub malowaniu ogniowym
- Szybki czas nagrzewania, ok. 120 sek. dla temperatury roboczej 350 °C
- Gumowany, izolowany uchwyt zapobiega poślizgom i oparzeniom podczas pracy
- Wraz z praktyczną tacką na podgrzewaną lutownicę
- Wymienny grot lutowniczy, nadaje się do lutu do Ø 6 mm
- Zapasowy grot lutowniczy: 51190 (30 W), 51093 (60 W)



30 W 51191 Retail Blister

60 W 51206 Retail Blister



Goobay

Zapaszowa lutownica

do stacji lutowniczej EP5 (51098)



- Lutownica przewodowa do lutowania lub spawania elementów elektrycznych
- Podgrzewana metalowa końcówka do precyzyjnych prac lutowniczych i spawalniczych, która chroni również wrażliwe elementy
- Gumowany, izolowany uchwyt zapobiega poślizgom i oparzeniom podczas pracy
- Łatwe podłączenie do stacji lutowniczej EP5
- Szybkozłączka z nakrętką złączkową umożliwia szybką i łatwą wymianę grotu lutowniczego
- Zapaszowe grotu lutownicz: 51073

51214 Bulk



Goobay

Zapaszowy zestaw grotów do stacji lutowniczej AP2, 4 różne grotu

zapasowe grotu lutownicz do 51091



- Zestaw dwóch grotów lutowniczych w kształcie ołówka, jednego grotu dłutowanego i jednego grotu ściętego
- Idealny do wielu zadań lutowniczych w sektorze elektronicznym, od delikatnych zastosowań, takich jak lutowanie SMD lub PCB, po lutowanie grubych kabli
- 1 szt., grot lutownicy (prosty) $\varnothing$ 0,5 mm, 70 mm, kołnierz $\varnothing$ 6,6 mm, trzpień $\varnothing$ 4,8 mm, grot: 22 mm
- 1 szt. grot lutownicy (prosty) $\varnothing$ 1,5 mm, 70 mm, kołnierz $\varnothing$ 6,6 mm, trzon $\varnothing$ 4,8 mm, grot: 22 mm
- 1 szt. grot lutownicy (dłuto) $\varnothing$ 2,0 mm, 70 mm, kołnierz $\varnothing$ 6,6 mm, trzon $\varnothing$ 4,8 mm, grot: 22 mm
- 1 szt. 45° ścięty $\varnothing$ 3,0 mm, 70 mm, kołnierz $\varnothing$ 6,6 mm, trzon $\varnothing$ 4,8 mm, grot: 22 mm

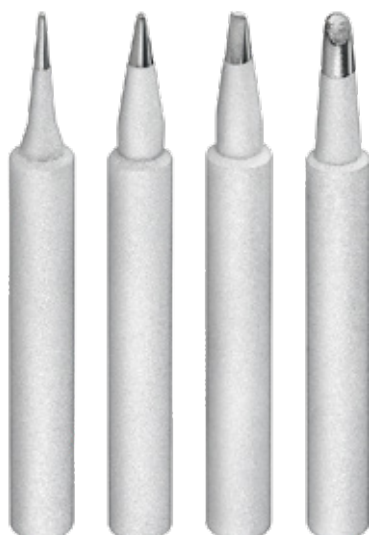
51092 Retail Blister



Goobay

Zapaszowy zestaw grotów do stacji lutowniczej EP5 lub lutownicy, 4 różne grotu

zapasowe grotu lutownicz do 51098, 51214



- Zestaw dwóch grotów lutowniczych w kształcie ołówka, jednego grotu dłutowego i jednego grotu ściętego
- Idealny do różnych zadań lutowniczych, od delikatnych zastosowań w sektorze elektronicznym po lutowanie grubych kabli
- 1 szt., grot lutownicy (stożkowy) $\varnothing$ 0,8 mm, 65 mm, trzpień $\varnothing$ 7,1 mm, grot: 17 mm
- 1 szt. grot lutownicy $\varnothing$ 0,5 mm, 65 mm, trzon $\varnothing$ 7,1 mm, grot: 17 mm
- 1 szt. grot lutownicy (dłuto, stożkowy) $\varnothing$ 2,7 mm, 65 mm, trzon $\varnothing$ 7,1 mm, grot: 17 mm
- 1 szt. 45° ścięty $\varnothing$ 2,7 mm, 65 mm, trzon $\varnothing$ 7,1 mm, grot: 17 mm

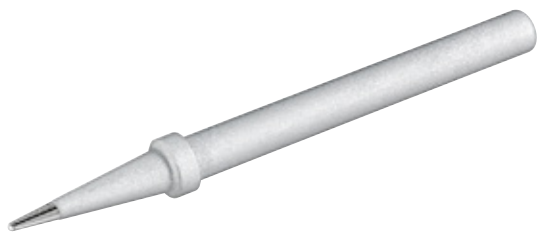
51073 Retail Blister



Goobay

Zamienny grot lutownicy

zapasowy grot lutowniczy do 51091, 51191, 51206, 45242, 45243



- Końcówka lutownicza o spiczastym kształcie i wąskiej średnicy 1,5 mm do precyzyjnej pracy przy filigranowych elementach, takich jak płytki drukowane
- Średnica kołnierza (zewn.): 6,6 mm
- Średnica trzpienia: 4,8 mm
- Długość grotu: 22 mm

51093 Bulk



Goobay

Zapasowy grot lutowniczy do stacji lutowniczej EP5, ø 0,8 mm

zapasowy grot lutowniczy do 51098, 51214, 59865



- Szpiczasty grot lutowniczy o bardzo wąskiej średnicy 0,8 mm do precyzyjnej pracy przy delikatnych elementach, takich jak płytki drukowane
- Średnica kołnierza (zewn.): 6,7 mm
- Średnica trzpienia: 4,8 mm
- Długość grotu: 17 mm
- Długość całkowita: 66 mm

51215 Bulk



Goobay

Zestaw do czyszczenia grotów lutowniczych

w zestawie wełna czyszcząca, metalowy uchwyt i przyssawka



- Drut do czyszczenia grotów lutowniczych czyści powierzchnię grotów lutowniczych bez ich uszkodzania
- Skutecznie usuwa pozostałości na grotach lutowniczych i zapobiega osadzaniu się rdzy na grocie dzięki czyszczeniu na sucho
- Łatwe przekłuwanie i skręcanie spiralnej wełny delikatnie usuwa osady z grotu lutowniczego
- Bardziej skuteczne niż czyszczenie wodą, ponieważ czyszczenie na sucho nie obniża temperatury grotu lutowniczego, ale ją utrzymuje – nie jest wymagane ponowne podgrzewanie
- Przyssawka umożliwia bezpieczne przymocowanie uchwytu do stołów i innych powierzchni roboczych, zapewniając wygodną pracę bez poślizgu
- Zestaw do czyszczenia grotów lutowniczych nadaje się do wszystkich stacji lutowniczych i grotów lutowniczych
- Drut czyszczący jest bezdymny, bezwonny i nietoksyczny

45239 Retail Box



Goobay

Wata do czyszczenia grotów lutowniczych, bezdymna

do czyszczenia grotu lutowniczego na sucho



- Czyści powierzchnię grotów lutowniczych bez ich uszkodzania
- Skutecznie usuwa pozostałości na grotach lutowniczych i zapobiega osadzaniu się rdzy na grocie poprzez czyszczenie na sucho
- Łatwe przekłuwanie i skręcanie spiralnej wełny delikatnie usuwa osady z grotu lutowniczego
- Nadaje się do wszystkich stacji lutowniczych i grotów lutowniczych
- Odpowiednia jako zapasowa wełna czyszcząca do pomocy lutowniczych 45241 i 61669

72360 Bulk



Goobay

Gąbka do czyszczenia lutownicy

do czyszczenia grotu lutowniczego na mokro



- Czyści powierzchnię grotów lutowniczych bez ich uszkodzania
- Gąbka czyszcząca usuwa nadmiar lutu i osady gromadzące się podczas pracy (dostarczany w stanie suchym, pęcznieje w kontakcie z wodą)
- Do czyszczenia na mokro, jeszcze gorący grot jest wycierany wilgotną gąbką lutowniczą
- Wymiary: 36 x 56 mm (szer. x dł.)
- Odpowiednia jako zapasowa gąbka do stacji lutowniczych 51098, 51091 i pomocy lutowniczych 45241, 61669



51074 Bulk



Goobay

Lut cynowy

skład: 0,3 % srebro, 0,7 % miedź, 99 % cyna, udział topnika: 2,5 %, temperatura topnienia 217° C



17 g



100 g



250 g



500 g

Ø 0,56 mm

100 g	40850	Bulk
-------	-------	------

250 g	40851	Bulk
-------	-------	------

Ø 1,0 mm

17 g	40843	Bulk
------	-------	------

100 g	40844	Bulk
-------	-------	------

250 g	40845	Bulk
-------	-------	------

500 g	40846	Bulk
-------	-------	------

Ø 1,5 mm

250 g	40848	Bulk
-------	-------	------

500 g	40849	Bulk
-------	-------	------

Goobay

Profesjonalny lut cynowy

skład: 3,8 % srebro, 0,7 % miedź, 95,5 % cyna, udział topnika: 2,5 %, temperatura topnienia 217° C

- Drut lutowniczy wypełniony topnikiem do szczególnie łatwego dozowania i lutowania delikatnych elementów
- Wysokie proporcje srebra i miedzi (Sn3.8Ag0.7Cu) zapewniają optymalną płynność i lepszą jakość powierzchni w lutowaniu bezołowiowym
- Prosta, jednorodna aplikacja na spoinę lutowniczą dzięki rdzeniowi z topnika kalafoniowego
- Rozwiązanie no-clean z ciągłymi rdzeniami topnika, które oszczędza czyszczenie spoiny lutowniczej po użyciu
- Zmniejszony rozprysk dla zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika i ochrony przedmiotu obrabianego
- Bezhalogenowe i o niskiej emisji dymu
- Idealny do lutowania miękkiego w niskich temperaturach w obszarze lutowania maszynowego i ręcznego

Ø 0,35 mm

100 g	51131	Bulk
-------	-------	------

Ø 0,8 mm

250 g	51129	Bulk
-------	-------	------

Ø 1,0 mm

12,5 g	51121	Bulk
--------	-------	------

100,0 g	51122	Bulk
---------	-------	------

250,0 g	51123	Bulk
---------	-------	------



12,5 g



100 g



250 g

Goobay

Pasta termoprzewodząca, w poręcznych szprycach, 2 ml
odpowiednie dla CPU, GPU w komputerach PC, Playstation lub Xbox, między innymi



- Idealny do stosowania na chipach, unika przestrzeni powietrznych pomiędzy procesorem a coolerem, może być nakładany szczególnie cienko.
- Nie zawiera silikonu i nadaje się do średnich temperatur
- Duża trwałość dzięki specjalnej konstrukcji
- Bezpieczna i łatwa aplikacja nawet dla początkujących dzięki idealnej konsystencji
- Wysoka przewodność cieplna gwarantuje szybkie odprowadzanie ciepła z CPU/GPU.
- Całkowicie pozbawiona metalu, eliminuje ryzyko zwarc i wyładowań, zapobiega uszkodzeniom dna radiatora przez korozję, a tym samym chroni Twój komputer.
- Szczelne opakowanie zapobiega wysychaniu pasty.

44839 Bulk

Goobay

Smar lutowniczy, puszka 50 g

pasta lutownicza do lutowania elementów elektronicznych



- Pasta lutownicza wykonana z chlorku cynku do miękkiego lutowania styków elektrycznych, płytek PCB, SMD, kabli, miedzi, cyny itp.
- Smar lutowniczy pomaga szybko i skutecznie usunąć stary lut i utworzyć nowe, czyste połączenia lutowane
- Zapewnia optymalne zwilżanie przedmiotu obrabianego lutem dzięki zmniejszającemu napięcie powierzchniowe działaniu topnika
- Zapobiega utlenianiu złącza lutowniczego podczas lutowania i usuwa istniejące utlenienia
- Sprzyja tworzeniu się stopu podczas procesu lutowania
- Praktyczna obsługa: Przed lutowaniem wystarczy nałożyć pastę lutowniczą na powierzchnię lub na drut rozlutowujący

45238 Bulk

Goobay

Drut do odlutowywania do usuwania lutowanych połączeń, 1,5 m

czysta miedź, dobra przewodność cieplna



1 mm



2 mm

- Drobna siatka miedziana do usuwania pozostałości po lutowaniu i optymalnego przygotowania spoiny lutowniczej
- Knot do rozlutowywania z czystej miedzi, odporny na utlenianie i korozję, o dobrej przewodności cieplnej, małej ilości pozostałości, bez punktów złamania
- Pomocne narzędzie do usuwania pozostałości po lutowaniu. Umieścić drut do odladzania na złączu lutowanym i podgrzać lutownicą, aby usunąć
- Ciekła cyna jest wchłaniana przez drut i usuwana z lutow
- Usuwa więcej lutow niż konwencjonalne knoty i pomagają korygować niewielkie defekty na małych płytkach PCB

1 mm 45245 Bulk

2 mm 45246 Bulk



Goobay

Odsysacz do cyny Expert Plus

pompa lutownicza o dużej sile ssania do usuwania starego lutu

- Praktyczna pompa do rozlutowywania z plastikową obudową i antystatyczną teflonową końcówką do usuwania i odciągania nadmiaru lutu, topnika i lutu miękkiego
- Idealna do prac lutowniczych i napraw komponentów elektronicznych, kabli, płytek drukowanych (PCB) lub sprzętu muzycznego
- Duża siła ssania umożliwia szybkie usuwanie upłynionego drutu lutowniczego i starego lutu - idealna pomoc przy lutowaniu i alternatywa dla oplotu do rozlutowywania
- Antystatyczna teflonowa końcówka zapobiega przywieraniu nadmiaru ciekłego lutu do końcówki pompy
- Umożliwia łatwe zaciskanie i wyzwalanie jedną ręką w celu optymalnego działania pompki podczas lutowania
- Pojemnik zbiorczy można łatwo opróżnić i wyczyścić

51202 Retail Box



Goobay

Odsysacz do cyny Expert

pompa lutownicza o dużej sile ssania do usuwania starego lutu

- Wysokiej jakości pompa do rozlutowywania wykonana z lekkiego metalu z antystatyczną teflonową końcówką do usuwania i odsysania nadmiaru lutu, topnika i lutu miękkiego
- Idealna do prac lutowniczych i napraw komponentów elektronicznych, kabli, płytek drukowanych (PCB) lub sprzętu muzycznego
- Duża siła ssania umożliwia szybkie usuwanie upłynionego drutu lutowniczego i starego lutu - idealna pomoc przy lutowaniu i alternatywa dla oplotu do rozlutowywania
- Antystatyczna teflonowa końcówka zapobiega przywieraniu nadmiaru ciekłego lutu do końcówki pompy
- Umożliwia łatwe zaciskanie i wyzwalanie jedną ręką w celu optymalnego działania pompki podczas lutowania
- Kontakt z lutownicą nie uszkadza przyssawki do rozlutowywania
- Pojemnik zbiorczy można łatwo opróżnić i wyczyścić

51204 Retail Box



Goobay

Odsysacz do cyny Advanced

pompa lutownicza o dużej sile ssania do usuwania starego lutu

- Wysokiej jakości pompa do rozlutowywania wykonana z lekkiego metalu z antystatyczną teflonową końcówką do usuwania i odsysania nadmiaru lutu, topnika i lutu miękkiego
- Idealna do prac lutowniczych i napraw komponentów elektronicznych, kabli, płytek drukowanych (PCB) lub sprzętu muzycznego
- Duża siła ssania umożliwia szybkie usuwanie upłynionego drutu lutowniczego i starego lutu - idealna pomoc przy lutowaniu i alternatywa dla oplotu do rozlutowywania
- Antystatyczna teflonowa końcówka zapobiega przywieraniu nadmiaru ciekłego lutu do końcówki pompy
- Umożliwia łatwe zaciskanie i wyzwalanie jedną ręką w celu optymalnego działania pompki podczas lutowania
- Kontakt z lutownicą nie uszkadza przyssawki do rozlutowywania
- Pojemnik zbiorczy można łatwo opróżnić i wyczyścić

51200 Retail Box

