



Vilken lödstation är rätt för just dig?

JBC producerar högkvalitativa lödstationer som erbjuder tre linjer för att tillfredsställa dina löd- och omarbetningsbehov. Vi har samarbetat med JBC i nästan 30 år och hjälper dig att välja en optimal lösning.

Vår leverantör JBC är en ledande kvalitetsleverantör av lödutrustning på den svenska marknaden. Är du intresserad av att köpa ny lödutrustning, eller uppgradera den du redan har, erbjuder JBC demo i 30 dagar. Du kan alltså i lugn och ro testa den nya stationen och säkerställa att den passar din verksamhet och uppfyller dina krav, innan du bestämmer dig.

Compact line

Grundenheter, färdig station med tillhörande verktyg och integrerat ställ, kombinera med önskad spets och du är redo. Inte utbyggbart som övriga serier.

Lödpenna finns som standard eller precision och dessa kan man kombinera på samma station.

Här återfinns också CDE, stationen med digital assistans.

Allt-i-ett lösningen, nyckeln till effektivitet.

Kompakt-stationerna erbjuder all JBC teknologi i en modern och minimalistisk design. De kombinerar kontrollenhet, verktyg, ställ och rengöring i en enda enhet som ser till att hålla er arbetsplats organiserad och ger fokus till era projekt.

Fördelar:

- Förbättra din produktivitet och lödkvalitet samtidigt som du ökar tillverkningssäkerheten med våra lödverktyg, som ger exakt spetsstemperatur.



- Maximera spetsens livslängd med JBC Intelligent Heat Management. Sleep & Hibernation funktionen minskar oxidation och energianvändning och gör spetsarna hållbara i längden.
- Öka din lödeffektivitet med Quick Cartridge Exchanger. Det möjliggör ett säkert och enkelt spetsbyte för exakt lödning, förhindrar skador och säkerställer en smidig arbetsupplevelse.
- Maximera produktiviteten genom att alltid ha lödverktygen redo. Optimerad spets och integrerat värmeelement säkerställer maximal värmeöverföring, snabba spetsbyten minimerar ställtiden mellan olika jobb.

CDE stationen har dessutom inbyggd Digital Solder Assistens, digital hjälpreda för att säkerställa samma resultat vid upprepande lödningar, perfekt vid utbildning.

[Mer info om Compact Line](#)

[Mer info om CDE stationer](#)

[Se priser i e-handeln](#)

[Modular line](#)

Kombinera stapelbara moduler för att få din kompletta personliga station.

Välj olika kontrollenheter efter antal och behov, 1-2 eller 4 kanaler/verktyg.

Visst vore det grymt med både pincett, penna och avlödningsverktyg igång samtidigt?

Alla enheter har JBC:s Exclusive Heating System, vilket ökar arbetseffektiviteten tack vare en snabb spetstemperaturåterhämtning.

För ett grundläggande fungerande system behöver du minst 1 styrenhet, 1 stativ, 1 verktyg och 1 spets.



[Premium line](#)

Färdiga paket som bygger på Modular line, här finns oftast nåt som passar.

Här hittar vi också populära NANE/NASE stationerna, 14W för de minsta komponenterna och jobben.

Eller kraftpaketet HDE som kör 250W och inte viker ner sig i första taget.

Färdiga paket och lösningar i Premium Line

Färdiga paket som är speciellt designade för olika lödprocesser. Komplettera med ert val av spetsar.

Nano stationer

Nane och Nase stationerna – där högsta precision eftersökes. Integrerade system likt Compact line stationerna.

Nane: Kommer med två pennor.

Nase: Kommer med pincett och penna.

[Broschyr om Nano stationer](#)

[Läs mer om Nano stationerna i vår e-handel](#)



Heavy duty stationer

HDE – Heavy duty stationerna är de mest kraftfulla lödenheterna i JBC-serien och är designade för lödapplikationer som kräver stora mängder värme.



De ger den bästa lödkvaliteten tack vare JBCs Most Efficient Lödsystem och dessutom hjälper de intelligenta vilolägena till att förlänga spetsarnas livslängd.

[Broschyr om HDE stationerna](#)

[Läs mer om Heavy duty stationerna i vår e-handel](#)

Auto-Feed Soldering Station

ALE – Automatic-Feed Soldering Station, den idealiska lösningen för lödprocesser som kräver hög produktivitet. Med en knapptryckning matar stationen exakt den programmerade mängden lödtråd, vilket gör ALE-stationen perfekt för repetitiva lödjobb, särskilt på produktionslinjen.

[Broschyr om ALE stationen](#)

[Läs mer om Auto-Feed Soldering stationen i vår e-handel](#)



[Broschyr om Premium Line](#)

Färdiga paket som bygger på Modular line.

Rework stationer

Färdiga paket som bygger på Modular line, speciellt designad för olika lödnings- och omarbetningsprocesser. Komplettera med ert val av spetsar.



Det finns både 2 och 4 kanaler, med och utan avlödningsenhet och varmluft!

Här finns även våra halvautomatiska rework stationer från Martin för lödning på bla BGA, CSP, QFP.

Hitta din favorit!

[Läs mer om Rework stationerna i vår e-handel](#)

Hot air/ Varmluft

Stationer i 2 storlekar där den större finns med 2 olika möjligheter av handtag, dessa tre alternativ för att löser era behov med varmluft på bästa sätt.

Se vår graf för val av rätt station.

Omarbeta alla typer av SMD:er på ett enkelt och säkert sätt.

Varmluftsstationer värms upp snabbt och jämnt för att smälta lodet för att antingen löda dit eller ta bort komponenten på kretskortet. Varmluft levereras genom det lösa handtaget, vilket gör det möjligt att omarbeta alla typer av SMD. JBC:s varmluftsstationer har förmågan att kontrollera exakt temperatur och luftflöde.



Det finns även gott om tillbehör och hjälpredor till dessa olika stationer, som komponentlyftare, pick-and-place handtag, olika armar för handstöd eller verktygshållare.

Här kan man med fördel dela kretskortshållarna som är en del i värmeplattorna och kan köpas separat.

- JNA – Varmluftare som inte påverkar omkringliggande komponenter, perfekt för omarbetning av ultraminiatur SMD (01005) under förstoringsglasat.
- TESE – 300W För omarbetning av små och medelstora SMD:er.
Avlödning i tre enkla steg. Kombinationen av JBC:s varmluftssystem med skydd, stativ och extraktorer, säkerställer avlödning av komponenter enkelt och säkert, och koncentrerar värmen på den valda komponenten.

- JTSE – 700W För omarbetning av medelstora och stora SMD:er. Avlödning i tre enkla steg. Kombinationen av JBC:s varmluftssystem med skydd, stativ och extraktorer, säkerställer avlödning av komponenter enkelt och säkert, och koncentrerar värmen på den valda komponenten.

Pre heaters/ Värmeplattor

Många lager i kortet, mycket jordplan? Lösningen är många gånger undervärme. Profiler för minskad termisk stress, Temperaturskydd med givare.

Undvik termisk chock med JBC:s värmeplattor.

Användningen av JBC:s Preheaters är oundgänglig för omarbetning av flerlagers PCB och/eller stora jordplan för att undvika termisk chock och underlätta såväl lödning som avlödningsprocesser. För ett optimalt resultat är det nödvändigt att förvärma kretskortet och dess komponenter med kontrollerade temperaturprofiler inom de rekommenderade gränsvärdena för varje applikation.

JBC:s Preheaters har temperaturprofiler speciellt utformade för detta ändamål och anpassningsbara efter behov.

Med JBC:s Software kan förvärmaren synkroniseras med annan JBC varmluft, lödstationer samt rökutsugsutrustning för att de ska kunna arbeta tillsammans och utföra din omarbetningsprocess optimalt.



B-Iron

Den trådlösa serien med kommande olika verktyg i precisionsserien. Ett segment som kommer växa snabbt i framtiden tror vi! Vad tror du?

Förbättra & optimera din lödkvalitet trådlöst

Revolutionera din lödupplevelse med ett ergonomiskt lödhandtag, designat för att ge unik frihet vid lödning och mångsidig funktionalitet för optimerad prestanda.

Med det senaste batteriteknologisystemet har JBC utvecklat en ny generation av uppladdningsbara och fristående lödkolvar.

Du kan fjärrstyra och konfigurera verktygsparametrarna samt anpassa dem efter dina behov med den medföljande konsolen, som fungerar med både Android- och iOS-operativsystem.



Precis som alla JBC-verktyg har även B-IRON JBC:s exklusiva lödsystem, vilket säkerställer en extremt snabb temperaturåterhämtning – från 350°C på mindre än fyra sekunder. B-IRON har designats med operatörens komfort i åtanke, vilket resulterar i ett lätt och ergonomiskt verktyg.

JBC Lödstation **B-IRON Handtag**

Verktyget har ett strömsparläge som aktiveras genom att lödkolven placeras i stativet. Om B-IRON förblir inaktiv i mer än en timme stängs den av automatiskt och kan enkelt startas om genom att placera den i laddnings-verktygshållaren.

Det har även ett strömsparläge som aktiveras genom att sätta på locket på pennan.



Charging your B-IRON is effortless thanks to its charger integrated in the stand which fully charges the tool while resting in Hibernation Mode, preventing tip oxidation.



JBC Lödstation **B-IRON Nano**

B-IRON Nano är ett litet och ergonomiskt verktyg med högsta precision för lödning av SMD-komponenter.

Det utför upp till 120 små SMD-lödningar per laddning.

B-NANO Nano-handtaget är fullt kompatibelt med C115 Cartridge Range.

JBC Lödstation **B-IRON 100**

B-IRON 100 är speciellt utvecklad för forskning och utveckling samt individuella arbeten.

Den utför upp till 100 SMD-lödningar per laddning.

B-IRON 100 Light Handtag

Handtaget är fullt kompatibelt med C210

Cartridge Range. Det har även ett

strömsparläge som kan aktiveras genom att sätta på locket.



B-IRON Nano Handtag

Det nya B-IRON Nano-handtaget väger endast 32 gram och gör det möjligt för operatören att arbeta med upp till 120 små SMD-komponenter per laddning.

B-NANO är kompatibelt med C115-spetsutbudet och erbjuder fantastiska möjligheter för att uppnå hög precision. Handtaget fungerar med alla JBC:s B-IRON-lödstationer.

JBC Lödstation B-IRON 500

Precision under kontroll

B-IRON 500 utför upp till 500 SMD-lödningar per laddning. Den är speciellt utformad för elektronisk produktion och intensivt arbete.

B-IRON 500 Tool Precision Handtag

Handtaget är fullt kompatibelt med C210 Cartridge Range och har även ett strömsparläge som kan aktiveras genom att sätta på locket.



Cartridges/Spetsar

Med över 500 olika spetsar har JBC ett gediget utbud av högkvalitetsspetsar och visste ni att man även tar fram er specialspets?

Över 500 former av spetsar, för dina behov.



JBC:s sortiment av spetsar växer stadigt för att uppfylla dina specifika behov. Mycket av utvecklingen sker i nära samarbete kunderna för att skapa rätt lösning.

JBC har utvecklats sina spetsar baserat på följande principer:

- Utmärkt värmeöverföring: Det kompakta elementet minskar termiska barriärer.
- Ögonblicklig uppvärmning: En helt integrerad termisk sensor i värmeelementet säkerställer snabb temperaturåterhämtning.
- Långvarig hållbarhet: Tack vare de intelligenta Sleep & Hibernation Modes funktionen i JBC:s stationer förlängs spetsarnas liv.

Visste du förresten att de tre första siffrorna i spetsens artikelnummer, ska vara samma som på handtaget du använder?

Samt att om du använder lägsta möjliga temperatur när du löder så håller spetsen längre?

Läs mer i broschyren nedan.

Fume extractors/Rök utsug

Lödröksutsug från JBC kopplas samman och styrs med stationerna från JBC. Skapar en enhet som suger upp röken när den uppkommer.

Kontakta oss för info och hjälp och se även vårt hela utbud i under "Solder fumes"

En hälsosam arbetsplats är vår prioritet

FAE är den mest effektiva lösningen för att undvika exponering för lödrök.

JBC-stationerna kopplas direkt till aggregatet, där du kan välja om utsuget endast ska aktiveras när lödning sker, genom pedal tryck eller om det alltid ska vara igång.



Det finns 2 storlekar på rökutsugsaggregatet för 1 eller 2 arbetsbänkar.

FAE1 – Ger direktanslutning för upp till 4 löd- eller omarbetningsstationer med totalt 4 verktyg.

FAE2 – Ger direktanslutning för upp till 4 löd- eller omarbetningsstationer med totalt 8 verktyg.

Vi hjälper er med att plocka ihop det kit som fungerar bäst för just er arbetsplats.

[Mer info om Fume extractors](#)

Others/Övrigt

Här hittar ni mera uppgifter och godbitar som den självmatande stationen ALE, muskelknutten HD eller stripparen WS.

Diverse rengöringsautomater får också hänga på här!

WSS – Wire Stripper Stations är speciellt utformad för att ta bort trådisolering gjorda av värmestabila material som teflon*, kapton*, silikongummi, etc, från 40 till 14 AWG (0,08 till 1,63 mm / 0,0031 till 0,0642 in) med temperaturer upp till 800°C / 1470°F.

WSS innehåller förutbestämda effektnivåer för varje typ av material. Dessutom har den ett anpassningsbart effektnivåläge.

[Se Wire stripper stationerna i vår e-handel](#)

CLM – Tip cleaning När du utför en grundlig och kraftig rengöring återställer du spetsen vilket ökar värmeöverföringen.

Med CLMU-sensorn utlöses borstrotationen när spetsen närmar sig och stoppar automatiskt när spetsen tas bort.



[Se Tip cleaning apparaterna i vår e-handeln](#)

[Broshyr om WSS](#)