

MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Maszyny i urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych Wytłaczarki	2360-02 Arkusz 02
	Symbole graficzne na tabliczkach	Grupa katalogowa IV 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są symbole graficzne na tabliczkach informacyjnych wytłaczarek.

2. Oznaczenie w dokumentacji

Przykład oznaczenia symbolu o znaczeniu: odgazowanie cylindra (nr 5):

5 BN-75/2360-02.02

3. Symbole

Nr	Symbol	Znaczenie symbolu
1		Temperatura głowicy
2		Ogrzewanie głowicy
3		Regulacja temperatury w pierwszej strefie głowicy
4		Regulacja temperatury w ósmej strefie głowicy
5		Odgazowanie cylindra
6		Uplastycznienie

od. tablicy

Nr	Symbol	Znaczenie symbolu
7		Liczba obrotów ślimaka
8		Chłodzenie ślimaka
9		Chłodzenie cylindra
10		Chłodzenie strefy zasilania
11		Obroty mieszadła
12		Regulacja temperatury w pierwszej strefie cylindra
13		Regulacja temperatury w ósmej strefie cylindra
14		Urządzenie grzewczo-suszące

K O N I E C

Nakład wznowiony (Wyd. II)
Załącznik
Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych "METALCHEM" w Toruniu
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budowy Aparatury Chemicznej dnia 6 maja 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 23/1975 poz. 82)

**ODPOWIEDNIKI ZNACZEŃ SYMBOLI W JĘZYKACH:
ROSYJSKIM I NIEMIECKIM**

Nr symbolu	Termin rosyjski	Termin niemiecki
1	Температура формующего инструмента	Werkzeugtemperatur
2	Нагрев формующего инструмента	Werkzeugheizung
3	Первая зона регулирования температуры	Temperaturregelzone 1
4	Восьмая зона регулирования температуры	Temperaturregelzone 8
5	Дегазация цилиндра	Zylinderentgasung
6	Пластфикация	Plastizieren
7	Число оборотов шнека	Schneckenrehzahl

od. tablicy

Nr symbolu	Termin rosyjski	Termin niemiecki
8	Охлаждение шнека	Schneckenkühlung
9	Охлаждение цилиндра пластфикации	Plastizierzylinderkühlung
10	Охлаждение зоны загрузки	Kühlung der Einzugszone
11	Вращать ворошитель	Rührwerkzeug drehen
12	Первая зона регулирования температуры	Temperaturregelzone 1
13	Восьмая зона регулирования температуры	Temperaturregelzone 8
14	Подогрев воронки материала	Vorwärmeinrichtung

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych "Metalchem" - Toruń.

2. Normy zagraniczne i zalecenia międzynarodowe
 NRD TGL 23917 Blatt 4 Plast- und Elastverarbeitungsmaschinen.
 Bildzeichen, Extruder

RWPG PC 4404-74 Оборудование по переработке резиновых смесей и пластмасс. Символические обозначения на щитах и пультах управления - норма zgodna.

3. Wzory symboli. Symbole w normie podano w skali 1:1, natomiast zestaw wzorcowy symboli w skali 2:1 znajduje się w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn i Urządzeń Chemicznych "Metalchem" w Toruniu.

4. Autor projektu normy - inż. Stanisław Wierzbowski, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych "Metalchem" - Toruń.