

MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-84
	Wytłaczarki dwuślimakowe do przetwórstwa tworzyw sztucznych	2364-12
	Łączenie głowic Główne wymiary	Grupa katalogowa 0447

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary elementów łączących głowice do wytłaczarek dwuślimakowych ze ślimakami stożkowymi do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

2. Określenia — wg BN-76/2364-01, BN-71/2364-02 i BN-80/2364-08.

3. Główne wymiary elementów łączących głowice do wytłaczarek dwuślimakowych ze ślimakami stożkowymi — wg rys. 1 i 2 oraz tablicy

Lp.	Oznaczenie	Jednostka miary	Stosunek średnic ślimaka stożkowego ¹⁾		
			90/45	130/65	140/80
1	D_1	mm	280		
2	D_2		220		
3	D_3		26		
4	d_1 H7/h6		80		
5	d_2		160	230	245
6	d_3 H8/h7		96	140	160
7	d_4		128	190	210
8	d_5		—	130	140

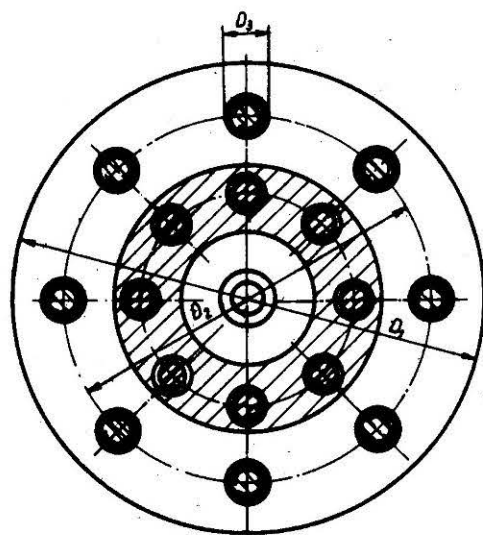
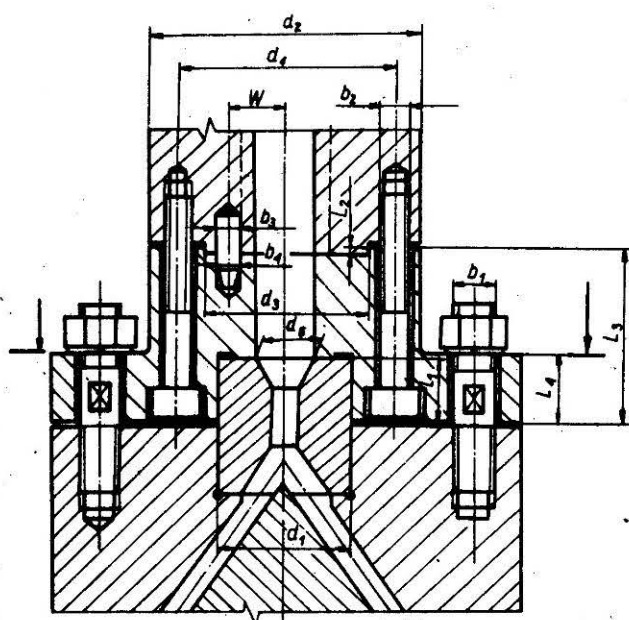
cd. tablicy

Lp.	Oznaczenie	Jednostka miary	Stosunek średnic ślimaka stożkowego ¹⁾		
			90/45	130/65	140/80
9	d_6	mm	29 - 0,05	48 - 0,1	
10	b_1		M24 × 2		
11	b_2		M20		M22
12	b_3 H7/n6		14		16
13	b_4 H11/n6		14		16
14	L_1		40		
15	L_2		4		
16	L_3		96	150	
17	L_4		36	40	
18	L_5		—	40	
19	$W \pm 0,02$	35	45	49	

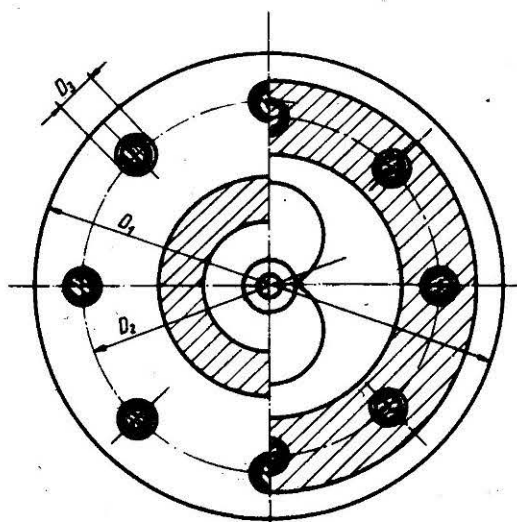
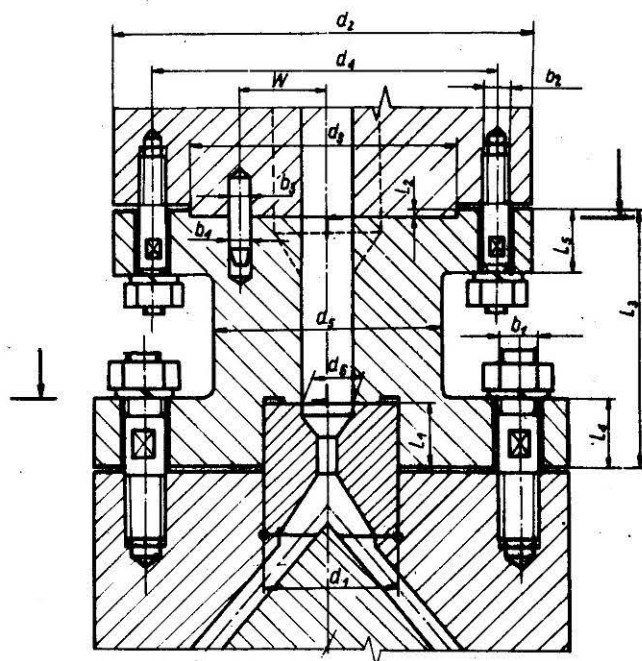
¹⁾ Stosunek średnic ślimaka stożkowego określa w liczniku średnicę ślimaka w strefie zasilania, w mianowniku średnicę ślimaka w strefie dozowania.

¹⁾ Stosunek średnic ślimaka stożkowego określa w liczniku średnicę ślimaka w strefie zasilania, w mianowniku średnicę ślimaka w strefie dozowania.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM w Toruniu
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 5 stycznia 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 6/1984 poz. 11)



PN-84/2364-12-1



PN-84/2364-12-2

Rys. 1. Łączenie głowic do wylączarki o stosunku średnic ślimaka stożkowego 90/45.

Rys. 2. Łączenie głowic do wylączarki o stosunku średnic ślimaka stożkowego 130/65; 140/80

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM, Toruń.

2. Normy związane

BN-76/2364-01 Wylączarki ślimakowe do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych. Nazwy i określenia

BN-71/2364-02 Urządzenia współpracujące z wylączarkami ślimakowymi do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumo-

wych. Nazwy i określenia

BN-80/2364-08 Wylączarki ślimakowe do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych. Parametry podstawowe

3. Symbol wg SWW — 0752-132.

4. Autorzy projektu normy: inż. Stanisław Wierzbowski, Marian Kowalski; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych METALCHEM Toruń.