

Individuální porubní výztuž

DŮLNÍ STOJKY HYDRAULICKÉ Technické požadavky

ČSN 44 4430

JK 492 512

Индивидуальная забойная крепь. Стойки призабойные гидравлические. Технические требования

Individual face supports. Hydraulic props. Specifications

Tato norma platí pro projekci a konstrukci nových typů důlních stojek hydraulických s vnějším plněním (dále jen stojek), které jsou prvkem individuální porubní výztuže, vyvíjených po dni účinnosti normy.

Tato norma neplatí pro stojky, které jsou prvkem mechanizované výztuže ústí porubu.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Porubní výztuž - výztuž určená k dočasnému zajišťování porubních prostorů; dělí se na individuální a mechanizovanou.
2. Individuální výztuž - porubní výztuž sestávající ze samostatných stojek a stropnic, budovaných ručně.
3. Důlní stojka hydraulická - prvek individuální porubní výztuže, tvořící při působení nadloží poddajnou pohyblivou vzpěru mezi stropem a počvou. Je sestrojena na principu jednočinného pístového přímočarého hydromotoru se zabudovaným ventilovým blokem (s pojistným, přepouštěcím a plnicím ventilem). Hlavní díly - viz obr. 1, 2 a 3.
4. Podstavec - díl, kterým se prodlužuje délka vnějšího sloupu stojky.
5. Nástavec - díl, kterým se prodlužuje délka vnitřního sloupu stojky.
6. Délkou nástavce nebo podstavce se rozumí stavební délka H_p a H_n podle obr. 2 a 3. Udává se v mm.
7. Vysunutá délka H - délka stojky při maximálním vysunutí jejího výstupního členu (všech výstupních členů u stojek s víceúhňovým teleskopem), měřená od opěrné plochy patky k opěrné ploše hlavice. Udává se v mm.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od: 1. 4. 1989

28466