



Bohrkronen Zenith DM-LDRY h 200 mm

Diamantbohrkronen mit M16-Anschluss

Zenith 3D ist die **neue Diamantbohrkrone**, die die **3D-Evolution-Technologie** nutzt, die es ermöglicht, die Diamantkörner in verschiedenen Konfigurationen, in gleichem Abstand zueinander und perfekt ausgerichtet auf jeder Schicht des Diamantsektors im Inneren des Bindemittels anzutragen. Dank dieser neuen Technologie wird bei Abnutzung einer Diamantschicht in der Kernbohrung eine neue Schicht mit der gleichen Anzahl von ausgerichteten Körnern gleichmäßig außerhalb des Bindemittels freigelegt.

Die Zenith DM-LDRY-Bohrkronen sind mit einem **innovativen Turbosektor** ausgestattet, der die **Reibung reduziert und die Schnittgeschwindigkeit erhöht**, während die neue Spiralkonfiguration einen besseren Staubabfluss gewährleistet.

Die Diamantbohrkronen mit **Zenith 3D-Technologie** haben mehrere **Vorteile im Bohrsystem**:

- Erhöhte Bohrgeschwindigkeit und Lebensdauer um 30 bis 70%
- Geringere seitliche Reibung und geringeres Risiko, dass der Bohrer beim Drehen blockiert, dank der konischen Struktur
- Erleichtert das Abfließen von Staub durch das Spiralmuster auf der Welle und sorgt für eine bessere Kühlung
- Schnelle Zentrierung, höhere Bohrgeschwindigkeit und geringere Reibung durch spezielles Segmentdesign
- Gewichtsreduzierung um 30-40% gegenüber dem Trockenmodell durch das spezielle Innenleben der Rückenplatte
- Geringere Vibration
- Geringere Überlastung der Maschine durch die spezielle Anordnung der Diamantschichten
- Geringere Maschinenwartung und längere Maschinenlebensdauer
- Geringerer Aufwand für den Bediener

Die Zenith DM-LDRY Diamantbohrkronen ist als **200 mm** und **300 mm** Modell erhältlich.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Höhe 200 mm
- Sektorhöhe 10 mm
- Turbosektor mit reduzierter Reibung und erhöhter Geschwindigkeit
- Spirale für Staubabsaugung

MATERIAL-TYP

- Ziegel
- Beton
- Stahlbeton

QUALITÄTSSTANDARDS

- Platinum Qualität

SCHNITTANWEISUNGEN

Technology



Performance





Tabelle der Artikelvarianten

Art./Item	Ø (mm.)	Angriff	Sett. Q.tà	Dim.settore
56430	32	M16	4	16x3,4x10
56432	42	M16	4	16x3,4x10
56433	52	M16	4	20x3,4x10
56435	62	M16	4	20x3,4x10
56436	67	M16	4	20x3,4x10
56437	72	M16	4	20x3,4x10
56438	82	M16	5	20x3,4x10
56439	90	M16	6	20x3,4x10
56440	102	M16	6	20x3,4x10
56441	107	M16	6	20x3,4x10
56442	112	M16	6	20x3,4x10
56443	122	M16	6	20x3,4x10
56444	127	M16	6	20x3,4x10
56445	132	M16	6	20x3,4x10
56446	142	M16	6	20x3,4x10
56448	162	M16	7	20x3,4x10
56449	182	M16	8	20x3,4x10
56450	202	M16	8	20x3,4x10
56447	152	M16	7	20x3,4x10