



VALIVÁ DLÁTA



Zubová dláta - zuby jsou vyfrézovány ve válečkách, případně jsou opatřeny návary z tvrdokovů. Používají se pro měkké a středně tvrdé horniny.



Roubíková dláta – kuželové segmenty (rolny) jsou osazeny roubíky z tvrdokovů. Používají se pro středně pevné a velmi pevné a abrazivní horniny.

Pro měkké horniny se užívají dláta s většími zuby, pro tvrdé horniny s menšími zuby. Pro nejtvrdčí horniny se užívají dláta se vsazovanými tvrdokovovými roubíky.

Dláta jsou vybavena ložisky (kluzná, kuličková, válečková), která jsou umístěna ve dvou, třech i více řadách. Pro zvýšení životnosti dláta se vyrábí i samomazná ložiska.

Valivá dláta se používají pro hluboké průzkumné a těžební vrty, vrtání studní, sond pro tepelná čerpadla a v zakládání staveb pro vrtání kotev a mikropilot.