

Reihenbohranlage „Luna Drill & Split“ im Einsatz

Line drilling unit „Luna Drill & Split“ in action



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

office@wimmer.info

www.wimmer.info

Reihenbohranlage „Luna Drill & Split“

Line drilling unit „Luna Drill & Split“



Technische Details

Technical details

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

- 3 Darda Spaltzylinder
- 2 Bohrhämmer
- Perfektes Zusammenspiel von Bohren & Spalten, speziell für den Steinbruch entwickelt
- 360° endlos drehen, 95° kippen, 30° seitlich schwenkbar
- Leerschlagautomatik, Hohlraumautomatik, Anti-Festbohreinrichtung
- Sanftes Anbohren serienmäßig
- Funkfernsteuerung serienmäßig, Bohrfunktionen proportionalgesteuert
- Automatischer Bohrablauf
- Wimmer Cockpit Bohrdaten-Analyse

Customised high performance drill with automatic splitting mechanism

- 3 Darda splitters
- 2 drill hammers
- Perfect interaction of drilling and splitting, specially developed for the quarry
- 360° endless rotation, 95° tilt function 30° laterally pivoting
- Blank firing protection, anti-hollow protection, anti-jamming system
- Smooth drill start
- Fully radio remote controlled, drilling functions proportionally controlled
- Automatic drilling process
- Wimmer Cockpit Drilling Data Analysis



Technische Daten Luna 2.100 D&S: Technical details Luna 2.100 D&S:	
Gewicht Weight	ca. 4.400 kg
Trägergerät Excavator	> 30 to
Bohrdurchmesser max. Diameter max.	max. 45 mm
Lafette Feed	2x KS30x40
Standard-Bohrstange Standard rod	7/8"
Bohrstangenlänge Rod length	4000 mm
Luftspülung Air flushing	2 m ³ , 7 bar

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

Bohrvorgang
Drilling



Spaltvorgang
Splitting

