

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE | N O R M A B R A N Ż O W A | BN-85 |
| | Zestawy narzędzi do konserwacji automatycznych łącznic telefonicznych Pentaconta | 3228-03/05 |
| | Klucze | Grupa katalogowa 1956 |

1. Rodzaje kluczy - wg tabl. 1.

Tablica 1

| Lp. | Nazwa klucza | Nr rysunku (nr katalogowy) |
|-----|--|-------------------------------|
| 1 | Klucze | T2/D-2671-045-2 |
| 2 | Klucz | T2/D-4781-063-2 |
| 3 | Klucz do zdejmowania osłon z liczników ilości rozmów | T2/E-2871-026-3 |
| 4 | Klucz dwustronny płaski 5/5 | E-2871-192-5 |
| 5 | Klucz do unieruchamiania drążka | 399 373 |
| 6 | Klucz (śruby łóżyskowej) | 399 384 |
| 7 | Klucz (nakrętki śruby łóżyskowej) | 399 385 |
| 8 | Klucz dwustronny | 910 200 |

4. Wymiary - wg rys. 1 ÷ 8.

5. Materiały - wg tabl. 2.

Tablica 2

| Narzędzia wg rysunku | Nr części na rysunku | Materiał |
|-------------------------|-------------------------|--|
| 1 | - | pręt okrągły PWS-45 HN wg PN-73/H-93001 |
| 2 | 1 | uchwyt - pręt okrągły Al-z4 wg PN-80/H-93667/05 |
| | 2 | krążek - blacha cienka z-45-II-m-N wg PN-81/ H-92129 |
| 3 | - | pręt okrągły NW1-CS wg PN-76/H-93006 |
| 4 ÷ 8 | - | blacha cienka 45-II-m-N wg PN-81/H-92129 |

2. Sposób budowy oznaczenia. Oznaczenie klucza powinno zawierać:

- a) część słowną; KLUCZ,
- b) numer normy,
- c) numer rysunku (nr katalogowy).

3. Przykład oznaczenia klucza dwustronnego płaskiego

5/5:

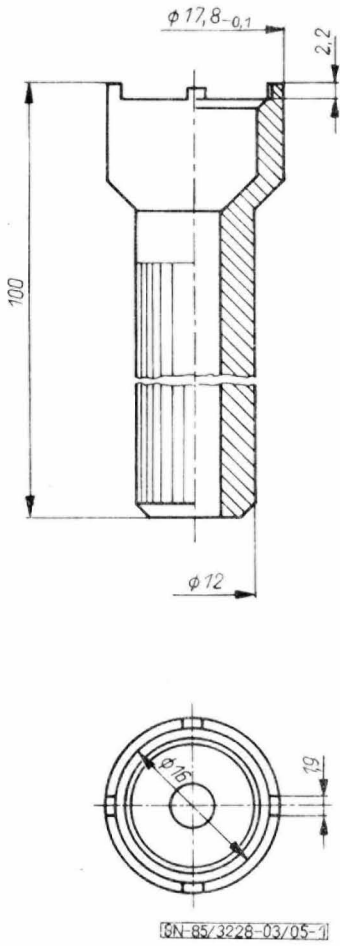
KLUCZ BN-85/3228-03/05 E-2871-192-5

6. Twardość kluczy:

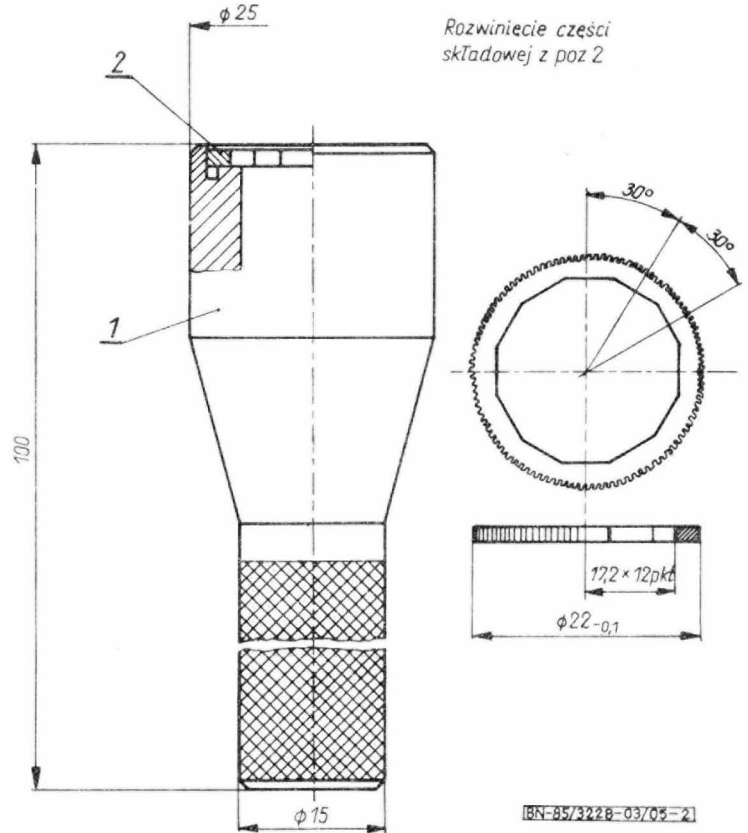
- wg rys. 1 - HRC 52 ÷ 56,
 - wg rys. 2 - HRC 40 ÷ 45 - dotyczy krążka,
 - wg rys. 4 - HRC 40 ÷ 45,
 - wg rys. 5 ÷ 8 - HV 430 ÷ 500.
- Dla klucza wg rys. 3 twardości nie określa się.

7. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-82/3228-03/00, Pomiar twardości sposobem Vickersa - wg PN-78/H-04360.

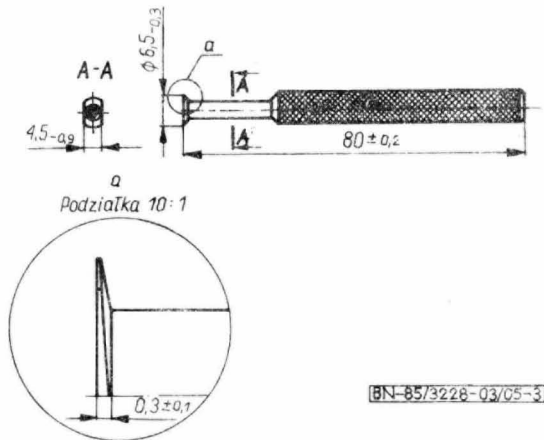
Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Projektowego Przemysłu Teleelektronicznego
TELKOM-TELPRO dnia 22 marca 1985 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8/1985 poz. 14)



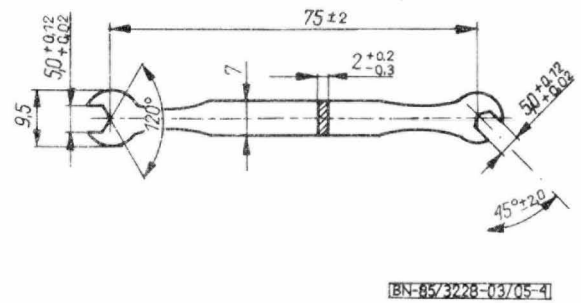
Rys. 1. Klucz



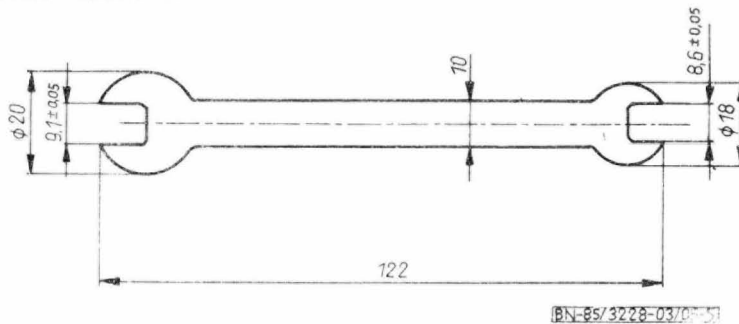
Rys. 2. Klucz



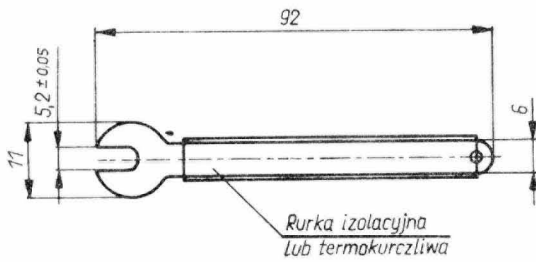
Rys. 3. Klucz do zdejmowania osłon z liczników



Rys. 4. Klucz dwustronny płaski 5/5

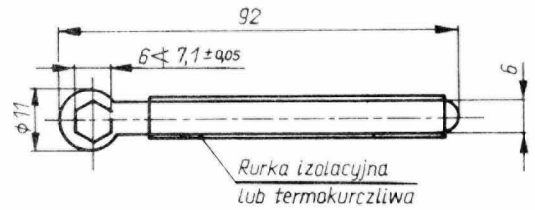


Rys. 5. Klucz do unieruchomienia drążka



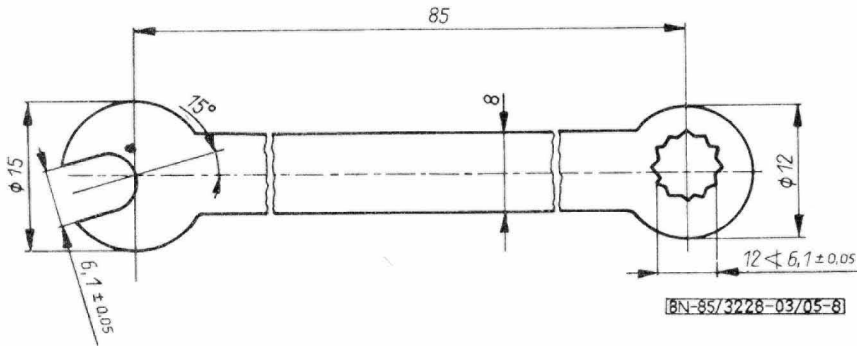
BN-85/3228-03/05-6

Rys. 6. Klucz (śruby łóżyskowej)



BN-85/3228-03/05-7

Rys. 7. Klucz (nakrętki śruby łóżyskowej)



BN-85/3228-03/05-8

Rys. 8. Klucz dwustronny

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego TELKOM-TELPRO, Warszawa.

2. Normy związane

PN-78/H-04360 Pomiar twardości metali sposobem Vickersa przy obciążeniu 9,8 do 980 N (1 do 100 kg)
 PN-81/H-92129 Blacha cienka ze stali węglowej konstrukcyjnej wyższej jakości
 PN-73/H-93001 Walcówka, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco ze stali węglowych wyższej jakości i stopowych, Wymagania i badania
 PN-76/H-93006 Pręty łuszczone oraz pręty i druty ciągnięte ze stali narzędziowej
 PN-80/H-93667/05 Aluminium i stopy aluminium, Pręty ciągnięte okrągłe, Wymiary

BN-82/3228-03/00 Zestawy narzędzi do konserwacji automatycznych łącznic telefonicznych Pentaconta, Ogólne wymagania i badania

3. Dotychczas ustanowione arkusze

Arkusz 01 Zestawy narzędzi do konserwacji automatycznych łącznic telefonicznych Pentaconta, Futerały na komplety narzędzi
 Arkusz 02 Zestawy narzędzi do konserwacji automatycznych łącznic telefonicznych Pentaconta, Szczypce
 Arkusz 03 Zestawy narzędzi do konserwacji automatycznych łącznic telefonicznych Pentaconta, Wkrętaki
 Arkusz 04 Zestawy narzędzi do konserwacji automatycznych łącznic telefonicznych Pentaconta, Wkrętaki specjalne