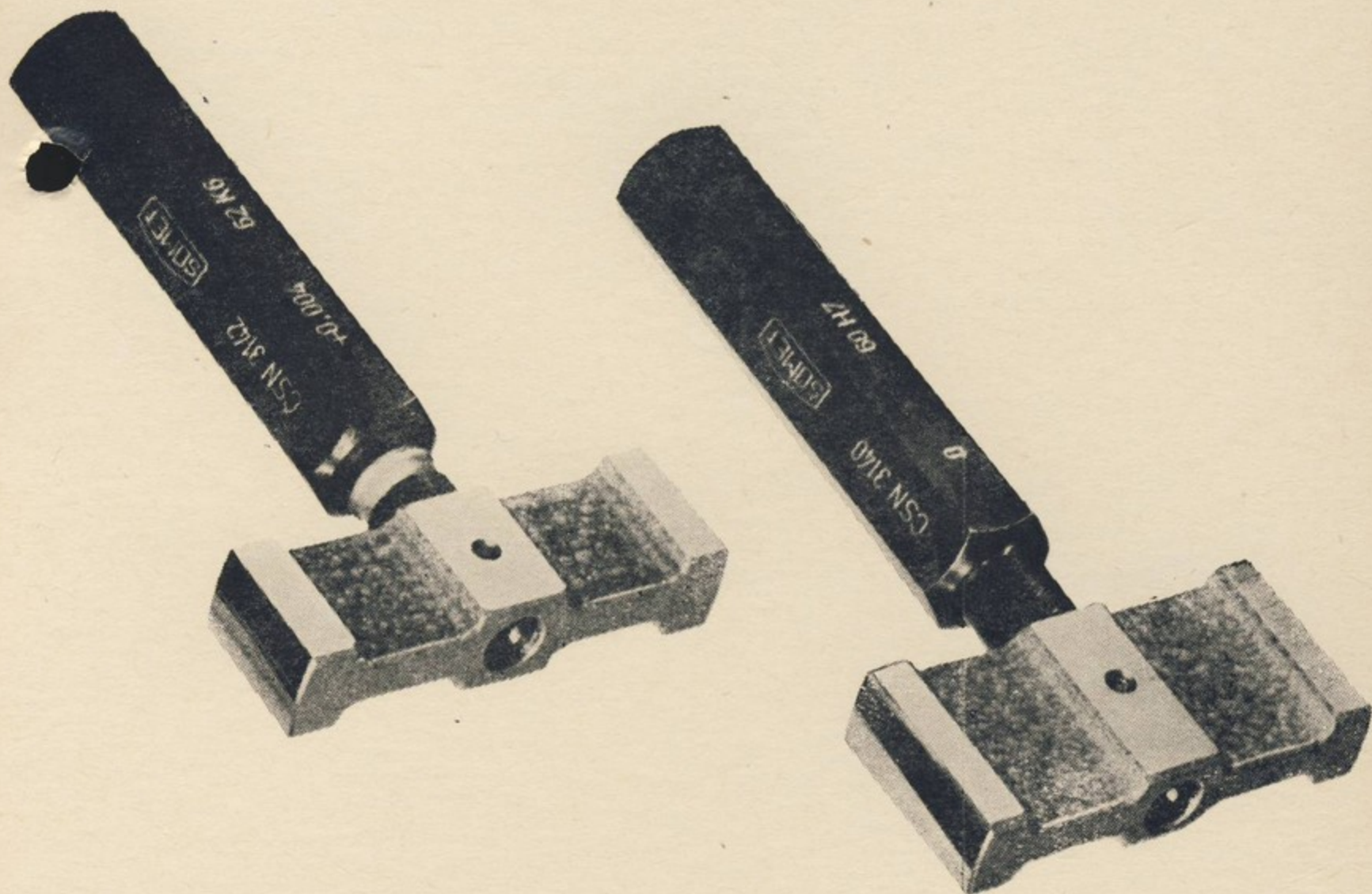




SOMET, národní podnik, TEPLICE V ČECHÁCH

## Ploché kalibry jednostranné



### POUŽITÍ:

Ploché kalibry jednostranné se používají k měření otvorů od průměru 60 do průměru 200 mm.

### POPIS:

Měřicí část kalibrů plochých je vylehčena a zkrácena. Pomocí držáku je nasazena do šestihřanné rukojeti. Měřicí části kalibrů se zhotovují z cementační oceli.

ČSN 25 3140 — ploché kalibry jednostranné dobrá strana, oborové číslo jednotné klasifikace 409 331 40.

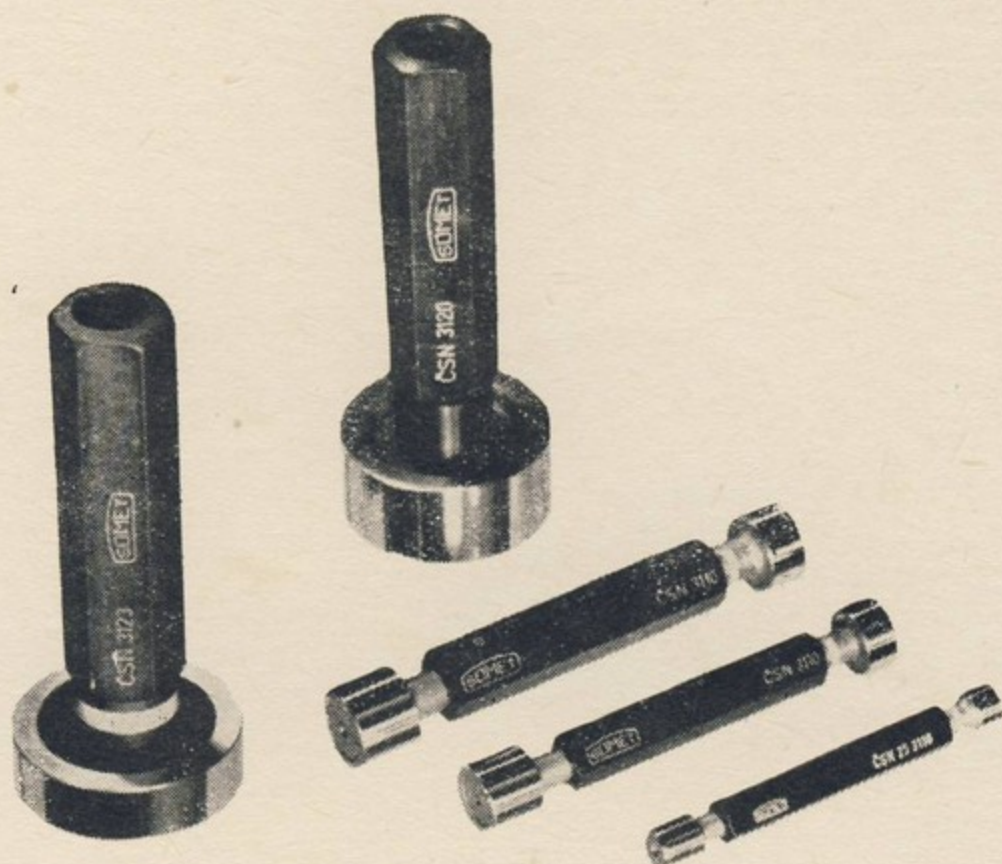
ČSN 25 3142 — ploché jednostranné kalibry zmetková strana oborové číslo dle jednotné klasifikace 409 331 42.





SOMET, národní podnik, TEPLICE V ČECHÁCH

## Válečkové kalibry



### POUŽITÍ:

Válečkové kalibry se používají k měření otvorů od průměru 3,5 do 30 mm a od 30 do 100 mm.

### POPIS:

(výrobní sortiment).

ČSN 25 3110 - válečkové kalibry oboustranné rozsah 3—30 mm.

Dobrá i zmetková strana je zasazena do šestihranné rukojeti kuželovitým dřikem. Dobrá strana je delší. Válečky se zhotovují z cementační nebo z nástrojové uhlíkaté oceli.

Oborové číslo dle jednotné klasifikace 409 331 10.



**ČSN 25 3120 - válečkové kalibry jednostranné, rozsah od 30 do 100 mm.**

Dobrá i zmetková strana mají otvor, kterým jsou nasazeny na zvláštní rukojeti a přitaženy šroubem. Zhotovují se z cementační nebo z nástrojové oceli.

Oborové číslo dle jednotné klasifikace 409 331 20.

**ČSN 25 3126 - válečkové kalibry oboustranné, rozsah od 30 do 100 mm.**

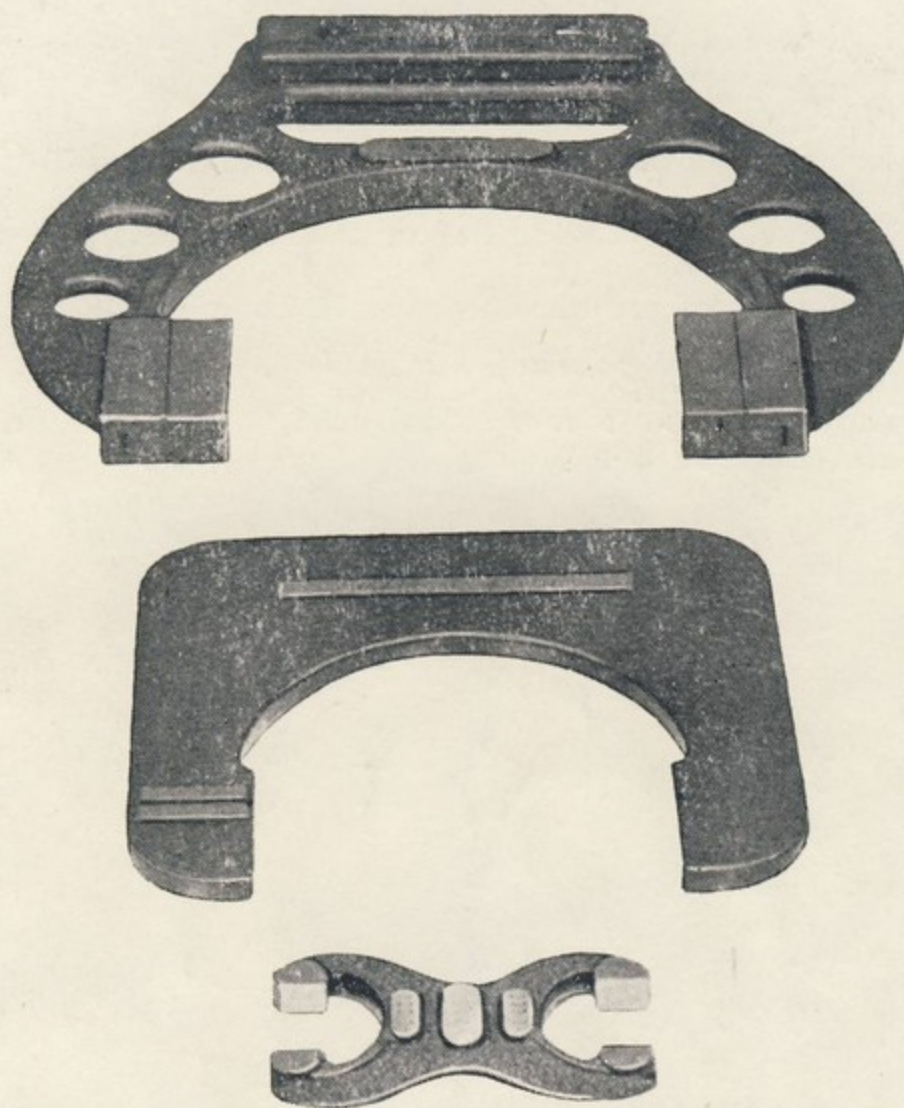
Dobrá i zmetková strana mají otvor, kterým jsou nasazeny na společné rukojeti a přitaženy šroubem. Zhotovují se z cementační nebo nástrojové uhlíkaté oceli.

Oborové číslo dle jednotné klasifikace: 409 331 26.





## TŘMENOVÉ KALIBRY



### POUŽITÍ:

Třmenové kalibry se používají k měření vnějších rozměrů od 2 do 600 mm.

### POPIS:

(výrobní sortiment):

ČSN 25 3172 **Třmenové kalibry oboustranné, rozsah od 2 do 103 mm** se používají k měření průměrů a různých délkových rozměrů, hlavně pro tolerance výrobků menší než 0,03 mm. Kalibry jsou zhotoveny lisováním nebo kovááním v zápustkách, jsou žebrovaného tvaru, který zaručuje větší stabilitu měřicích částí. Jsou černě lakované, vnější plochy ramen zmetkové strany jsou označeny červeně.





ČSN 25 3180 **Třmenové kalibry jednostranné plechové, rozsah od 2–100 mm** se používají převážně k měření průměrů.

Zhotoveny jsou z cementační oceli, síla plechu podle velikosti provedení od 4 ÷ 7 mm. Dobrá i zmetková strana jsou za sebou, toleranční schodek na jedné čelisti.

ČSN 25 3196 **Třmenové kalibry jednostranné, rozsah od 105 do 500 mm** se používají převážně k měření průměrů.

Třmen je odlit z temperované litiny, dotykové vložky se zhotovují z cementační oceli. Jsou vyměnitelné.

ČSN 25 3160 Třmenové kalibry oboustranné plechové, rozsah 2–10 mm.

ČSN 25 3162 Třmenové kalibry oboustranné plechové, rozsah 10–50 mm.

ČSN 25 3164 Třmenové kalibry oboustranné plechové, rozsah od 50–600 mm.

Tyto kalibry se používají k měření vnějších rozměrů.

Zhotoveny jsou z cementační oceli, síla plechu podle velikosti provedení od 4 ÷ 5 mm.