

URZĄDZENIA WIERTNICTWA GEOLOGICZNO- -POSZUKIWAWCZEGO I ROZPOZNAWCZEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-73 1792-03
	Wiercenia małosrednicowe Elewatory do rur płuczkowych	
		43 Grupa katalogowa IV 41)

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są elewatory przeznaczone do chwytania rur płuczkowych przy zapuszczaniu i wyciąganiu przewodu wiertniczego w wierceniach małosrednicowych.

Elewatory do rur płuczkowych ujęte są w SWW symbolem 0724-29 jako Urządzenia wiertnicze pozostałe.

2. Normy związane

PN-61/G-06200 Wiertnictwo. Cechowanie sprzętu

PN-64/N-01255 Barwy i znaki bezpieczeństwa

3. Odmiany. W zależności od sposobu chwytania przewodu wiertniczego elewatory dzieli się na odmiany:

PN - elewator pierścieniowy do chwytania za granie złącznika,

PZ - elewator pierścieniowy do chwytania za granie zwornika,

W - elewator do wkręcania w przewód,

K - elewator klinowy do chwytania przewodu gładkiego,

Z - elewator zawiasowy do zapinania pod zwornik.

4. Przykład oznaczenia elewatora klinowego (K) o nominalnej sile udźwigu 80 kN, do rury płuczko-wej o wielkości znamionowej 51:

ELEWATOR K80/51 BN-73/1792-03

5. Wielkości charakterystyczne - wg tablicy.

6. Barwy bezpieczeństwa. Zewnętrzne powierzchnie osłon powinny być malowane w naprzemianległe pasy żółte i czarne wg PN-64/N-01255.

7. Cechowanie. Na elewatorze należy umieścić co najmniej następujące dane:

a) znak lub nazwę wytwórni,

b) oznaczenie wg p. 4 bez części słownej i numeru normy,

c) nominalną siłę udźwigu w kilogramach (kG),

d) numer fabryczny łamany przez dwie ostatnie cyfry roku wykonania.

Znaki należy wykonać wg PN-61/G-06200.

Siła udźwigu				Odmiana elewatora				
				PN	PZ	W	K	Z
nominalna		maksymalna		dostosowana do chwytania przewodu wiertniczego o wielkości znamionowej				
kN	kG	kN	kG					
32	3200	50	5000	32	42	59	-	-
				42	51	76	-	-
				51	60	93	-	-
				63,5	-	-	-	-
80	8000	120	12000	-	42	42	42	42
				-	51	51	51	51
				-	60	59	63,5	60
				-	73	63,5	-	73
-	-	-	-	-	76	-	-	-
-	-	-	-	-	93	-	-	-
125	12500	200	20000	-	-	-	42	-
				-	-	-	51	-
				-	-	-	59	-
				-	-	-	63,5	-
-	-	-	-	-	76	-	-	
-	-	-	-	-	93	-	-	
200	20000	320	32000	-	-	-	42	42
				-	-	-	51	51
				-	-	-	59	60
				-	-	-	63,5	73
-	-	-	-	-	76	-	-	
-	-	-	-	-	93	-	-	

1) Symbol wg SWW: 0724-29.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/1792-03

Istotne zmiany w stosunku do PN-61/G-61110

a) zmieniono zakres obowiązywania,

b) rozszerzono asortyment elewatorów pod względem odmian i udźwignów.

Dotychczas obowiązująca PN-61/G-61110 zostaje unieważniona z dniem 1 stycznia 1974 r.

Ośrodek Badańsko-Rozwojowy Techniki Geologicznej
Ustanowiona przez Prezesa Centralnego Urzędu Geologii dnia 31 lipca 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 35/1973 poz. 108)