

ROVINNÁ BRUSKA BRH 40/1000 NC

Rovinná bruska s NC řízením pro rovinné broušení v automatickém cyklu.

Stroj je osazen v osách Y a Z kuličkovými šrouby a servomotory. Podélná osa je poháněna hydraulickým agregátem. Brusné vřeteno má valivé uložení a plynulou regulaci otáček. Průměr brusného kotouče 400 mm.

Upínací plocha stolu mm 400x1000

Největší šířka broušení mm 450

Největší délka broušení mm 1000

Největší výška broušení s novým kotoučem (bez magnetické desky) mm 500

Největší váha broušeného kusu kg 500

Funkční vlastnosti :

Rychlost podélného pohybu stolu plynule říditelná m/min 2-25

Největší podélný pohyb stolu –strojní mm 1150

Příčný pohyb brusného vřeteníku :

Rychlost příčného pohybu s měnitelnou rychlostí m/min. 0,2-3

Rychlo posuv 30 mm/sec

Nejmenší přistavení v ose příčné 0,001mm

Nejmenší rozlišení 0,0001mm

Největší příčný posuv brusného vřeteníku mm 470

Svislý posuv brusného vřeteníku :

Nejmenší přistavení v ose svislé 0,001mm

Nejmenší rozlišení 0,0001mm

Rychlo posuv 30 mm/sec