

Skydda din produktion med våra ESD-produkter

Skydda din produktion med våra ESD-produkter

Statisk elektricitet är en osynlig risk som kan få stora konsekvenser i elektronikproduktion och andra känsliga miljöer. Därför erbjuder vi ett brett sortiment av ESD-skyddade produkter – från arbetsstationer och materialställ till hjul, komponenter och tillbehör. Våra lösningar bidrar till att skapa säkra och effektiva ESD-skyddade zoner, anpassade för modern industri.

Vad är ESD?

ESD står för Electrostatic Discharge – en plötslig urladdning av statisk elektricitet mellan två objekt med olika elektrisk potential. Det uppstår ofta när människor, verktyg eller material rör sig och laddas upp, till exempel genom friktion mot golv, kläder eller plastytor. När denna laddning överförs till en känslig komponent kan det orsaka allvarliga skador, även om spänningen är så låg att vi inte märker det.

Risker med ESD

Skador från ESD kan vara både synliga och dolda. Elektroniska komponenter kan sluta fungera direkt eller få latent fel som visar sig först när produkten är färdigmonterad eller redan levererad. ESD kan även orsaka gnistbildning i miljöer med damm eller lättantändliga gaser, vilket i värsta fall kan leda till brand eller explosion. Eftersom människor oftast inte känner av statisk elektricitet förrän vid mycket höga spänningar, sker många skador utan att det märks.

Så skyddar du dig – med våra ESD-produkter

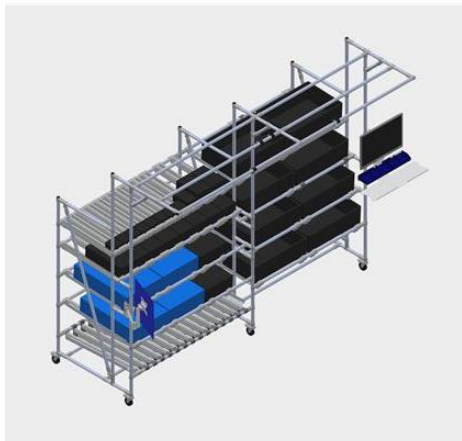
Genom att använda ESD-godkända produkter minskar du risken för skador på både komponenter, utrustning och personal. Våra ESD-produkter är utvecklade för att leda bort statisk elektricitet på ett säkert sätt och fungerar som en viktig del i uppbyggnaden av ett EPA – Electrostatic Protected Area. Med rätt arbetsstationer, vagnar, komponenter och tillbehör kan du skapa en trygg, produktiv och hållbar miljö fri från oönskade urladdningar.

*Bring Value
in Production.*



Bygg dina lösningar med ESD-skyddade komponenter

Alla våra komponenter för materialställ, kittvagnar och arbetsstationer finns i ESD-anpassade varianter. Det gör att du tryggt kan skapa flexibla lösningar i miljöer där statisk elektricitet innebär risker – utan att kompromissa med funktionalitet eller kvalitet.



Rullbanor

Rullbanor och guider ger en smidig och säker materialhantering, med tyst och jämn drift även vid svagt lutande installationer. De finns i flera serier och utföranden för att passa olika behov, från breda rullbanor till specialanpassade lösningar med avdelare och stopp. Aluminiumguider säkerställer ordnad transport och skyddar komponenter från skador.



Hjul

Rätt val av hjul är avgörande för vagnens funktion och prestanda. Valet beror på lastkapacitet, underlag och om vagnen ska hanteras manuellt eller ingå i ett tåg. Våra hjul finns i flera varianter för att passa olika behov – från lätttrullande alternativ för ergonomisk hantering till robusta modeller för tunga laster och industriella miljöer. Sortimentet inkluderar länkhjul, fasthjul, transporthjul och hjul med broms,



Backar

Våra konduktiva lådor finns i åtta storlekar. Plocklådorna är tillverkade i konduktivt plast. De passar att hänga på väggpaneler och bordsstativ, samt stapla ovanpå varandra. Den halvöppna, sluttande fronten gör dem enkla att plocka ur.



Easy Bin – Grab Tray

När det handlar om att plocka små komponenter är det viktigt med både funktionalitet och ESD-skydd. Våra Easy Bins monteras enkelt i Alu profil 45x45 och har tydligt markerade etikettfönster för säker identifiering. ESD-versionen består av kolfiberförstärkt plast – båda anpassade för produktionsmiljöer med krav på elektrostatisk avledning.



*Bring Value
in Production.*

Mattor

Våra ESD-godkända arbetsplatsmattor är utvecklade för att kombinera säkerhet, komfort och hållbarhet i känsliga miljöer. De finns i flera varianter för att möta olika behov – från allmänna EPA-ytor till områden med krav på värme- och kemikalieresistens.

Vi har olika typer av ESD-mattor som passar både vanliga golv med behov av jordanslutning via tryckknapp, och mattor som används direkt på konduktiva golv. Oavsett lösning bidrar de till att leda bort statisk elektricitet på ett säkert och kontrollerat sätt.

Med avfasade kanter och hög materialkvalitet bidrar våra ESD-mattor till att skapa en trygg och trivsamt arbetsplats – samtidigt som de skyddar känslig elektronik från elektrostatisk urladdning.



Avfallshantering

Longopac är ett hygieniskt och smart säcksystem som försluts utifrån – helt utan kontakt med avfallet. Det passar perfekt i våra materialställ och vagnar för att skapa ordning och effektivitet.

Tillverkat i Sverige med fossilfri el och minst 50 % återvunnet eller bio-baserat material. Styrkan testas enligt Dart Drop-metoden och garanteras i upp till två år. För ESD-klassade miljöer finns Longopac i antistatisk version med garanterad ytresistivitet på 1.0E+10 Ohm.

Stolar

Rätt stol gör stor skillnad i det dagliga arbetet – både för effektiviteten och för kroppen. Våra stolar är utvecklade för att förebygga belastningsskador, ge rätt stöd och passa in i olika typer av arbetsmiljöer, från industrin till labb och ESD-klassade zoner. Med ergonomiska sitsar, justerbar höjd och smidig design ger stolarna ett aktivt och bekvämt sittande under hela arbetsdagen. Flera modeller har sadelsits och ryggstöd för extra stöd och avlastning. Slitstarka material som konstläder gör stolarna enkla att rengöra och tåliga för tuff användning – ett smart val för långvarig komfort och hållbarhet.



Arbetsstationer

Vi erbjuder stabila och funktionella ESD-arbetsbord för miljöer där skydd mot statisk elektricitet är avgörande. Ett exempel är vårt motoriserade bord med dubbla elmotorer som ger en tyst, jämn och steglös höjdjustering mellan 700 och 1150 mm. Stativet i pulver lackerat stål är både slitstarkt och smutsavvisande. Med en lastkapacitet på 300 kg (fördelad vikt) är det ett pålitligt val för ESD-skyddade arbetsstationer där både säkerhet och arbetskomfort står i fokus.

Skivmaterial

Vi erbjuder flera typer av skrivmaterial som lämpar sig för industriella och ESD-säkra miljöer. Ett exempel är Structure-core panel. Ett lätt men robust material tillverkat i elektriskt ledande polypropen. Det kombinerar låg vikt med hög tryck- och slagåtlighet och fungerar utmärkt till exempelvis vagnar, maskin skydd och inredning i ESD-anpassade zoner. Materialet är fukt- och rötsäkert, har en jämn yta som är lätt att bearbeta och finns i grått eller svart – utan krav på minsta beställningsvolym.



*Bring Value
in Production.*