

Davi pladevalse type MAV - 3 ruller

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017



Davi pladevalse type MAV, er den mest avancerede maskine af sin slags, til plader med godstykkelse over 60-80mm. Maskinen er udført med mange eksklusive fordele, og er uden tvivl den bedste løsning til "heavy-duty" bearbejdning.

Type MAV fungerer ligesom en kantpresse, hvor topvalse bevæger sig op og ned, og materialet hviler på siderullerne. Ved at bevæge sideruller til maksimal åbning, kan denne valse håndtere langt tykkere plader end nogen anden tilsvarende maskine. Alle valseruller kan bevæges uafhængigt af hinanden, og sikrer derved bedst mulige resultat for enhver konus.

SERVO-TRONIC

Er mere præcis end nogen tidligere hydrauliske, elektroniske eller mekaniske parallelitetssystemer. Servo-Tronic holder maskinens ruller positioneret, selv i tilfælde af elektroniske problemer (mindre nedetid), da det har et dobbelt uafhængigt, kontrolsystem. Servo-Tronic er uden sammenligning det mest nøjagtige og pålidelige system nogensinde installeret i pladevalser. Dette system er patenteret, og forefindes kun hos Davi.

Roll-by-wire

Davi har ændret måden hvorpå kabelføringen på maskinen bliver udført. Modsat andre pladevalser, hvor kabelføringen er bundet sammen via en række relæer og kontakter, har Davi valgt at konstruere sine maskiner i udelukkende digital udførelse. Fordelene ved dette er mange, og omfatter både en reducere af komponenter, mere kompakt design, bedre præcision og højere hastighed kontra normal PLC.

Davi fordele

Permanent smøringsanlæg, energibesparende komponenter, total digital udførelse (Roll by Wire) og Servo-Tronic parallelitetssystem, sørger for at disse maskiner er banebrydende indenfor effektivitet, betjening, nøjagtighed og pålidelighed.

Tiltning af topvalse

Som noget helt unikt, tillader type MAV at operatøren kan tilte topvalsen til mere end 100mm, for lettere og mere præcis konusvalsning. Sammen med 3 uafhængige motorer, monteret på hver valserulle, sikrer dette en præcis emnetilføring, selv ved tynde plader.