

4. RDZENIÓWKI

Rdzeniówki służą do pobierania próbek skały z dana otworu, dzielą się na:

4.1. Rdzeniówki wrzutowe

Archon oferuje sprawdzone w praktyce rdzeniówki typu Q. Służą one do wiercenia otworów geologicznych bez konieczności wyciągania przewodu wiertniczego w celu wydobycia rdzenia. Składają się z rury zewnętrznej, rury wewnętrznej oraz głowicy.

Rurę wewnętrzną rdzeniówki wraz z rdzeniem wiertniczym wyciąga się wewnątrz rur płuczkowych za pomocą chwytaka zamocowanego do liny. Dzięki temu uzyskuje się zwiększenie postępu wierceń a co za tym idzie skrócenie czasu wykonania otworu.

typ	Śr. koronki	Śr. rdzenia	ciężar
Rdzeniówka AQ L=1,5m	48 mm	27,0 mm	
Rdzeniówka AQ L=3,0m			
Rdzeniówka BQ L=1,5m	60 mm	36,5 mm	
Rdzeniówka BQ L=3,0m			
Rdzeniówka NQ L=1,5m	76 mm	47,6 mm	39,6 kg
Rdzeniówka NQ L=3,0m			61,3 kg
Rdzeniówka HQ L=1,5m	96 mm	63,5 mm	
Rdzeniówka HQ L=3,0m			
Rdzeniówka PQ L=1,5m	122,6 mm	85,0 mm	82,0 kg
Rdzeniówka PQ L=3,0m			115,0 kg

