

Davi pladevalse type MCP - 3 ruller

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



Davi pladevalse type MCP er designet til at valse emner med ekstra store dimensioner og i ekstra hårdt materiale og med strikse tolerancer. Er særdeles velegnet til rumfartindustrien, bilindustrien samt skibsværfter.

Akser med store diametre i hærdet stål, bygget til at give stærk modstand, roterer på selvjusterende, forsmurte lejer. Højeffektive med fremragende ydeevne, hvilket betyder stort set ingen afbøjning.

Nyeste versioner af CAD- og FEM-software anvendes.

Tre uafhængige hydrauliske motorer og tre planetgear (en for hver valse) kobles direkte til valserne via en notaksel for at sikre høj drejningsmoment og sikre en let fremføring af emner under valsning.

Hydraulisk træk gør det nemt at valse I, U og H-bjælker.

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

3D styreruller, justerbare i 3 retninger, aktiveres af de hydrauliske cylindre og styres via kontrolpanelet. Dette er standard på MCP-serien.

Modulvalser som let kan udskiftes med standardvalser eller andre specielle valser.

MCP er komplet med en række CNC-styringsmuligheder, fra den mest simple styring til den mest avancerede indenfor automatiseret produktion.

Der findes utallige tilbehørsmuligheder, herunder hydraulisk trækraft, metriske hjul til automatiseret produktion, specielle styringsruller og meget andet. MCP-serien kan vha. tilbehørslisten valse stort set alle materialer og dimensioner, lige fra kraftige bjælker til rør og spiraler.