

MASZYN ROLNICZE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-87 1924-37
	Pług ciągnikowe lemieszowe zwykłe Listwy płożu	Zamiast BN-69/1924-08 BN-69/1924-17 BN-76/1924-33
		Grupa katalogowa 0492

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są listwy płożu stosowane w pługach ciągnikowych lemieszowych zwykłych.

2. Odmiany. Rozróżnia się dwie odmiany listew płożu:

- listwa długa - D,
- listwa krótka bez ścięcia i otworów do mocowania piętki - K.

3. Przykład oznaczenia listwy płożu długiej (D) o długości  $l = 600$ :

LISTWA PŁOŻU D600 BN-87/1924-37

4. Wymiary w mm - wg rys. 1 i 2 oraz tabl. 1 i 2 na str. 2 i 3.

5. Materiał - pręt walcowany płaski PWS wg PN-85/H-93001 w gatunku nie niższym niż 45 wg PN-75/H-84019.

6. Cechowanie. Na każdej listwie płożu od strony rdzenia w miejscu oznaczonym na rysunku, należy umieścić trwałą i wyraźną cechę zawierającą co najmniej:

- nazwę lub znak wytwórni,
- odmianę i długość płożu,
- znak BN.

Dopuszcza się naklejanie metki informacyjnej, przy czym cechowanie listwy płożu nazwą lub znakiem wytwórni jest obowiązujące.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/1924-17 i BN-76/1924-33

- a) połączono BN-69/1924-17 i BN-69/1924-33,
- b) zastąpiono śruby wg PN-75/M-82408 śrubami wg PN-76/M-82402,
- c) normę uzupełniono listwami płożu stosowanymi w pługach typu ATLAS oraz pługach do ciągnika MT13 (klasy 0,4).

3. Normy związane

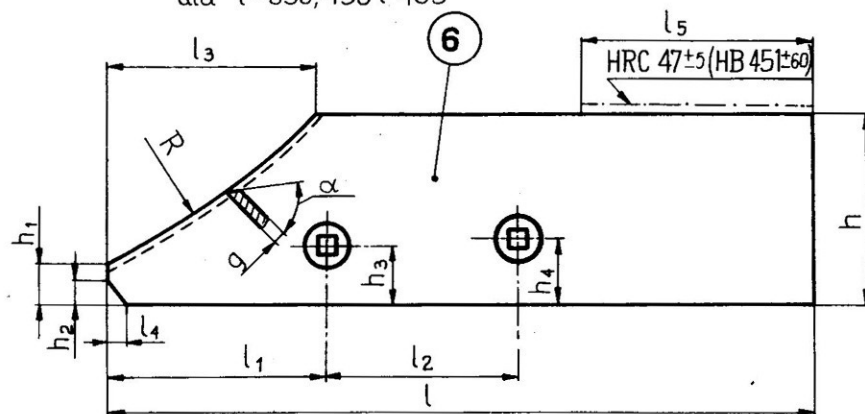
- PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
- PN-85/H-93001 Walcówka i pręty walcowane na gorąco ze stali węglowej wyższej jakości stopowej i konstrukcyjnej
- PN-76/M-82402 Śruby ze łbem stożkowym podsadzonym

4. Symbol wg SWW - 0829-1.

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych dnia 18 maja 1987 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1988 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 8/1987, poz. 22)

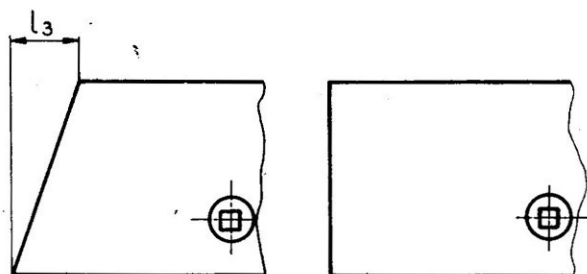
Odmiana K

dla  $l = 350, 450$  i  $485$



dla  $l = 400$

dla  $l = 360$



BN-87/1924-37-1

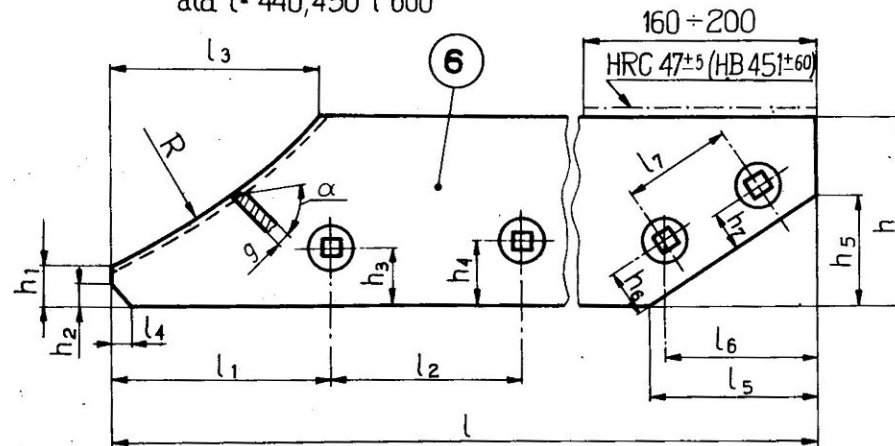
Rys. 1

Tablica 1

$l$	$l_1$	$l_2$ $\pm 0,5$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$ $\pm 0,8$	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$ $\pm 0,8$	$h_4$ $\pm 0,8$	$h_5$	$h_6$ $\pm 0,5$	$h_7$ $\pm 0,5$	$R$	$g$	$\alpha$	Otwory dla śrub wg PN-76/M-82402*
440	109	100	60	20	120	52	-	50	20	15	25	26	7	25	-	300	10	50°	M12
450	93	115	51	35	85	53,5	-	60	31	13	30	30	45	19	-	200		45°	
460	40	200	-	-	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
515	42	130	36	-	-	79	56	100	-	-	42	63	58	25	21	-		-	
600	127	-	103	40	87	-	-	-	36	31	-	-	-	-	-	300	-	55°	

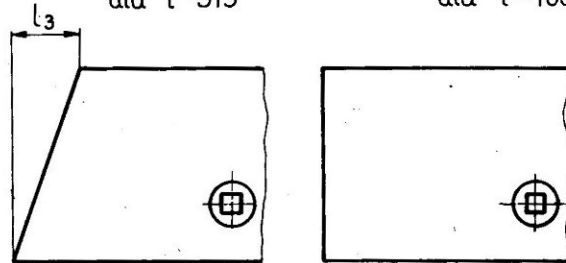
### Odmiana D

dla  $l = 440, 450$  i  $600$



dla  $l = 515$

dla  $l = 460$



BN-87/1924-37-2

Rys. 2

Tablica 2

$l$	$l_1$	$l_2$ $\pm 0,5$	$l_3$	$l_4$ $\pm 0,8$	$l_5$	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$ $\pm 0,8$	$h_4$ $\pm 0,8$	$R$	$g$	$\alpha$	Otwory dla śrub wg PN-76/M-82402
350	93	115	51	35	$80 \div 120$	60	31	13	30	30	200	10	$45^\circ$	M12
360	40	200	-	-			-	-	42	63	-	12	-	
400	42	130	36	10	$160 \div 200$	100	22	22	32	35	500	10	$62^\circ$	M10
450	115	100	100				36	31	42	63	300	12	$55^\circ$	M12
485	127	130	103				40							