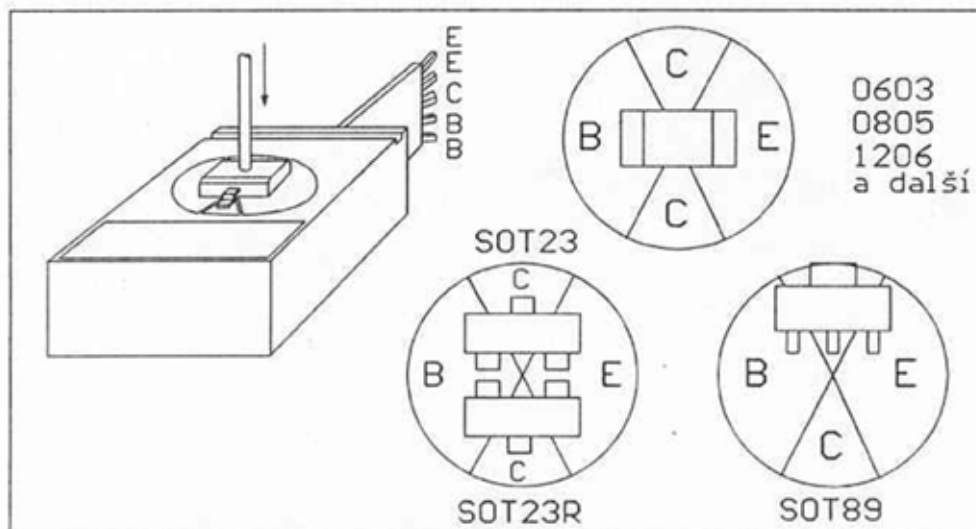


# Přípravek pro měření SMD součástek MER 01A



Přípravek je tvořen čtveřicí pružně umístěných speciálně tvarovaných kontaktů. Jejich tvar a umístění umožňuje měřit s vhodným přístrojem téměř všechny pasivní součástky pro povrchovou montáž, tj. čipové a kulaté součástky od velikosti 0603, elektrolytické kondenzátory, transistory a diody v pouzdrech SOT23, SOT 223, SOT89, případně dalších. Umístění součástek na ploškách je uvedeno na obrázku.

**Postup měření:** Součástku uchopíme vakuovou pinzetou a přiložíme na kontakty podle obrázku. Mírným tlakem zajistíme dokonalý kontakt přívodů s měřicími ploškami. V případě deformovaných přívodů je možno provést vyrovnání v drážce, která se nachází v horní části přípravku. Pouzdro umístíme do drážky kontakty vzhůru a mírným tlakem je vyrovnáme. Při měření malých kapacit je třeba počítat s parazitní kapacitou přípravku asi 30pF. Přípravek připojíme k měřicímu přístroji pomocí vhodných konektorů podle typu měřidla. Standardně je dodávána verze bez konektoru.

**Údržba přístroje:** Měřicí kontakty je třeba udržovat čisté. V případě potřeby je očistíme hadříkem namočeným v lihu. V žádném případě **nepoužívat pro čistění ostré předměty.**

**Dodávka zahrnuje:** 1 ks. přípravku bez konektoru a návod k obsluze.

Na zařízení je poskytována záruka 2 roky, nevztahuje se na mechanické poškození.