

Draaien; een belangrijke verspanende bewerking

04-05-2003 02:00

Tal van cilindervormige onderdelen in alle soorten en maten worden op draaibanken geproduceerd. Daarbij voert het werkstuk zelf de draaiende hoofdbeweging uit terwijl een draaibeitel langs het roterende werkstuk wordt gevoerd. Om deze bewerking -waarbij flinke krachten optreden- toch nauwkeurig te kunnen uitvoeren, worden hoge eisen gesteld aan de stabiliteit van de draaibank en een goede opspanning van werkstuk en draaibeitels. Het meest toegepast zijn centerdraaimachines, voor meer omvangrijke werkstukken kopdraaimachines. Beide zijn beter bekend onder de naam draaibank.

Marc Nelissen