

OGÓLNE ZAGADNIENIA GÓRNICWA	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Sprzęt strzałowy <b>Gracka</b> Wymagania techniczne	0408-04
		Zamiast RN-57/MGW-50121
		Grupa katalogowa I 08

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są wymagania techniczne, którym powinny odpowiadać gracki stosowane do usuwania zwiercin z otworów strzałowych przy urabianiu skał robotą strzelniczą.

**2. Normy związane**

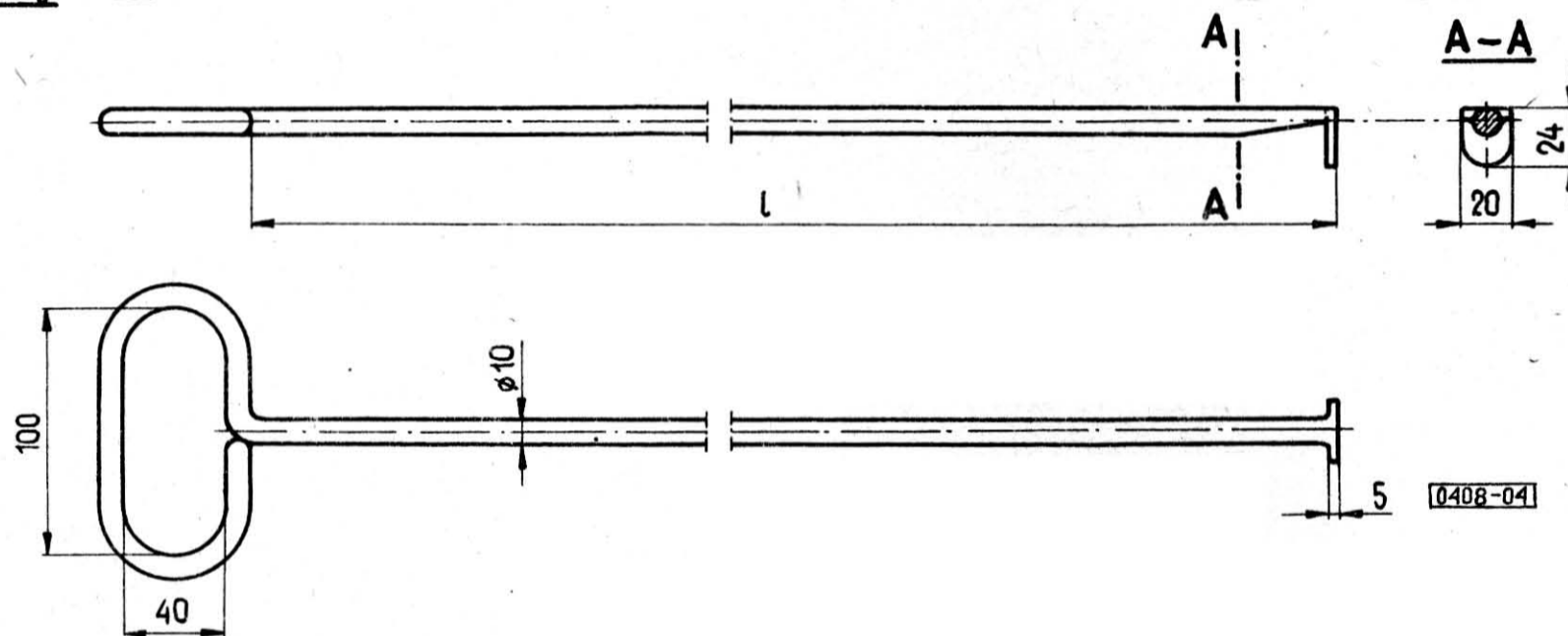
PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki  
PN-72/H-93200 Stal węglowa walcowana. Pręty okrągłe. Wymiary

**3. Wielkości - wg p. 5.**

**4. Przykład oznaczenia gracki strzałowej długości  $l = 1800$  mm:**

GRACKA STRZAŁOWA 1800 BN-67/0408-04

**5. Wymiary w mm**



$l$	1800	2600	3400
-----	------	------	------

**6. Materiał.** Pręt okrągły wg PN-72/H-93200 ze stali St 4 wg PN-72/H-84020.

K O N I E C