

ŚRODKI TRANSPORTU DROGOWEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-77
	Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych Wycieraczki szyb	3687-14
	Mechanizmy napędowe	Zamiast BN-70/3687-14
	Główne wymiary	Grupa katalogowa V 25

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary montażowe mechanizmów napędowych wycieraczek szyb oraz minimalne przestrzenie do prawidłowego montażu w nadwoziu.

2. Rodzaje. Mechanizmy w zależności od wartości momentu i typu przekładni dzieli się na dwa rodzaje:

- z przekładnią ślimakową A,

- z przekładnią czołową i ruchem obrotowo-zwrotnym wałka C.

3. Wielkości. W zależności od momentu rozruchowego M_r mechanizmy rodzaju A dzieli się na trzy wielkości:

$M_r = 12 \text{ Nm (120 kGcm) - a,}$

$M_r = 16 \text{ Nm (160 kGcm) - b,}$

$M_r = 20 \text{ Nm (200 kGcm) - c.}$

4. Wymiary w mm - wg rys. 1 + 4 na str. 2, 3, 4 i 5,

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - ZEM w Dusznikach Zdroju i PIMot w Warszawie.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/3687-14

a) dla mechanizmów napędowych rodzaju A wprowadzono podział ze względu na moment rozruchowy na trzy wielkości: a, b, c,

b) wycofano mechanizm napędowy z przekładnią czołową - rodzaj B.

3. Normy związane

BN-71/3687-02 Instalacja elektryczna pojazdów samochodowych. Złącza wtyczkowe płaskie

BN-77/3687-04 Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych. Wycieraczki szyb. Zakończenie wałków napędowych wycieraków. Główne wymiary

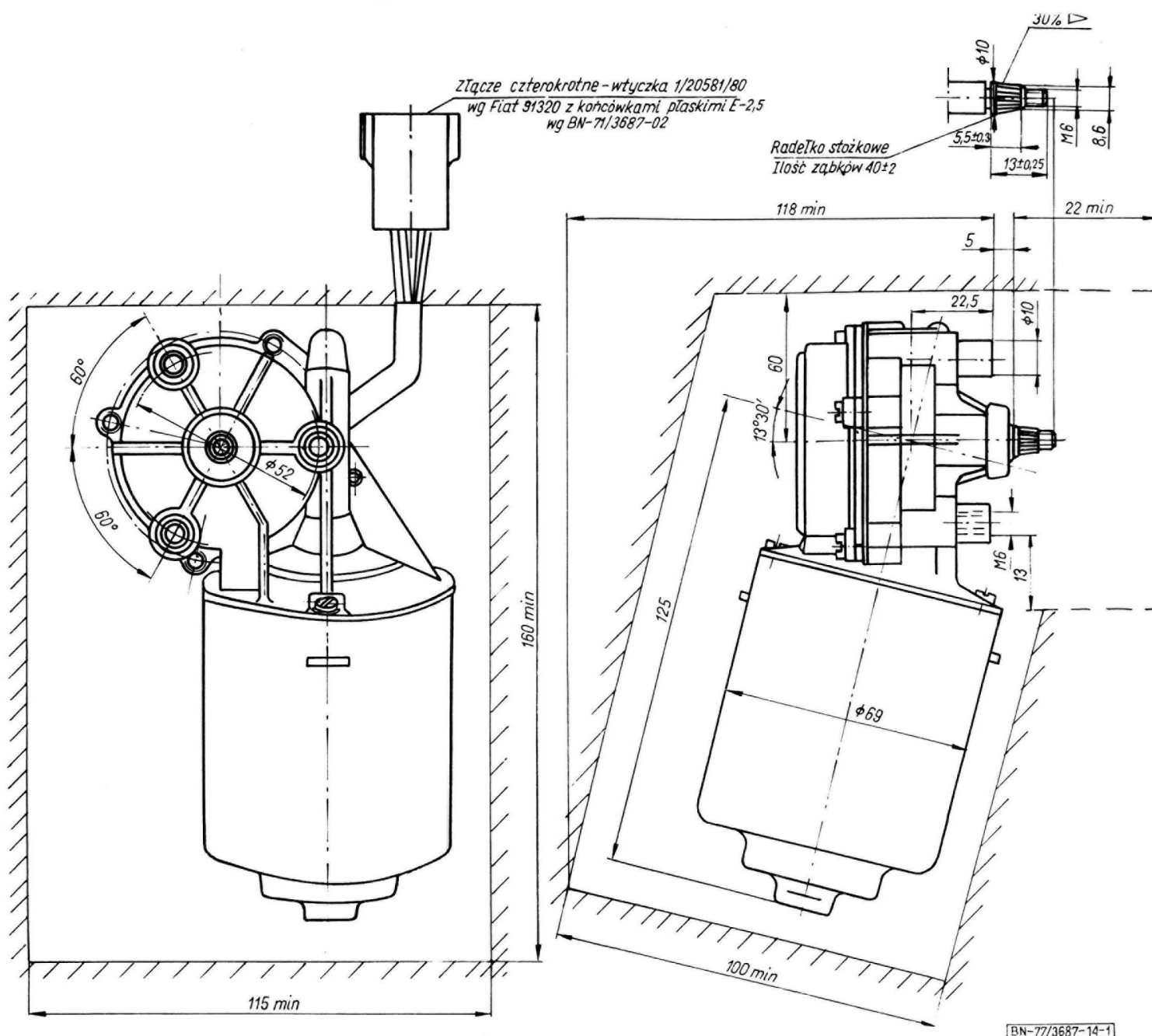
BN-70/3687-12 Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych. Wycieraczki szyb. Tuleje wałków napędowych. Główne wymiary

4. Normy zagraniczne

RFN DIN 72782 Blatt 1,3 Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge. Wischermotoren. Rundläufer mit Stirnradgetriebe

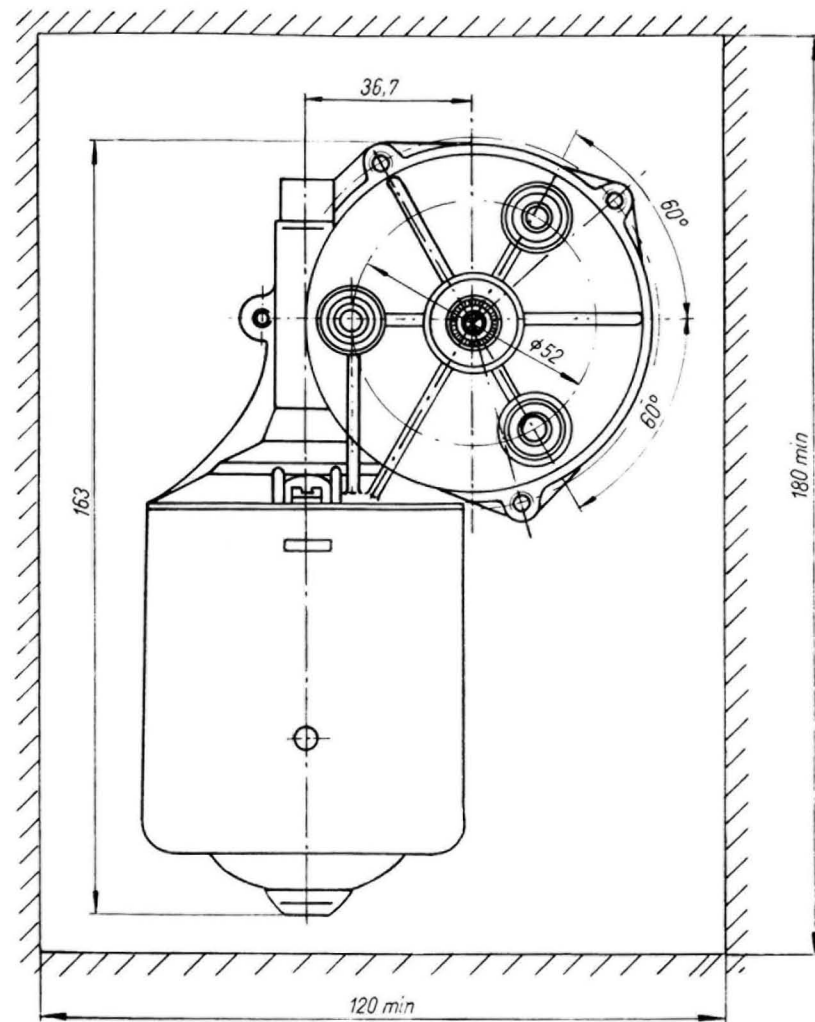
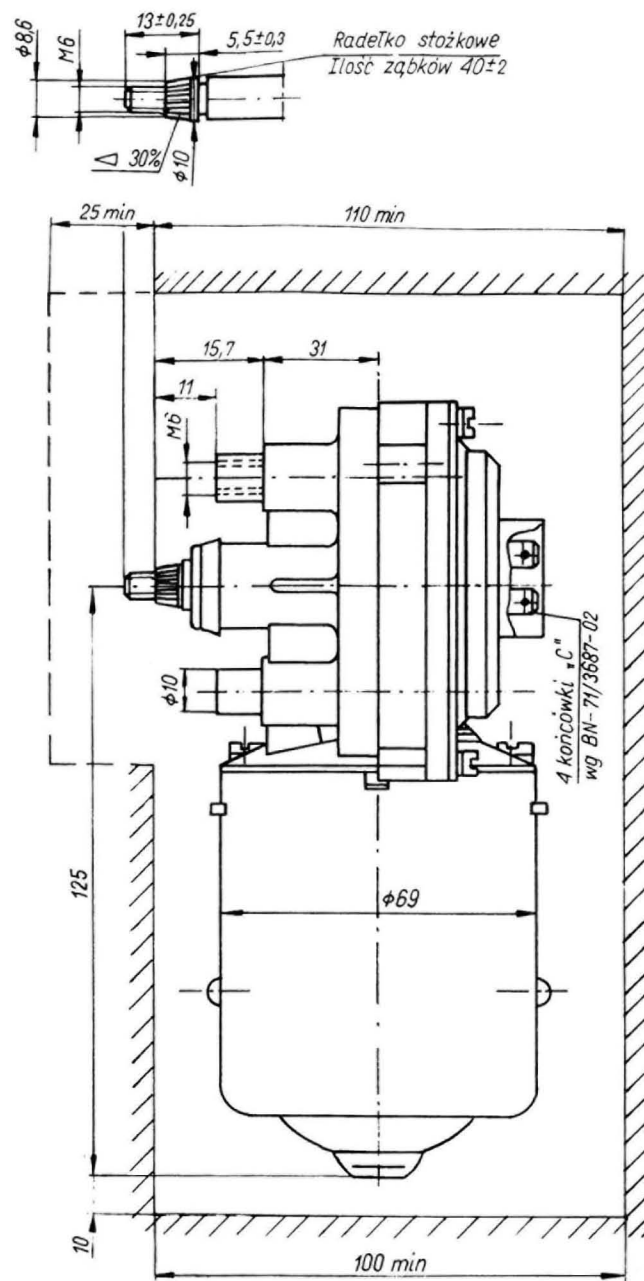
CSRS ČSN 304611 Elektrický sterač skla křvový se za-
běrovým momentem 9 kGcm. Rozměry

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Motoryzacyjnego dnia 26 marca 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1977 poz. 33)



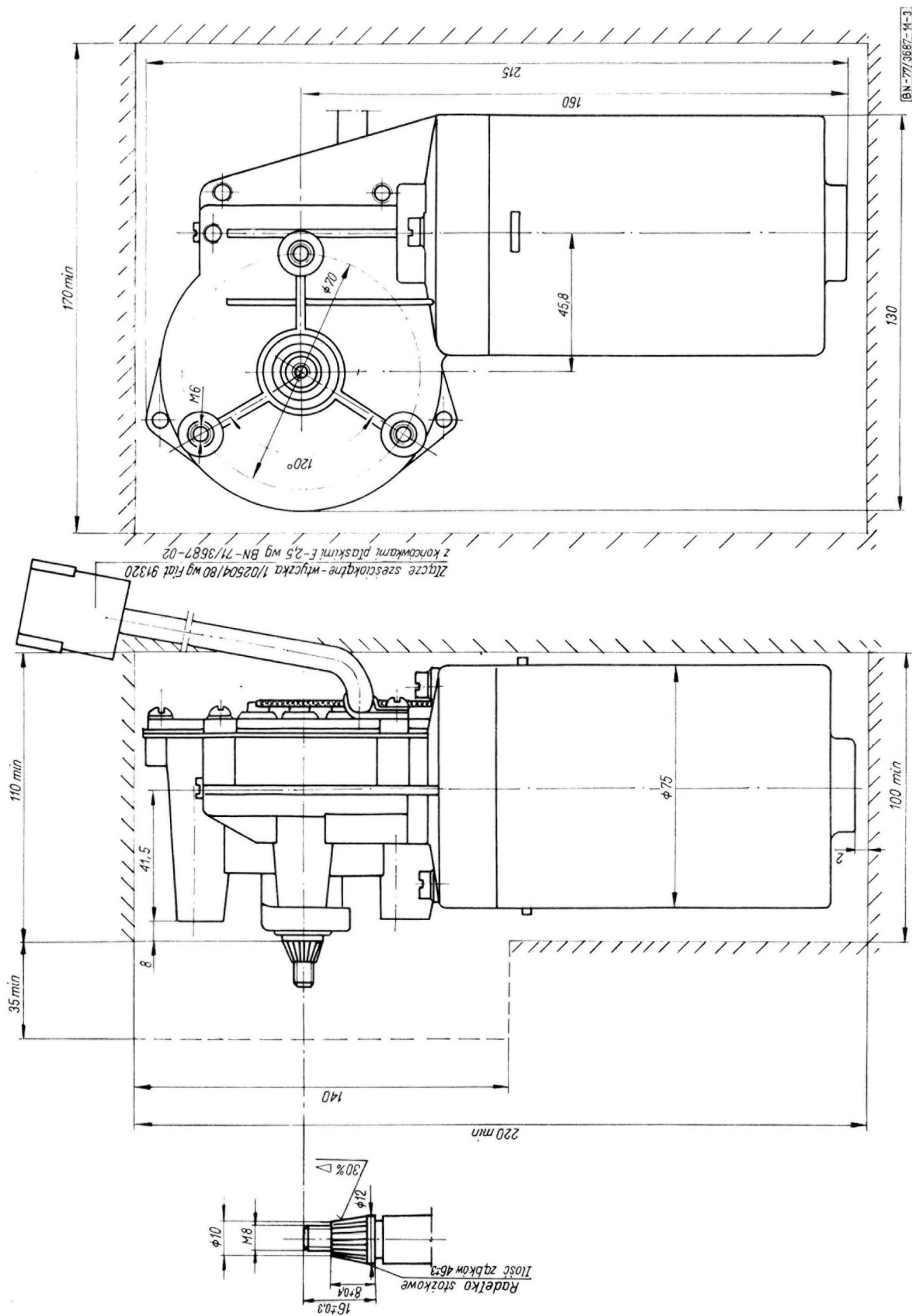
BN-77/3687-14-1

Rys. 1. Mechanizm napędowy rodzaju A wielkości a

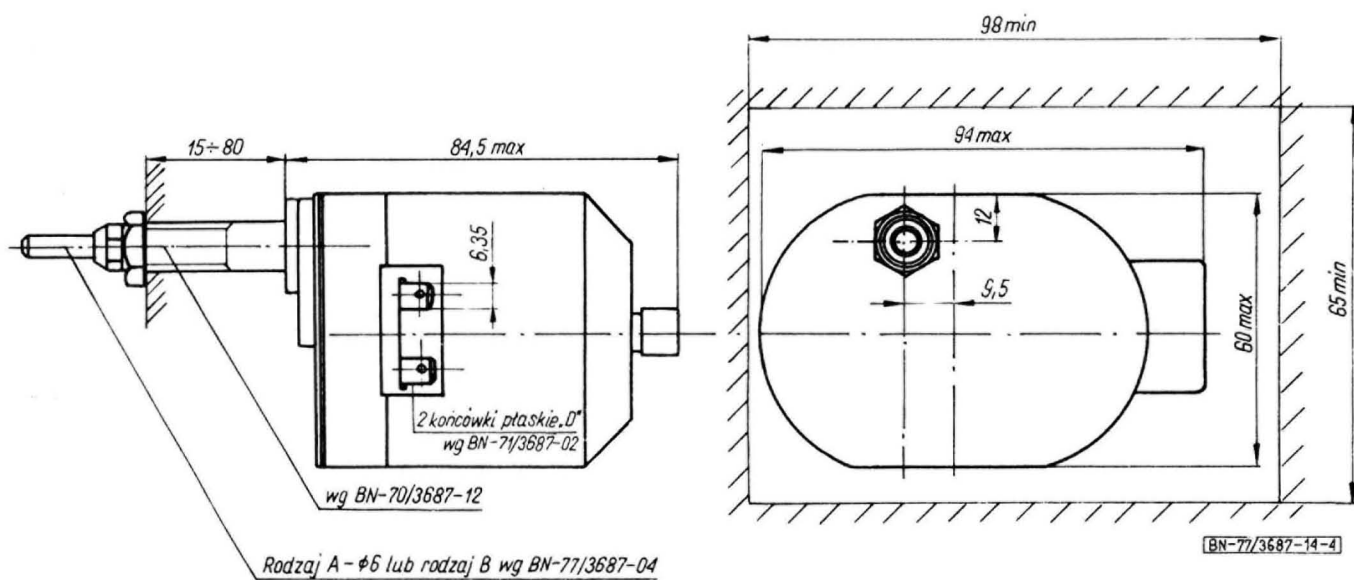


BN-71/3687-14-2

Rys. 2. Mechanizm napędowy rodzaju A wielkości b



Rys. 3. Mechanizm napędowy rodzaju A wielkości c



Rys. 4. Mechanizm napędowy rodzaju C