

Horizontálny honovací stroj Barnesdrill



Náš honovací stroj je výrobok firmy Barnes vyrobený na základe mnohoročných skúseností a zručností vo výrobe zariadení na honovanie. Od začiatkov honovania ako komerčného procesu sa pôsobnosť rozšírila od opracovávania valcov v automobilovom priemysle až po všetky odvetvia, kde sa vyžaduje presnosť a kvalita povrchu valca a to bez ohľadu na to či sa jedná o malé dĺžky veľkosti jedného cm, alebo dĺžky viac ako 1 m. Rozsah opracovania (hrúbka) je od jednej tisíciny mm až po viac ako 7 mm.

Proces honovania je operácia upravujúca konečnú veľkosť a vytvárajúca potrebný vzor povrchu vnútra valcovej diery (alebo v prípade externého honovania povrchu valca) a to použitím brúsnych kameňov potrebnej hrúbky a štruktúry.



Hydraulické a tlakové flaše



Ložiská



Pohony a prevody



Vložky valcov



Brzdové bubny a rotory