

Qualität ist unser Anspruch

ADVANTEC Tunnel and Mining Solution ist ein international ausgerichteter Hersteller von Spezialmaschinen für den Streckenvortrieb im Berg- und Tunnelbau.

Mehr als 30 Jahre Erfahrung sprechen für sich: Aus namhaften deutschen Traditionsunternehmen hervorgegangen, bieten wir unseren Kunden eine ständige Weiterentwicklung unserer Maschinen sowie schnelle, effiziente Serviceleistungen. In unserer Werkshalle produzieren wir Berg- und Tunnelbaumaschinen, die sich durch ausgereifte Technik, hohe Verfügbarkeit und Arbeitseffizienz auszeichnen.

Die kompakten ADVANTEC Teilschnittmaschinen wurden speziell für die Herausforderungen entwickelt, den wirtschaftlichen Vortrieb in Bergwerken und Tunnelprojekten zu erbringen. Eine Vielzahl von Teilschnittmaschinen-Modellen mit Maschinengewichten von 55 t bis 120 t und Schneidleistungsbereichen von 160 kW bis 400 kW sind erhältlich.

Extreme Robustheit, Schnittgeschwindigkeiten angepasst an Applikation, geringe Bauhöhe, geringerer Spritzwasserverbrauch machen ADVANTEC Teilschnittmaschinen zu einem idealen System für den Streckenvortrieb selbst unter extremen Standortbedingungen.

Höchste Standards

Wir stellen höchste Ansprüche an die Qualität unserer Maschinen und Dienstleistungen. Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001

Über 30 Jahre Erfahrung

Lang bewährte, international eingesetzte Technik

Hohe Flexibilität

Für jeden Einsatz die richtige Lösung. Kundenwunsch orientierte Konstruktion.

Wirtschaftlich in Hartgestein

High Quality Kegelstirnradgetriebe, Vorschub aus der Mitte der Maschine und optimal konstruierte Schneidköpfe gewährleisten wirtschaftlichen Streckenvortrieb.

Innovative Lösungen

Vollautomatisiert, Profilkontrolle und Wasserdampf-Nebel-Bedüsung

Tunnel- und Bergbau-Maschinen

Innovation, Flexibilität, Kompetenz und hohe Zuverlässigkeit

Teilschnittmaschine TDR 55

Die TDR 55 bietet in der 55-t-Klasse eine Schneidleistung von 160 kW. Sie ist ausgelegt für den Einsatz im Bergbau wie auch im Tunnelbau. Ihr 400-mm-Vorschub des kompletten Schneidarms ermöglicht ein Einbruchschneiden aus dem Stand, unterstützt durch das robuste Ladesystem mit Räumbalken. Für die TDR 55 sind zahlreiche Zusatzausrüstungen verfügbar.

Teilschnittmaschine TDR 100

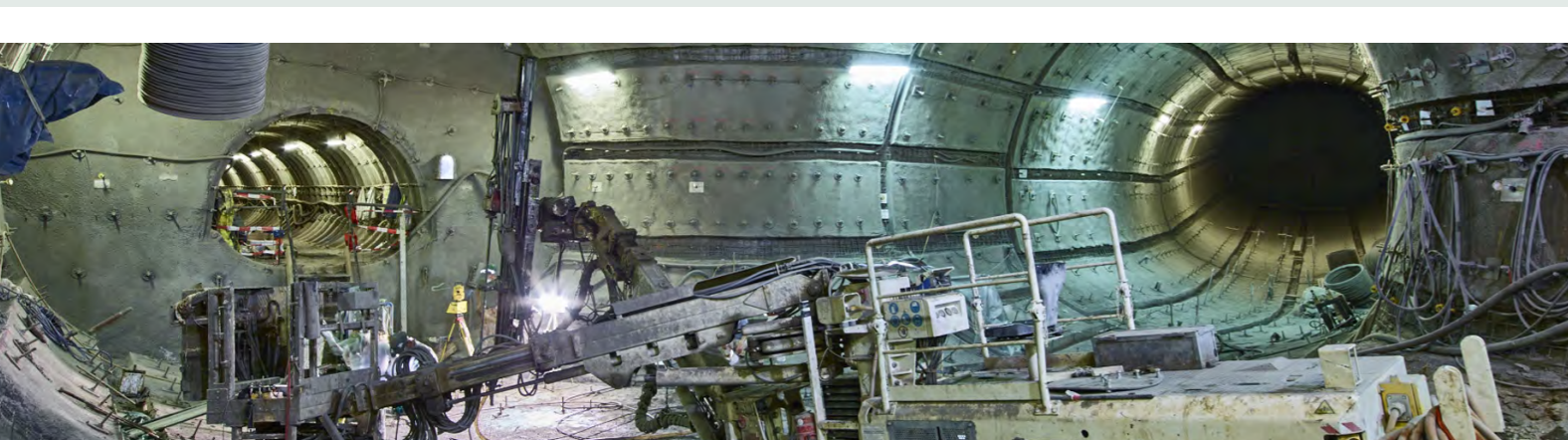
Die TDR 100 ist in der 100-t-Klasse ausgelegt für das Auffahren von Strecken im Berg- und Tunnelbau sowie den Einsatz im Gewinnungsbetrieb. Mit 300 bzw. 400 kW Schneidleistung schneidet sie Druckfestigkeiten von bis zu 120 MPa. Der Vorschub des Schneidarms beträgt 600 mm. Zusatzausrüstungen ermöglichen vielfältige Nutzungen

Teilschnittmaschine TDR 75

Diese TDR 75 ist für den kostengünstigen Abbau von Lagerstätten im Tief- und Tagebau und für das schnelle und sichere Auffahren von Tunneln oder anderen Großräumen konzipiert. Der mit einem Knickausleger ausgerüstete Schneidarm der TDR 75 hat eine Antriebsleistung von 300 kW und erlaubt das Einbruchschneiden aus dem Stand.



Technische Daten		TDR 55	TDR 100	TDR 75
Gewicht	t	55	100	73
Schneidleistung	kW	160	300-400	300
Gesamtleistung	kW	290	482-582	437
Maschinenlänge	mm	11.600	13.250	15.500
Maschinenbreite Ladetisch min.	mm	3.700	4.000	4.200
Maschinenhöhe	mm	2.000	2.020	3.440
Schneidquerschnitt	m ²	22	48	58
Schneidbare Gesteinsfestigkeiten	Mpa	100	120	100
Schneidarmvorschub	mm	400	600	-
Breite der Raupenkette	mm	600	700	700
Bodenpressung	N/cm ²	18	18	16
Unterschnitt	mm	200	320	1.100
Steigfähigkeit	gon	18	20	18





Ihr Vortrieb ist unser Antrieb

■ Herstellung

Wir bieten ein weites Spektrum an qualitativ hochwertigen Teilschnittmaschinen um einen effektiven und wirtschaftlichen Vortrieb zu gewährleisten.

■ Gebrauchtmachines

Für gewisse Einsatzsituationen und Anforderungen kann es durchaus wirtschaftlich sein, eine Gebrauchtmachine zum Einsatz zu bringen. Auch hier bieten wir Ihnen störungsfreie Abläufe.

■ Generalüberholung

Teilschnittmaschinen sind täglich unter härtesten Bedingungen im Einsatz. Mit einer Generalüberholung bei uns im Werk sorgen wir dafür, dass sich Ihre Investition dauerhaft rechnet.

■ Ersatzteile

Wir garantieren eine kurze Reaktionszeit und unterstützen Sie schnell und versiert. Neben unserem technischen know how halten wir Ersatzteile und Komponenten vor, um eine geringe Kostenbelastung zu garantieren.



Tunnel and Mining Dem Stillstand keine Chance