

MASZyny PODSADZKOWE I ODWADNIAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-68
	Rurociągi podsadzkowe stalowe Kolana nastawne Wymagania techniczne	1755-01
		Zamiast RN-54/MG-44021
		Grupa katalogowa III 62

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania techniczne na kolana nastawne wchodzące w skład stalowych rurociągów podsadzkowych.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Kolana nastawne są przeznaczone do stosowania jako końcówki stalowych rurociągów podsadzkowych w przypadkach wymagających kilkakrotnej zmiany kierunku strumienia podsadzkowego w miejscach podsadzanych, np. przy podsadzaniu wyrw, zawałów i przestrzeni trudno dostępnych.

3. Określenia. Kolano nastawne jest to kolano złożone z członów połączonych obrotowo, umożliwiające ustawienie wylotu, bez rozłączania członów, praktycznie w dowolnej płaszczyźnie pod dowolnym kątem.

4. Normy związane

PN-74/M-82101 Śruby ze łbem sześciokątnym

PN-58/M-82143 Nakrętki sześciokątne zgrubne

BN-68/1755-02 Rurociągi podsadzkowe stalowe. Kolana nastawne. Pierścienie skrajne. Wymagania techniczne

BN-68/1755-03 Rurociągi podsadzkowe stalowe. Kolana nastawne. Człony wlotowe. Wymagania techniczne

BN-68/1755-04 Rurociągi podsadzkowe stalowe. Kolana nastawne. Człony wylotowe. Wymagania techniczne

BN-68/1755-05 Rurociągi podsadzkowe stalowe. Kolana nastawne. Pierścienie środkowe. Wymagania techniczne

BN-68/1755-06 Rurociągi podsadzkowe stalowe. Kolana nastawne. Człony środkowe. Wymagania techniczne

5. Podział. Rozróżnia się kolana nastawne czteroczłonowe (rys. 1) oraz kolana nastawne pięcioczłonowe (rys. 2).

6. Przykład oznaczenia pięcioczłonowego kolana nastawnego o średnicy nominalnej $D_{nom} = 150$ mm:

KOLANO NASTAWNE 150/5 BN-68/1755-01

7. Główne wymiary w mm - wg rys. 1 i 2 na str. 2.

8. Zasadnicze części składowe i zespoły

Nr części lub zespołu na rys. 1 i 2	Nazwa części lub zespołu	Nr normy	Liczba sztuk w kolanie	
			czteroczłonowym	pięcioczłonowym
1	Człon wlotowy	BN-68/1755-03	1	1
2	Człon środkowy	BN-68/1755-06	2	3
3	Człon wylotowy	BN-68/1755-04	1	1
4	Pierścień skrajny	BN-68/1755-02	3	4
5	Pierścień środkowy	BN-68/1755-05	3	4
6	Śruba ze łbem sześciokątnym M20 × 60	PN-74/M-82101	18	24
7	Nakrętka sześciokątna M20	PN-58/M-82143	18	24

K O N I E C

Główny Instytut Górnictwa
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 23 stycznia 1968 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1968 r.
(Mon. Pol. nr 20/1968 poz.132)