

NORMA BRANŻOWA

URZĄDZENIA
TELEKOMUNIKACYJNEZestawy narzędzi do konserwacji
łącznic telefonicznych 32AB i K66Klucze rozsuwalne
i dwustronne

BN-88

3228-02/05

Zamiast
BN-73/3228-02/05

Grupa katalogowa 1956

1. Rodzaje kluczy — wg tablicy.

| Numer kolejny narzędzia | Nazwa narzędzia |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 18 | Klucz nastawny rozsuwalny RWNm13 |
| 19 | Klucz dwustronny płaski 5/5 |
| 20 | Klucz dwustronny płaski 5,5/5,5 |
| 21 | Klucz dwustronny płaski 6/7 |
| 22 | Klucz dwustronny płaski 6,5/9,5 |
| 23 | Klucz dwustronny płaski 9/14 |
| 24 | Klucz dwustronny płaski oczkowy 6/6 |

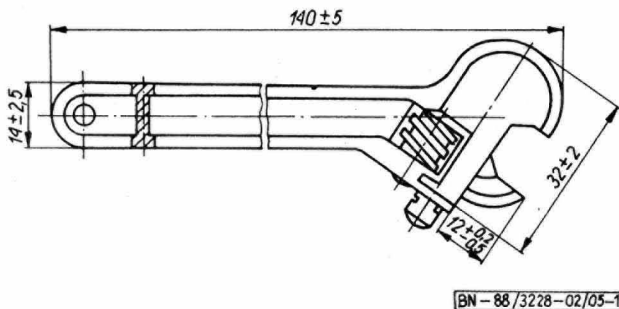
2. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie kluczy powinno zawierać:

- część słowną: KLUCZ,
- numer kolejny narzędzia,
- numer normy.

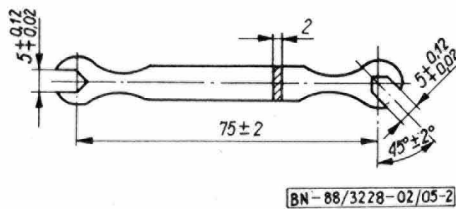
3. Przykład oznaczenia klucza o numerze kolejnym 18:

KLUCZ 18 BN-88/3228-02/05

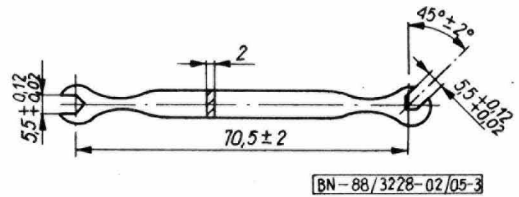
4. Wymiary — wg rys. od 1 do 7.



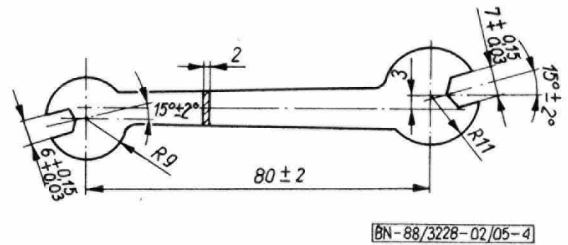
Rys. 1. Klucz nastawny rozsuwalny



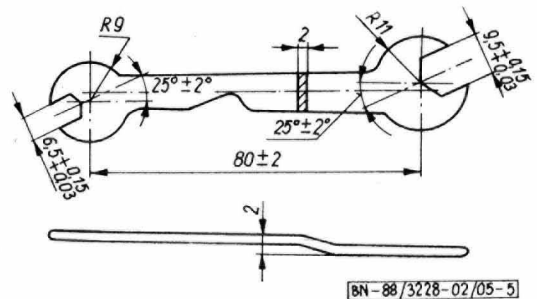
Rys. 2. Klucz dwustronny płaski 5/5



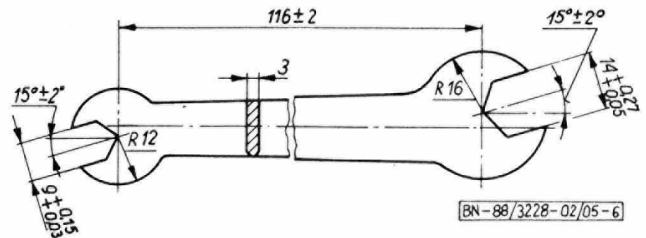
Rys. 3. Klucz dwustronny płaski 5/5/5,5



Rys. 4. Klucz dwustronny płaski 6/7

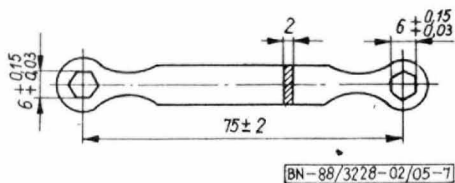


Rys. 5. Klucz dwustronny płaski 6,5/9,5



Rys. 6. Klucz dwustronny płaski 9/14

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO
dnia 15 lutego 1988 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1989 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1988, poz. 10)



Rys. 7. Klucz dwustronny płaski oczkowy 6/6

5. Materiały klucza nastawnego rozsuwalnego — wg PN-74/M-64970, natomiast kluczy pozostałych — blacha cienka 45-W-II-N wg PN-81/H-92129.

6. Twardość elementów pracujących klucza nastawnego rozsuwalnego — wg PN-74/M-64970, natomiast twardość elementów pracujących pozostałych kluczy — HRC 40 ÷ 45.

7. Pozostałe wymagania i badania — wg BN-87/3228-02/00.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucje opracowujące normę — Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych TELKOM-ZWUT, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO.

2. Normy związane

PN-81/H-92129 Blacha cienka ze stali węglowej konstrukcyjnej wyższej jakości

PN-74/M-64970 Narzędzia rzemieślnicze. Klucze nastawne rozsuwalne. Wymagania

BN-87/3228-02/00 Zestawy narzędzi do konserwacji łącznic telefonicznych 32AB i K66. Ogólne wymagania i badania

3. Wykaz symboli identyfikacyjnych kluczy wchodzących w skład narzędzi produkowanych przez TELKOM-ZWUT

| Nr rysunku narzędzia | Nazwa narzędzia | Nr narzędzia |
|----------------------|-----------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Klucz nastawny rozsuwalny | 18 |
| 2 | Klucz dwustronny płaski 5/5 | 19 |

cd. tablicy

| Nr rysunku narzędzia | Nazwa narzędzia | Nr narzędzia |
|----------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 3 | Klucz dwustronny płaski 5,5/5,5 | 20 |
| 4 | Klucz dwustronny płaski 6/7 | 21 |
| 5 | Klucz dwustronny płaski 6,5/9,5 | 22 |
| 6 | Klucz dwustronny płaski 9/14 | 23 |
| 7 | Klucz dwustronny płaski oczkowy 6/6 | 24 |

4. Autorzy projektu normy mgr inż. Włodzimierz Łukasik — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO, Wanda Tomaszko — Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych TELKOM-ZWUT.