



Stroj PPB ima mogućnost aksijalnog i radijalnog tokarenja. Mogućnosti primjene:

- tokarenje provrta (rupa) na spojkama parnih turbina, reduktora, generatora itd.
- tokarenje provrta (rupa) na spojkama vodenih turbina, reduktora, generatora itd.
- tokarenje provrta (rupa) prilikom spajanja motora sa pogonskom osovinom te tokarenje spojki osovinodo propelera na brodovima
- istokarivanje sjedišta ventila na brtvenim površinama (potrebna dodatna naprava)

Preporučamo da se nakon tokarenja izvrši honanje provrta (rupa) kojim se postiže iznimna preciznost obrade površine 0,002 (potrebna dodatna naprava).

Velika prednost PPB - prijenosnih strojeva je to što imaju samo ležajeve na jednoj strani spojke (prirubnice) što je često nužno zbog nedostatka raspoloživog prostora na drugoj strani spojke.



PPB stroj u radu

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

| PPB model | PPB-0.5 | PPB-1.0 | PPB-2.0 | PPB-2.5 | |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------|
| Promjer tokarenja, D | ø30 - ø50 mm | ø48 - ø70 mm | ø60 - ø90 mm | ø75 - ø110 mm | |
| Dužina tokarenja, L | 180 mm | 260 mm | 310 mm | 410 mm | |
| Promjer pinole, d | ø29 mm | ø45 mm | ø54 mm | ø63 mm | |
| Kvaliteta obrade | N6 | N6 | N6 | N6 | |
| Točnost obrade | 0.02/150 mm | 0.02/200 mm | 0.02/200 mm | 0.02/200 mm | |
| Tokarenje po planu, D1 | ø80 mm | ø100 mm | ø150 mm | ø200 mm | |
| Prostor potreban za instalaciju stroja | L1 | 390 mm | 520 mm | 740 mm | |
| | l min | 50 mm | 50 mm | 60 mm | |
| | l max | 175 mm | 175 mm | 220 mm | |
| | d1 | ø62 mm | ø62 mm | ø78 mm | ø85 mm |
| | L2 | 440 mm | 570 mm | 680 mm | 790 mm |

