



PRZYKŁAD POMIARU I KOREKCJI BŁĘDU PROSTOPADŁOŚCI OSI X I Y

Jeśli kwadrat w którego narożnikach wywiercimy otwory (oczywiście krótkim frezem a nie wiertłem) ma wymiary 1000 x 1000 mm a przekątne nie są jednakowe i np. mają wymiary takie jak na rysunku to znaczy że środki tych dwu otworów po prawej stronie są przesunięte (w górę na rysunku) o około 3,34 mm w stosunku do środków otworów po lewej stronie stołu. Jeżeli brama maszyny porusza się po prowadnicach które są odległe od siebie o 1500 mm to, żeby skorygować ten błąd, należy prawą stronę bramy przesunąć o 5,00 mm w kierunku pokazanym strzałką mierząc w osi prawej prowadnicy.