

Plåtgrossisten i Sverige AB

Generell riskanalys - Kantvikmaskin

Syfte:

Att ge en översiktlig bedömning av riskerna vid arbete med kantvikmaskin samt uppmärksamma viktiga säkerhetsaspekter i det dagliga arbetet. Dokumentet är en del av det systematiska arbetsmiljöarbetet (SAM) och kan användas som underlag för introduktion, utbildning eller rutindokumentation.

Allmänt om maskinen:

Kantvikmaskiner används för att bocka och forma plåt. Maskinen har kraftiga pressrörelser och kräver stor respekt i användning. Vissa modeller är manuella medan andra är CNC-styrda. Oavsett typ finns ett antal gemensamma riskmoment som alltid bör beaktas.

Riskmoment att vara medveten om:

- Klämrisker - Vid bockning av plåt finns risk att händer eller fingrar kläms mellan verktyg eller mot plåten.
- Skärsår - Plåtens kanter är vassa, särskilt efter klippning. Handskar bör alltid användas.
- Felaktig programmering (vid CNC) - Kan orsaka oväntade rörelser eller felbockning. Alltid testkör utan material.
- Tunga lyft - Vid hantering av långa eller tjocka plåtar samt vid byte av verktyg föreligger lyft- och belastningsrisker.
- El- och teknikfel - Maskiner med styrsystem kan orsaka fara om elkomponenter inte fungerar korrekt.
- Stress och slentrian - De vanligaste olyckorna sker vid tidspress, trötthet eller vid rutinarbete då uppmärksamheten minskar.

Vad man bör tänka på vid arbete:

- Använd alltid personlig skyddsutrustning: skyddsskor, handskar, eventuellt skyddsglasögon.
- Kontrollera att nödstopp fungerar innan arbetet påbörjas.
- Se till att ingen obehörig befinner sig nära maskinen under drift.
- Arbeta aldrig ensam om plåten är stor eller tung - begär hjälp.
- Städa undan runt arbetsområdet för att undvika snubbelrisk.
- Utför visuell kontroll av maskinen varje dag - rapportera direkt om något är ur funktion eller saknas.
- Vid tveksamhet kring plåtens mått, vikt eller bockningssekvens - rådfråga en mer erfaren kollega eller arbetsledare.

Plåtgrossisten i Sverige AB

Generell riskanalys - Kantvikmaskin

- Rengör och serva endast maskinen när den är helt avstängd och strömlös.

Slutsats:

Kantvikmaskinen är ett kraftfullt verktyg som, rätt använt, är både säker och effektiv. Med rätt rutiner och medvetenhet om riskerna minskar risken för skador avsevärt. Alla som använder maskinen bör vara introducerade och instruerade, och följa företagets gällande säkerhetsrutiner och maskinmanualer.