

Spezial-Bohranlage AB 2300 Drill & Split

Special Drill unit AB 2300 Drill & Split



www.wimmer.info



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

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*

Technische Daten AB 2300 T4: <i>Technical details AB 2300 T4</i>	
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 1.250 kg
Trägergerät <i>Chain feed</i>	> 10 to
Bohrdurchmesser max. <i>Diameter max.</i>	63 mm
Lafette <i>Feed</i>	CF 300 AL
Standard-Bohrstange <i>Standard rod</i>	R32 /1 ¼"
Bohrstangenlänge <i>Rod length</i>	3660 mm / 12'
Ölversorgung (l/min) <i>Oil supply</i>	120 l @ 160 bar
Erford. Motorleistung <i>Required power</i>	40 kW *
Luftpülung <i>Air for flushing</i>	2,5 m³, 7 bar
Öldruck am Bagger <i>Pressure on excavator</i>	180 bar
Drehmoment <i>Torque</i>	400 Nm

Technische Daten Darda C12 <i>Technical details Darda C12</i>		
Spalteinsatz <i>Wedge set</i>	L	N
Gewicht <i>Weight</i>	32 kg	31 kg
Spalkraft theoretisch <i>Splitting force theoretical</i>	824 to	618 to
Spalkraft wirksam <i>Splitting force effective</i>	413 to	358 to
Bohrlochdurchmesser <i>Drill hole diameter</i>	45 - 48 mm	45 - 48 mm
Bohrlochtiefe min. <i>Drill hole depth min.</i>	680 mm	610 mm
Länge- Spalteinsatz <i>Length wedge set</i>	450 mm	380 mm
Spaltdistanz <i>Splitting distance</i>	15 - 35	20 - 50
austauschbare Verschleißteile <i>Replaceable wear parts</i>	verfügbar <i>available</i>	verfügbar <i>available</i>



AB 2300 Drill & Split im Einsatz

AB 2300 Drill & Split in action



Bohrvorgang
Drilling



Spaltvorgang
Splitting



WIMMER Hartstahl GmbH.&Co.KG. und WIMMER Felstechnik GmbH.
Industriestraße 3, A-5303 Thalgau, AUSTRIA, Tel. +43 (0)6235 6655-0, Fax DW-18

WIMMER International CZ s.r.o., Rudolfovská 170 a, 370 01 České Budějovice,
Tel. +420 387 203 735, Fax +420 387 203 736

office@wimmer.info
www.wimmer.info

Auth. Wimmer Händler:
Auth. Wimmer-Dealer: