

Übersicht

Faller 130900 - Tunnelbohrmaschine Gripper- TBM

Produktnummer: A318627



Preis

UVP 329,99 € *** (22.42% gespart)
255,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



Beschreibung

Maße: 970 mm, Ø 85 mm

Mit 4.200 kW durch den Berg. PREMIUM-Modell einer »Gripper-TBM« Tunnelvortriebsmaschine inkl. Nachläufer, Sohltübbingn und Getriebemotor nach einem Vorbild der HERRENKNECHT AG aus Schwanau. Mit den namensgebenden Grippern verspannen seitlich ausfahrbare Hydraulikzylinder die Tunnelbohrmaschine an der Tunnelwand. Hydraulische Vortriebszylinder lenken mit Schwenkbewegungen die Trassenführung und vermitteln dem Bohrkopf Anpressdruck. Mit rotierendem Schneidrad bricht dieser Felschips aus dem Gestein, die über Räumer, Kanäle und ein Förderband abtransportiert werden. Die Felssicherung beim Tunnelausbau erfolgt über verschiedene Maschineneinrichtungen, etwa für die Anbringung von Bewehrungsmatten und Felsankern, die Montage von stabilisierenden Stahlbögen oder die Entnahme von Probebohrungen zur Vorauserkundung. Auf dem Nachläufer der »Gripper-TBM« befinden sich Fördereinrichtungen für den Abtransport des Gesteins, weiteres Bohrgerät für die Anbringung von Felsankern, Vorrichtungen für die Betonauskleidung der Tunnelröhre und die Installation von Versorgungseinrichtungen sowie diverse Leitungen, Trafos, Pumpen, Equipment-Container und Steuereinheiten. Nicht zuletzt stellt der Nachläufer die von der »Gripper-TBM« benötigten Baumaterialien bereit. 42 Sohltübbinge für die Auskleidung der Tunnelsohle und ein Getriebemotor, Art. 180722 für das Rotieren des Bohrschilds sind im Bausatzumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt an max. 5 V Gleichspannung. Ergänzungs-Set: Nachläufer für »Gripper-TBM«, Art. 130899 mit weiteren Nachläufervarianten separat erhältlich.

Produktinformationen

Größe:

H0