

Davi pladevalse type MCB - 4 ruller

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017



Davi pladevalse type MCB, er den mest avancerede 4-valsende maskine tilgængelig, og beregnet til plader med godstykkelser mellem 15-20mm og op til 100mm. Maskinerne er bestykket med den ypperste teknologi fra Davi, og er blandt de absolut bedste valsemaskiner inden for sit felt. Modsat mange 3-valsende maskiner, betyder opbygningen med 4 valser, at type MCB har mulighed for at valse emnet i blot én cyklus. Type MCB kan udstyres med en række forskellige CNC-styringer, alt afhængig af hvilke job operatøren skal udføre på maskinen.

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 reduktion 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.

Planetgear

Takket være planetære bevægelser af sideruller, opnås resultater som ikke er muligt med normale lineære føringer, som ses hos andre producenter. Dette system er patenteret, og forefindes kun hos Davi.

Top lejehus

Eksklusiv DAVI selvjusterende "stress-fri" Top lejehus (vipbar). Absorberer enhver deflektion uden problemer (andre mærker på markedet har stive, faste leje-huse, som bliver påvirket af deflektion af top-rulle)