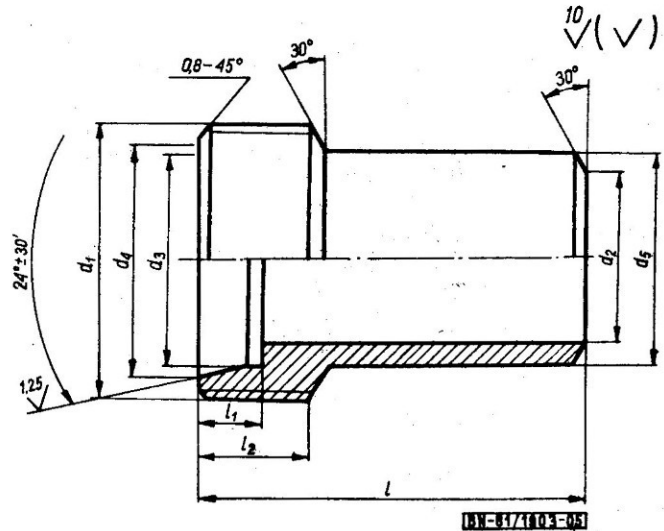


MASZYNY ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-81 1903-05
	Napędy i sterowania hydrauliczne Łączniki rurowe gwintowe z pierścieniem zacinającym lub końcówką kulistą	
	Końcówki gwintowe do kształtek	
Grupa katalogowa 0491		

1. Przedmiot normy, Przedmiotem normy są końcówki gwintowe do kształtek łączników rurowych gwintowych z pierścieniem zacinającym wg PN-65/M-73137 lub końcówką kulistą wg PN-65/M-73138 do napędów i sterowania hydraulicznego o ciśnieniu nominalnym do 16 MPa, stosowane w maszynach rolniczych.

2. Przykład oznaczenia końcówki gwintowej do kształtki o średnicy nominalnej $D_n = 13$ mm:

KOŃCÓWKA GWINTOWA DO KSZTAŁTKI 13
BN-81/1903-05



3. Wymiary - wg rysunku i tablicy.

Średnica nominalna przelotu D_n	d_1	d_2	d_3 B11	d_4 +0,1	d_5	l	l_1 +0,3	l_2	Masa 100 sztuk około kg
10	M18x1,5	10	12	14,3	12	36	7	12	1,75
13	M22x1,5	12,8	16	18,3	16	36	7	12	3,00
25	M36x2	22	28	30,3	28	50	7,5	14	8,75

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Rolniczych dnia 30 marca 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1981 poz. 55)

4. Materiał. Stal o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej od 500 MPa oraz granicy plastyczności R_e nie mniejszej od 260 MPa.

5. Wykonanie. Obrobione. Gwint metryczny klasy średniodokładnej 6 g wg PN-70/M-02113. Tolerancje gwintu dla innych rodzajów powłok ochronnych niż fosforanowa ustala wytwórca.

6. Wykończenie. Końcówki gwintowe do kształtek powin-

ny mieć powłokę fosforanową Fe/Fg wg PN-72/H-97016. Dopuszcza się inne rodzaje powłok wg PN-72/M-73125.

7. Pozostałe wymagania - wg PN-72/M-73125.

8. Cechowanie. Na części cylindrycznej złączki powinny być umieszczone w sposób trwały i wyraźny co najmniej następujące dane:

- a) znak wytwórni,
- b) wyróżnik wielkości wg p. 2.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE.

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

2. Normy związane

PN-72/H-97016 Ochrona przed korozją. Fosforanowe powłoki antykorozyjne. Wymagania i badania
PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Tolerancje

PN-72/M-73125 Napędy i sterowania hydrauliczne. Łączniki rurowe gwintowe. Ogólne wymagania i badania

PN-65/M-73137 Napędy i sterowania hydrauliczne. Łączniki rurowe gwintowe z pierścieniem zacinającym lub końcówką kulistą. Pierścienie zacinające

PN-65/M-73138 Napędy i sterowania hydrauliczne. Łączniki rurowe gwintowe z pierścieniem zacinającym lub końcówką kulistą. Końcówki kuliste