

Spezial-Bohranlage AB 2300 Drill & Split im Einsatz

Special drill unit AB 2300 Drill & Split in action

Spezial-Bohranlage AB 2300 Drill & Split

Special drill unit AB 2300 Drill & Split

Bohrvorgang
Drilling



Spaltvorgang
Splitting



Maßgeschneiderte **Hochleistungs-Bohranlage** mit automatischem **Spaltmechanismus**

- Patentiertes System
- Ausgerüstet mit Darda Spaltzylinder
- Perfektes Zusammenspiel von Bohren & Spalten, speziell für den Steinbruch entwickelt
- 360° endlos drehen, 90° schwenken
- Leerschlagautomatik, Hohlraumsicherung, Anti-Festbohrereinrichtung
- Sanftes Anbohren serienmäßig
- Leichtes, stabiles Hochleistungs-Profil und Schlauchroller serienmäßig
- Funkfernsteuerung serienmäßig, Bohrfunktionen proportionalgesteuert
- Spaltzylinder abnehmbar und Gerät als einfache Bohrlafette nutzbar

Customised high performance drill with automatic splitting mechanism

- Patented system
- Equipped with Darda splitter
- Perfect interaction of drilling and splitting, specially developed for the quarry
- 360° endless rotation, 90° tilt funktion
- No load stroke system, hollow protection, anti jamming system
- Smooth drill start
- Light and stable high-performance-feed and hose roller in series
- Fully radio remote controlled, drilling functions proportionally controlled
- Splitter detachable and device as a simple drilling unit usable



Technische Daten AB 2300 Drill & Split Technical details AB 2300 Drill & Split		
	AB 2300 T-1	AB2300 T-4
Lafette Feed	RD106	WHD 300
Gewicht Weight	1300 kg	ca. 1500 kg
Bohrdurchmesser max. Diameter max.	45 mm	63 mm
Drehmoment Torque	45 Nm	63 Nm
Standard-Bohrstange Standard rod	22 – 7/8", R23 - R28	R32
Bohrstangenlänge Rod length	2400 mm	3050 mm
Gesamtlänge Overall length	3640 mm	5340 mm
Ölversorgung (L/min) Oil supply	85 l @ 180 bar	120 l @ 160 bar
Erford. Motorleistung Required power	32 kW	40 kW
Öldruck am Bagger Oil Pressure	200 - 220 bar	180 bar
Trägergerät Chain feed	> 10 to	> 10 to
Lafettenverschub	1300 mm	1300 mm
Spaltzylinder Wedge set	Darda C 4 N	Darda C 12 N
Spaltkraft wirksam (to) Splitting force effective	230	358
Bohrlochdurchmesser (mm) Drill hole diameter	34 - 36	45 - 48
Länge Spalteinsatz (mm) Length wedge set	250	380
Spaltdistanz (mm) Splitting distance	10 - 40	19 - 60