

Horizontalbohrgerät WHP-1



Einsatzmöglichkeiten

- Horizontalbohrungen
im Preussag-Kiesmantel-Verfahren/Fehlmann

Leistung Vorschub

- max. 1.500 kN bei 160 bar

Schachtdurchmesser

- 3.400 mm

Horizontalbohrgerät WHP-1

Mit diesem modernen Horizontbohrgerät hat ANGER sich für einen richtungsweisenden Weg entschieden und ein völlig neues Aufgabenfeld erschlossen.

Sowohl technische als auch arbeitssicherheitsrelevante Innovationen zeichnen diese Anlage aus, da zum einen keine Arbeiten unter schwebenden Lasten ausgeführt werden müssen, da das Gerät sich von einem vertikalen Schacht aus horizontal in diverse Richtungen in den Untergrund arbeitet, und zum anderen der Antrieb alleinig über Wasserhydraulik funktioniert.

Letzteres garantiert auch den Schutz sensibler ökologischer Gleichgewichte in unmittelbarer Nähe zu Grundwasserleitern, da keine ölhydraulischen Komponenten eingesetzt werden müssen. Durch diese Faktoren hebt der Einsatz der Horizontalbohrtechnik ANGER in erheblichem Maße von bisher eingesetzten Technologien im In- und Ausland ab.

Horizontalbohrgerät	
Hersteller	ANGER
Antriebsleistung	1.500 kN bei 160 bar
Durchmesser Bohrrohre	464 mm / 420 mm (Da/Di)
Schachtdurchmesser	min. 2.500 mm Außen- Ø 3.400 mm / Innen- Ø 2.800 mm größerer Ø möglich
Besonderheiten	Wasserhydraulik Pneumatik Portalkran