

DELKON®



Daha fazla teknik özellikler hakkında bilgi almak için aşağıdaki adres ve telefonlara ulaşabilirsiniz.
Size ihtiyaçlarınızı için teknik destek verilecektir.

*You can call us on below infos regarding more technical detail.
We will support you for technical inquires.*

DELKON® MAKİNA DIŞ TIC. ve SAN. LTD. ŞTİ.

Küçükyalı İş Merkezi, Girne Mah. A Blok No:12 Maltepe - İSTANBUL
Tel: +90 - 216 - 366 24 64 / 68 / 72 Fax: +90 - 216 - 366 25 02
e-posta: delkon@delkon.net web: www.delkon.net

GOLDENROC

YOUR FASTEST DRILLER

DELKON®



DELKON®

GOLDENROC diğer imalatçılara göre en üstün delme hızı oranı ile alanında liderdir. Yumuşak, orta ve sert kayaç şartlarında mükemmel sonuç verir. Bütün Goldenroc kuyu dibi çekiçler mükemmel bir çalışma basıncı ile uzun bir delme ömrü ve diğer ekipmanlarımıza damaksimum verim sağlar. Bu özellikler size daha mükemmel bir kaliteyi garanti eder.

GOLDENROC leads the field with the best drilling rate compared to other manufactures. Gives perfect results in soft medium and hard rock conditions. All Goldenroc Down Hole Hammers provide long drilling life with their perfect operation pressure and provides maximum efficiency in other equipments. These specialties guaranty a more excellent quality to you.



Faydaları

Benefits

- Max. Enerji çıkışı ve azaltılmış tamir bakım ihtiyacı.
 - Daha az olan parçalar tamir bakım ihtiyacını en aza düşürür.
 - Yüksek frekans dizayn düzgün çalışma sağlar.
 - Çoğu aşındırıcı koşullarda bile uygun aşındırma direnci için iyi sertleştirilmiş gövdeye sahiptir.
 - Çoklu üst başlıkta ve ön başlıkta başlamış dişler çekiçi sökmeyi ve takmayı kolaylaştırır.
 - Özel olarak imal edilmiş iç aşındırma parçaları özel montaj aletlerinin ihtiyacını ortadan kaldırır.
 - Tüm önemli iç parçalar çekicinin ömrünü maksimize etmek için sıkı bir denetimle ısı işlem uygulanmıştır.
 - En zorlu koşullarda bile düşük maliyetle kullanıcı dostudur.
- Maximum energy excitation and reduced repair and maintenance needs.
 - Fewer parts reduce the repair and maintenance need to the lowest.
 - High frequency desing makes it work properly.
 - It has a well hardened body even for proper abrasion resistance of most abrasive conditions.
 - Removing and assembling of the hammer are made easier with threads started in the multiple head piece and in front piece.
 - It eliminates the need for special mounting devices with its specially produced interval wearing parts.
 - Thermal processing is strictly applied for all important internal parts in order to maximize the physical life of the hammer.
 - It is user friendly its low cost even in the hardest conditions.

Teknik Özellikler Technical Specifications

Özellikler	Specifications	Birim Unit	Goldenroc PR3	Goldenroc 35M	Goldenroc 4FD	Goldenroc 5FD	Goldenroc 6FDQ	Goldenroc 8FDQ	Goldenroc 10DRK
Delgi çapı	Hole Diameter	(mm)	82-95	95-115	115-140	120-152	154-203	200-250	227-305
Çekiç Diş Çapı	Case Diameter	(mm)	74	85	101	108	144	178	195
Piston Stroku	Piston Stroke	(mm)	56	70	90	86	90	85	90
Piston Ağırlığı	Piston Weight	(kg)	3,35	3,90	7,45	9,20	18,80	53	52,50
Uzunluk(Bitsiz)	Lenght (w/o Bit)	(mm)	723,00	880,00	1000,00	983,00	1035,00	1315,00	1275,00
Ağırlık(Bitsiz)	Weight (w/o Bit)	(kg)	16,70	21,60	45,00	52,00	95,00	175,00	200,00
Üst Başlık Bağlantısı -1	Top Sub Thread-1	-	RD 50-6 FM	2 3/8" API REG	2 3/8" API REG	2 3/8" API REG	3 1/2" API REG	4 1/2" API REG	4 1/2" API REG
Üst Başlık Bağlantısı -2	Top Sub Thread-2	-	-	RD 50-6 FM / M	-	-	-	-	-
Üst Başlık Anahtar Ağızı	Top Sub Wrench	(mm)	50,00	63,00	63,00	85,00	90,00	115,00	140,00

Hava tüketimi Air Consumption

Basınç Pressure	Birim Unit	Goldenroc PR3	Goldenroc 35M	Goldenroc 4FD	Goldenroc 5FD	Goldenroc 6FDQ	Goldenroc 8FDQ	Goldenroc 10DRK
7,0 Bar(100 PSI)	m³/min.(cfm)	2,45 (82,5)	2,8 (100)	-	-	-	-	-
10,5 Bar(150 PSI)	m³/min.(cfm)	4,03 (137)	5,00 (175)	6,9(230)	9,00(300)	12(400)	-	-
14 Bar(200 PSI)	m³/min.(cfm)	5,4(180)	6,4(225)	9,00(300)	13,3(400)	16,51(550)	19,5(650)	25,4(900)
17 Bar(250 PSI)	m³/min.(cfm)	-	7,8(280)	11,10(370)	15,01(500)	21,92(730)	25,5(850)	28,2(1.000)
21 Bar(300 PSI)	m³/min.(cfm)	-	10,80(375)	-	18(600)	27,02(900)	31,5(1.050)	31,0(1.100)
24 Bar(350 PSI)	m³/min.(cfm)	-	-	-	-	32(1.070)	37,5(1.250)	35,2(1.250)

DELKON®

BIT ÖZELLİKLERİ			BIT SPECIFICATIONS		
BIT ÇAPLARI (mm)	KENAR UÇLAR (adet x 9mm)	ORTA UÇLAR (adet x 9mm)	HAVA DELİĞİ (adet)	UYGUN ÇEKİÇLER	Sevabli Hammets
89	6x12,0	7x12,0	2	3"	
95	7x12,0	7x12,0	2	3"	
95	7x12,0	7x12,0	2	3,5"	
115	8x14,0	7x12,0	2	4"	
115	8x14,0	6x14,0	2	4"	
127	8x14,0	7x12,0	2	4"	
135	8x14,0	8x14,0	2	4"	
140	8x16,0	10x14,0	2	4"	
152	8x16,0	10x16,0	2	5"	
165	10x16,0	10x16,0	2	6"	
172	10x16,0	12x16,0	2	6"	
178	10x16,0	12x16,0	2	6"	
192	10x16,0	12x16,0	2	6"	
203	10x16,0	16x16,0	2	6"	
216	10x19,0	16x16,0	2	6"	
225	10x19,0	16x16,0	2	8"	
241	10x19,0	16x16,0	2	8"	
254	10x19,0	24x16,0	2	8"	
270	12x19,0	(9+20)x16,0	2	8"	
280	12x19,0	(9+20)x16,0	2	8"	
305	14x19,0	(11+28)x16,0	2	8"	
270	12x19,0	(9+20)x16,0	2	10"	
280	12x19,0	(9+20)x16,0	2	10"	
305	14x19,0	(11+28)x16,0	2	10"	
318	18x19,0	25x19,0	2	10"	
343	18x19,0	25x19,0	2	10"	
394	30x19,0	32x19,0	2	10"	



3" Çekiç Bit Ölçüleri	3" Hammer Bit Specifications	3.5" Çekiç Bit Ölçüleri	3.5" Hammer Bit Specifications
Şank Tipi: Goldenroc PR3 Kullanılabilir Bit Ölçüleri: 89 mm.(3.1/2")ten-95mm (3.3/4")e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Goldenroc PR3 Usable Bit Diameters: 89 mm. (3.1/2")-95mm (3.3/4") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic	Şank Tipi: Drilltech Mission Hammerdil x13, Ingersoll Rand DHD 3,5. Kullanılabilir Bit Ölçüleri: 95 mm (3.3/4")e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Drilltech Mission Hammerdil x13, Ingersoll Rand DHD 3,5. Usable Bit Diameters: 95 mm. (3.3/4") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic
4" Çekiç Bit Ölçüleri	4" Hammer Bit Specifications	5" Çekiç Bit Ölçüleri	5" Hammer Bit Specifications
Şank Tipi: Ingersoll Rand DHD340 Kullanılabilir Bit Ölçüleri: 115mm.(4.1/2")ten-140mm.(5.1/2")e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Ingersoll Rand DHD340 Usable Bit Diameters: 115 mm. (4.1/2")-140mm (5.1/2") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic	Şank Tipi: Ingersoll Rand DHD340 Kullanılabilir Bit Ölçüleri: 127 mm den-152 mm'e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Ingersoll Rand DHD340 Usable Bit Diameters: 127 mm. (5")-152mm.(6") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic
6" Çekiç Bit Ölçüleri	6" Hammer Bit Specifications	8" Çekiç Bit Ölçüleri	8" Hammer Bit Specifications
Şank Tipi: Ingersoll Rand Q160 Kullanılabilir Bit Ölçüleri: 152 mm.(6")ten-225 mm.(8.7/8")e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Ingersoll Rand Q160 Usable Bit Diameters: 152 mm. (6")-225mm.(8.7/8") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic	Şank Tipi: Ingersoll Rand DHD380, Ingersoll Rand Q180. Kullanılabilir Bit Ölçüleri:203 mm. (8")ten-311 mm (12.1/4")e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Ingersoll Rand DHD380 Ingersoll Rand Q180. Usable Bit Diameters: 203 mm. (8")-311mm.(12.1/4") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic
10" Çekiç Bit Ölçüleri	10" Hammer Bit Specifications		
Şank Tipi: Sandvik SD10, Goldenroc DRK1. Kullanılabilir Bit Ölçüleri: 270 mm.den-394 mm'e kadar. Bit Dizaynı: Düz Yüzey, İç Bükey ve Dış Bükey Elmas Uç Tipleri: Küresel, Balistik ve Yarı Balistik.	Shank Type: Sandvik Sd10, Goldenroc DRK1. Usable Bit Diameters: 270 mm. (10.5/8")-394mm (15.1/2") Bit Desing: Flat Face, Concave, Convex Button Types: Spherical, Ballistic, Semi Ballistic		