

AGAB - Ny order från SWEP International

AGAB Pressautomation har fått en order från SWEP International i Landskrona, på en nyutvecklad verktygsväxlingsvagn på räls med luft som enda drivkälla. SWEP letade efter ett prisvärt kundanpassat alternativ med minimalt behov av underhåll. AGAB:s lösning var en tryckluftsdreven verktygsväxlingsvagn, WG Tandem, där alla rörelser och funktioner regleras av pneumatiska komponenter. Verktygsväxlingsvagnen, som kan hantera 2 verktyg, har även ett dubbelt knuff/drag-system.

Mindre än 2 minuters verktygsväxlingstid

WG Tandem-systemet kan även levereras som ett automatiserat system, för verktygsväxling på mindre än 2 minuter, inklusive tid för automatisk fastspänning vid bordet och sliden. Den spårbundna vagnen laddas med det nya verktyget, parkeras bredvid produktionslinjen och väntar på att produktionskörningen ska bli klar. När körningen är klar positioneras vagnen vid sidan av pressen, drar ut det gamla verktyget ur pressen och skjuter sedan det nya verktyget på plats. Ett inbyggt rullist- och spännsystem styr och spänner fast verktyget. En central kontrollpanel ger operatören möjlighet att styra de båda verktygen individuellt eller samtidigt. Efter mindre än två minuter är verktygsväxlingen klar. Pressarna är utrustade med AGAB:s hydrauliska spännsystem. Med detta automatiska fastspänningssystem tar det endast några sekunder att låsa fast pressverktygen.



WG Tandem verktygsväxlingsvagn för max 6 000 kg

För mer information, vänligen kontakta

AGAB Pressautomation AB

Tel: 042-325830

Fax: 042- 325831

E-post: info@agab.se

Hemsida: www.agab.se