

Wskazówki BHP

Ze względów bezpieczeństwa przy współrzędnościowej maszynie pomiarowej (WMP) mogą pracować jedynie osoby do tego powołane. Użytkownik WMP jest przy tym zobowiązany do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie BHP.

- **Przy wszelkich przemieszczeniach elementów korpusowych WMP występuje niebezpieczeństwo zgniecenia i zranienia!**

Przy przemieszczeniach elementów korpusowych WMP występuje niebezpieczeństwo zgniecenia między pinolą, portalem i przedmiotem mierzonym. Szczególną ostrożność należy zachować przy przemieszczeniach w kierunku osi Y ze względu na znaczne siły.

Należy uważać przy obserwowaniu przebiegu cykli pomiarowych. Ze względu na znaczne prędkości przemieszczeń istnieje zagrożenie urazowe, szczególnie przy przemieszczaniu się końcówek w kierunku oczu. Należy trzymać głowę zawsze poza przestrzenią pomiarową oraz strefą przemieszczania się zespołów WMP.

- **Unikać kolizji! Szczególną uwagę należy zachować w strefie magazynka końcówek pomiarowych!**

Przy przemieszczeniach elementów korpusowych WMP w pobliżu urządzenia do zmiany końcówek pomiarowych istnieje dodatkowe zagrożenie kolizją i zgnieceniem w strefie magazynka końcówek. Odnosi się to szczególnie do rozjazdu na punkt referencyjny oraz automatycznej wymiany końcówek.

- **Pinolę, głowicę pomiarową i prowadnice osi chronić przed zakleszczeniami i uszkodzeniami!**

Należy zapewnić, aby podczas przemieszczeń elementów korpusowych WMP nie doszło do kolizji lub zahamowań. Szczególnie na prowadnicach osi Y nie można kłaść żadnych przedmiotów.

Przy zwalnianiu zacisku osi Z należy zawsze podtrzymać pinolę. W przypadku błędnego nastawienia pneumatycznej kompensacji masy może nastąpić osunięcie pinoli i uszkodzenie głowicy pomiarowej.