

ROCK DRILL

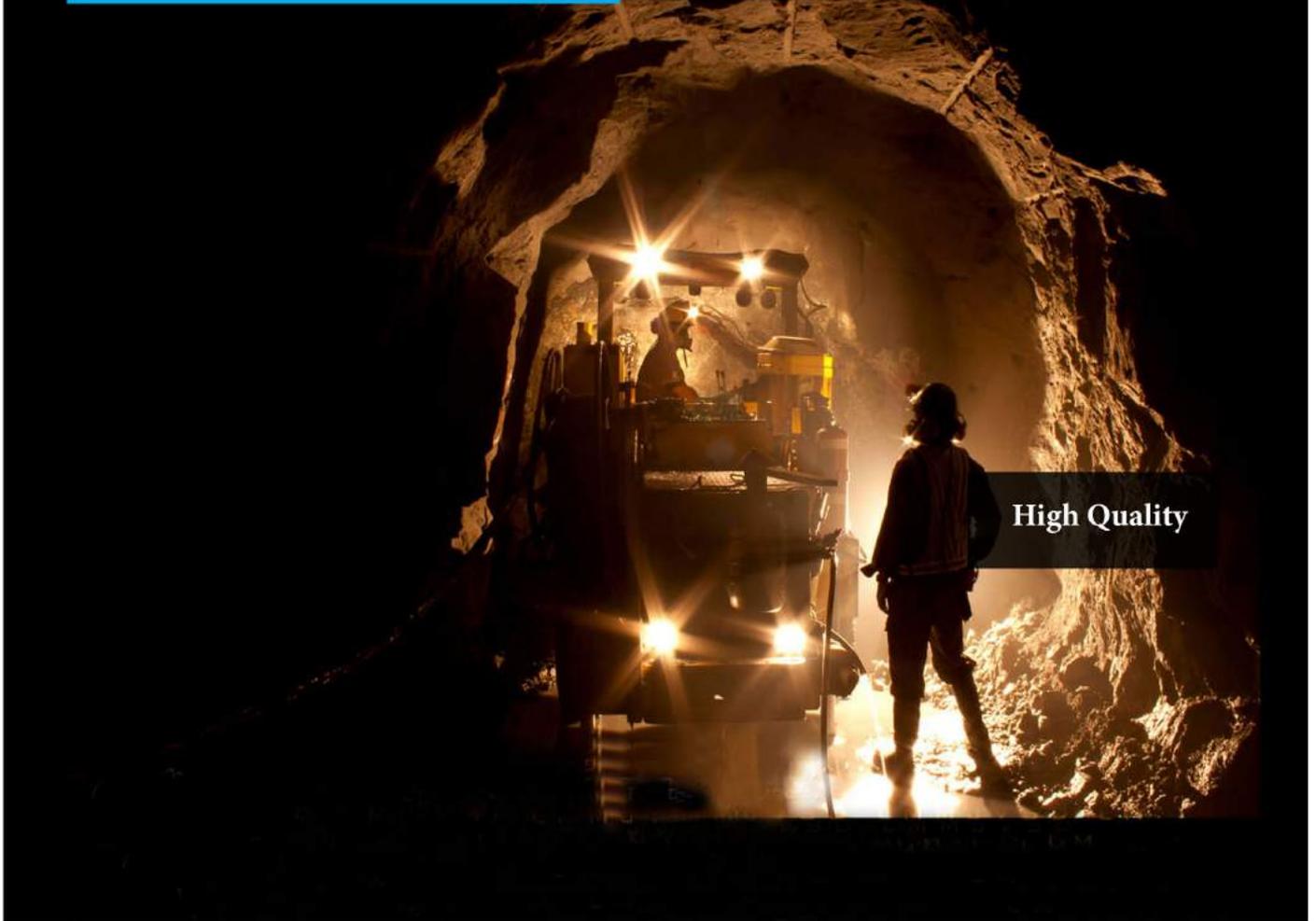
Alternative Spare Parts Manufactured in The Delkom Factories



 **delkom** A.Ş.
manufacturer of rock drill alternative spare parts



ROCK DRILL PRODUCTION FACILITY



High Quality



Hakkımızda

Yatırım yaptığı her alanda kaliteli hizmet vermeyi amaç edinen Delkom A.Ş. , 30 yıllık tecrübesi, yaklaşık 60 çalışanı, dinamik ve deneyimli kadrosu, sağlam finansman kaynakları, 21. yüzyılın küreselleşen ekonomisinde yüksek kalitedeki hizmetleri ve yarattığı sinerji ile delici makine yedek parça sektörünü uluslararası standartlarda temsil ederek, Türkiye'nin önde gelen firmalarından birisi olmayı sürdürmektedir.

Hidrolik delici yedek parça ve servis uzmanlığını deneyimi ile birleştiren Delkom A.Ş.'nin misyonu, özgün hizmet anlayışı ve güncel teknoloji kullanımıyla müşterilerinin iş ihtiyaçlarına birebir cevap veren çözümler geliştirmek ve büyümek, Delkom A.Ş. bu büyümeyi bir denge içerisinde ve her şeyden evvel güvenilirliğini koruyarak sürdürecektir.

1985'ten bu yana geçen süre içerisinde Delkom A.Ş. , ISO 9001:2008 (Kalite Yönetim Sistemi) kalite belgesiyle kalitesine güvenilen, saygın ve sektöründe haklı bir saygınlığa ulaşmış ve piyasalara yön veren lider bir kuruluş olduğunu kanıtlamıştır.

Toplam Kalite anlayışını bir yaşam biçimi olarak kabul eden Delkom A.Ş. , 1985'ten itibaren bu anlayışın sürekliliğini sağlamak amacıyla 2010 yılında şirkete kazandırılan ISO 9001 Kalite Güvence Sisteminin 2008 versiyonu ile Kalite Yönetim Sistem gereklerini yerine getirmektedir.

www.delkom.com.tr



Delkom A.Ş , Adopting the Total Quality Approaches as a Lifestyle.

Toplam kalite anlayışını bir yaşam biçimi kabul ettik.

About Us

Delkom A.Ş. , aspiring to give high quality service in all fields they invest, is maintaining to be one of the leading firms of Turkey, with their approximately 60 employees, dynamic and experienced staff, strong financing sources, their high quality services in 21st century's globalizing economy and representing Drilling machinery spare parts sector in international standards with synergy created by them.

Combining Hydraulic drilling spare parts and service expertise with their experience, Delkom's mission is to develop solutions responding their customers' business needs and grow up by using their peculiar service understanding and latest technology, Delkom A.Ş. will sustain this growth in a balance and by protecting its confidence first.

Since 1985 until now Delkom A.Ş. proved that they became a company which is leading and pioneering the markets and reached to be a confident, respectful and prestigious company in their sector thanks to ISO 9001:2008 (Quality Management System) certificate.

Delkom A.Ş. , adopting the Total Quality approaches as a lifestyle, fulfills the requirements of ISO 9001 Quality Assurance System's 2008 version and Quality Management System which have been gained to company in 2010 for the purpose of ensuring sustainability of this approach since 1985.

COP 1840

D7 SERIES

ROCK DRILL



COP 1840

Maksimum darbe kuvveti
Impact power, max
Delik çapı / Hole Range
Maksimum hidrolik basınç
Hydraulic pressure, max
Maksimum darbe değeri
Impact rate, max.

18 kW
76-115
230 bar
50 Hz-3000 bpm



Atlas Copco D7

Delme yöntemi / Drilling Method
Rod ölçüleri / Drill steel
Delik çapı / Hole diameter

Tophammer
T39, T45, T51
64-115 mm
(2 1/2"-4 1/2")
28m (92')



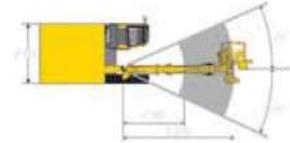
Maksimum delik derinliği
Max. hole depth

Motor Gücü / Engine power
rating at 2200 rpm

Maksimum çekiş gücü
Traction force, max

Toplam baskı uzunluğu
Feed length total

168 kW (225 HP)
142 kN
7,140 mm



Atlas Copco Hidrolik Delici Tabanca (COP 1840) Yedek Parçaları

Atlas Copco Hydraulic Rock Drill (COP1840) Spare Part Alternatives

						
Sank yatağı Driver COP 1840 3115 2650 00	Rotasyon dişlisi Rotation chuck COP 1840 3115 2649 80	Şank yatağı arka Rotation bushing COP 1840 3115 2200 00	Pinyon dişli Gear COP 1840 3115 0274 00	Şaft mili Shaft COP 1840 3115 0821 00	Hidromotor kaplini Coupling COP 1840 3115 0277 00	Hidromotor Hydraulic motor COP 1840 3115 1010 84
						
Piston COP 1840 3115 2126 00	Piston Arka keçe yatağı Seal housing COP 1840 3115 2760 80	Arka piston yatağı Piston guide, rear COP 1840 3115 2124 00	Ön piston yatağı Piston guide, front COP 1840 3115 1671 00	Piston Öri keçe yatağı Seal housing COP 1840 3115 2766 80	Damping piston ön yatağı Liner COP 1840 3115 3474 00	Damping piston COP 1840 3115 2382 00
						
Yüksek basınç akümülatörü Intake accumulator COP 1840 3115 2900 80	Diyafram Diaphragm COP 1840 3115 2472 00	Alçak basınç akümülatörü Damper accumulator COP 1840 3115 2395 80	Diyafram Diaphragm COP 1840 3115 1822 00	Geri dönüş akümülatörü Return accumulator COP 1840 3115 2615 90	Diyafram Diaphragm COP 1840 3115 1926 02	Gaz valfi Valve COP 1840 3115 0262 00
						
Ön Başlık Front head COP 1840 3115 2950 00	Şank burcu ön Guide COP 1840 3115 2119 00	Hava valfi Flushing head COP 1840 3115 2121 00	Şank ön yatağı Stop ring COP 1840 3115 2117 80	Damping piston arka yatağı Bushing COP 1840 3115 2084 00	Rotasyon dişlisi iç burcu Bushing COP 1840 3115 1881 00	Hava girişi adaptörü Connection plate COP 1840 3115 1938 00
						
Ana saplama Side bolt COP 1840 3115 2651 00	Ön saplama Side bolt COP 1840 3115 2652 00	Darbe basınç ayar valfi Regulating plug COP 1840 3115 2342 00	Darbe valfi Valve piston COP 1840 3115 1765 00	Darbe valfi kapağı sağ Valve cover right COP 1840 3115 2076 05	Şaft Mili Rulman Yatağı Sleeve COP 1840 3115 0824 00	Tamir takımı Repair kit COP 1840 3115 9011 64

DXSERIES

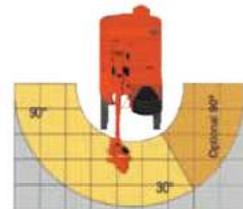


HL 710

Rod ölçüleri / Drill rod diametres	T38, T45, T51 mm
İşletim basıncı / Operating pressure	100-190 bar
Darbe değeri / Percussion rate	55 Hz
Maksimum darbe kuvveti Percussion output power	19.5 kW
Maksimum rotasyon torku Maximum rotation torque	1355 Nm
Şank yağlama / Shank lubrication	Air / oil mist
Ağırlık / Weight	245 kg

Sandvik DX700

Delik çapı / Hole diameter	76-115 mm [3"-4 1/2"]
Şank adaptörü / Rock Tools	45 or 51 mm [1 1/4" and 2"] rods
Tabanca darbe kuvveti / Rock Drill	19,5 kW
Motor çıkış gücü / Engine Output	168 kW
Püskürtme hava basıncı / Flushing Air	8,1 m ³ /min, up to 10 bar
Üretim kapasitesi / Production Capacity	1,2 Mt/year
Toplam ağırlık / Total Weight	14 800 kg



Sandvik (Tamrock) Hidrolik Delici Tabanca (HL 710) Yedek Parçaları

Sandvik (Tamrock) Hydraulic Rock Drill (HL 710) Spare Part Alternatives



Rotasyon dişlisi
Rotation bushing assy
HL710
550 358 76



Şank yatağı
Coupling
HL 710
154 115 68



Şank Yatağı arka
Chuck
HL 710
152 518 38



Eksantrik mil
Shaft
HL 710
154 122 98



Pinyon dişlisi
Gear assy
HL 710
090 475 68



Pinyon dişli rulmanı
Needle bearing
HL 710
813 513 69



Ana gövde saplaması
Stud bolt
HL 710
152 524 38



Piston
Piston
HL710
154 141 88



Ön silindir
Front cylinder assy
HL 710
097 049 08



Piston ön yatağı
Bearing bushing
HL 710
092 564 78



Arka silindir
Rear cylinder
HL 710
097 055 08



Piston arka yatağı
Distributor
HL 710
154 134 58



Piston valfi
Distributor
HL 710
096 714 18



Rotasyon dayama burcu
Bushing
HL 710
550 049 54



Hidromotor
Hydraulic motor assy
HL710
154 127 23



Hidromotor keçe yatağı
Cover
HL 710
550 144 58



Rotasyon arka yatağı
Rear bushing
HL 710
152 521 58



Rotasyon ön yatağı
Front bushing
HL 710
885 450 09



Hidromotor rulmanı
Roller bearing
HL 710
871 806 69



Hidromotor şaft
Shaft
HL 710
302 889 98



Şaft destekleme ringi
Button
HL 710
150 613 08



Ön başlık kapağı
Cover
HL710
154 129 88



Ön Şank burcu
Bushing bearing
HL 710
152 266 48



Hava valfi
Seal housing
HL 710
154 128 58



Şank ön yatağı
Shank bushing
HL 710
152 519 68



Eksantrik mil burcu
Bushing
HL 710
152 523 08



Hava giriş rekoru
Connector
HL 710
882 374 79



Hidromotor tamir takımı
Hydr. motor seal kit
HL 710
867 666 99



Akümlatör (Y.B.)
H.P. Accumulator
HL710
154 045 68



Akümlatör (A.B.)
L.P. Accumulator
HL 710
154 046 98



Diyafram
Diaphragm
HL 710
152 357 98



Gaz valfi
Valve
HL 710
807 590 69



Gaz valfi şapkası
Rubber cap
HL 710
085 370 18



Tabanca tamir takımı
Seal kit
HL 710
885 630 39



Ön başlık tamir takımı
Seal kit
HL 710
886 304 49

HCR 1200 SERIES

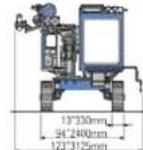
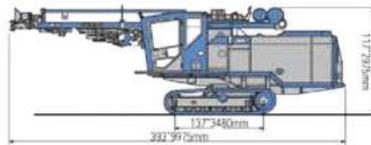


HD 712

Rod ölçüleri / Rod size	T38, T45, T51 mm
Darbe değeri / Percussion rate	2300 min ⁻¹
Rotasyon dönüşü / Percussion court	0-210 min ⁻¹
Maksimum rotasyon torku Maximum rotation torque	168-2200 kW/min
Şank yağlama / Shank lubrication	Air / oil mist
Ağırlık / Weight	220 kg

Furukawa HCR1200

Ağırlık / Operating weight	14 100 kg
Serbest hava iletişimi Free air delivery	7.8 m ³ /min
Bom / Boom type	Extraction
Bit çapı / Bit diameter	76-102 mm
Rot ölçüleri / Rod size	T38, T45, T51
Rot uzunluğu / Rod length	3660 mm (12ft)
Tabanca modeli / Drifter model	Hd 712



Furukawa Hidrolik Delici Tabanca (HD712) Yedek Parçaları

Furukawa Hydraulic Rock Drill (HD712) Spare Part Alternatives

						
Sank yatağı Chuck HD 712 HD712-02006	Rotasyon dişlisi Driver, chuck HD 712 HD712-02003	Rotasyon ön yatağı Bearing, plain (F) HD 712 HD712-02104	Rotasyon arka yatağı Bearing, plain (RC) HD 712 HD712-02023	Rotasyon dişlisi iç burcu Bearing, plain (RB) HD 712 HD712-02004	Hidromotor dişlisi Gear, drive HD 712 HD712-02007	Şank yatağı arka Bush, chuck driver HD 712 HD712-02025
						
Piston HD 712 HD712-01101	Piston ön yatağı Bush (F) HD 712 HD712-01012	Piston arka yatağı Retainer seal (R) HD 712 HD712-01043	Piston ön keçe yatağı Retainer, seal (F) HD 712 HD712-01040	Damping piston yatağı Bearing, plain (RB) HD 712 HD712-01504	Damping piston Piston, bushing HD 712 HD712-01507	Hidromotor Hydraulic motor HD 712 HD712-06001
						
Akümlatör Accumulator assy HD 712 HD712-97001	Diyafram Diaphragm HD 712 HD612-07006	Akümlatör kapağı Body, accumulator HD 712 HD712-07002	Gaz valfi Valve HD 712 007120-70134	Akümlatör tapası Plug HD 712 007010-70030	Popet valf kapağı Plug HD 712 HD615-01508	Popet valf Poppet HD 712 HD615-01507
						
Hava valfi Body, swivel HD 712 HD712-02203	Şank ön yatağı Washer, thrust HD 712 HD712-02103	Şank burcu ön Bush, front HD 712 HD712-02202	RP Damping piston Piston, damping (Ext.) HD 712 HD712-02343	RP Damping piston yatağı Retainer, seal (Ext.) HD 712 HD712-02350	Darbe valfi kapağı Plug HD 712 HD712-01063	Darbe valfi Valve HD 712 HD712-01062
						
Gövde saplaması Side bolt HD 712 HD712-03601	Arka kapak saplaması Bolt HD 712 HD712-03606	Ön başlık saplaması Bolt HD 712 HD712-03614	Rotasyon ön gövde civatası Bolt HD 712 HD612-03612	Darbe ayar valfi Plug HD 712 HD712-01012	Ön Başlık Front Cap HD 712 HD712-02201	Tabanca tamir takımı Seal kit HD 712 HD712-99104

ECM 585 SERIES



HC109 (Montabert)

Ağırlık / Weight
Darbe değeri / Percussion rate
Şank adaptörü / Rock tools

157 kg
33 kW
T38, T45



YH80

Darbe gücü / Impact power, max.
Rotasyon hızı / Rotation speed
Tork, maks / Torque, max

16.5 kW
0-150 rpm
1225 Nm



YH80

ECM 585 II (Atlas Copco)

Delik çapı / Hole range
Tij ölçüleri / Drill steel dimensions
Delik boyu / Hole dept
Tabanca darbe kuvveti / Rock drill
Motor gücü (2300rpm) / Engine rating
Kompresör basıncı / Compr. working press.
Yürüyüş gücü / Traction force
Ağırlık (Opsiyonel ekipman hariç)
Weight (Excl. optional equipment)

64-102 mm
T38, T45
25m / 82'
16,5 kW
165 kW
10 bar / 140 psi
89,6 kN
14 ton / tonnes



İngersollRand Hidrolik Delici Tabanca (HC109) Yedek Parçaları

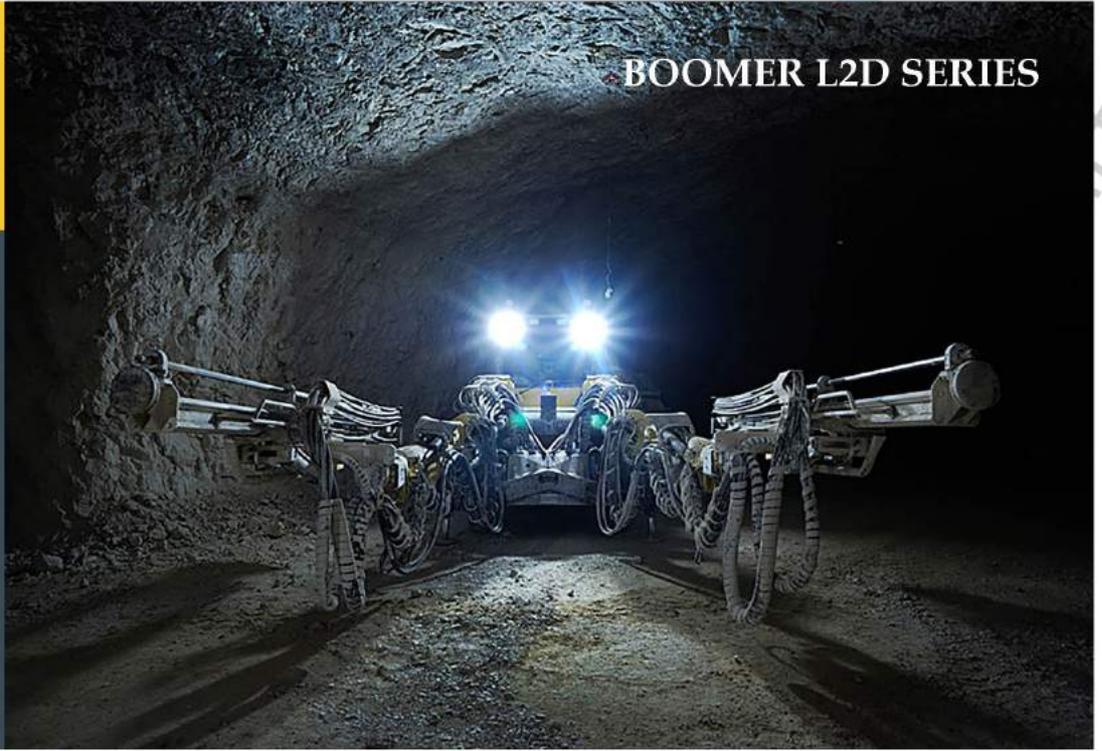
İngersollRand Hydraulic Rock Drill (HC109) Spare Part Alternatives

 <p>Sank burcu ön Ring guiding HC109 86221132</p>	 <p>Ön şank yatağı kovarı Lining front HC109 86353356</p>	 <p>Ön şank yatağı arka yataklama Lining rear HC109 86339272</p>	 <p>Ön şank yatağı Retainer HC109 86352416</p>	 <p>Rotasyon dişli rulmanı arka Bearing, needle HC109 86221595</p>	 <p>Rotasyon dişli kiti Gear HC109 86316502</p>	 <p>Şank yatağı Splined nut HC109 86511441</p>
 <p>Pinyon dişli Gear HC109 86313129</p>	 <p>Şaft mili keçe yatağı Ring HC109 86313103</p>	 <p>Şaft mili burcu Ring HC109 86223435</p>	 <p>Şaft mili burcu yatağı Ring HC109 86313095</p>	 <p>Arka şank yatağı Shank stop HC109 86223492</p>	 <p>Arka şank yatağı yuvası Guide HC109 86345022</p>	 <p>Piston Keçe yatağı yataklaması Front lining HC109 86511647</p>
 <p>Piston ön keçe yatağı Hydraulic stop piston HC109 86611639</p>	 <p>Arka yataklama Rear lining HC109 86611621</p>	 <p>Dönüş şaft mili Shaft HC109 86313087</p>	 <p>Hidromotor şaftı Shaft HC109 86220209</p>	 <p>Ön piston Piston HC109 86570580</p>	 <p>Arka Piston Thrust Piston HC109 86333713</p>	 <p>Distribütör Cover HC109 86223914</p>
 <p>Distribütör pulu Valve HC109 86220944</p>	 <p>İtici mil Push rod HC109 86417425</p>	 <p>Darbe valfi Slider HC109 86223906</p>	 <p>Darbe valf yayı Spring HC109 86223427</p>	 <p>Darbe ayar valf pistonu Slider HC109 86332814</p>	 <p>Darbe ayar valfi Button HC109 86312972</p>	 <p>İtici mil yatağı Lining HC109 86417433</p>
 <p>Akülatör kapağı Cover HC109 86374055</p>	 <p>Diyafram Diaphragm HC109 86564994</p>	 <p>Arka saplama Screw HC109 86221413</p>	 <p>Ön başlık saplaması Bolt HC109 86223716</p>	 <p>Rotasyon gövde saplaması Bolt HC109 86223443</p>	 <p>Ön grup tamir takımı Seal kit HC109 86220613</p>	 <p>Arka grup tamir takımı Seal kit HC109 86640315</p>

COP 1838
HD

BOOMER

BOOMER L2D SERIES



COP1838HD

Darbe gücü / Impact power, max.

18 kw

Delik çapı / Hole range

38-64mm

Maksimum hidrolik basınç

230bar

/Hydraulic pressure max

Maksimum darbe değeri

60hz

/Impact rate max

L2D

Delme yöntemi / Drilling method

TOP HAMMER

Rod ölçüleri / Drill steel

R38/T38/R32

Delik çapı / Hole diameter

38-64mm - 1

1/2"-2 1/2"

Motor gücü / Engine power

120kw (160HP)

(Rating at 2300rpm)

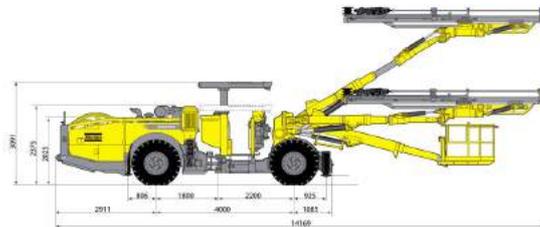
Motor/ Main motor

2x75kw

Toplam bası uzunluğu

7.102mm

/ Feed length total



Atlas Copco Hidrolik Delici Tabanca (COP1838HD) Yedek Parçaları

Atlas Copco Hydraulic Rock Drill (COP1840) Spare Part Alternatives

						
Şank yatağı Driver 1838HD 3115 1582 00	Rotasyon Dişlisi Komple Rotation Chuck 1838HD 3115 1732 81	Şank Yatağı Arka Rotation Chuck Bushing 1838HD 3115 2968 00	Pinyon Dişli Gear Wheel 1838HD 3115 0274 00	Şaft Mili Shaft 1838HD 3115 0821 00	Hidromotor Adaptörü Coupling 1838HD 3115 0277 00	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1838HD 3115 3473 83
						
Piston 1838HD 3115 3635 01	Şaft Mili Keçe Yatağı Guide Sleeve 1838HD 3115 2742 00	Piston Arka Yatağı Piston Guide 1838HD 3115 1680 00	Piston Ön Yatağı Piston Guide 1838HD 3115 5050 01	Piston Keçe Yatağı Ön Komple Seal Housing Compl. 1838HD 3115 2765 80	Damping Piston Yatağı Ön Liner 1838HD 3115 3474 00	Damping Piston Damping Piston 1838HD 3115 2971 00
						
Arka Kapak Back Head 1838HD 3115 3481 00	Akümlatör Accumulator 1838HD 3115 3451 81	Akümlatör Komple Damper Accumulator Compl. 1838HD 3115 3511 81	Rotasyon Gövde Kapağı Cover Compl. 1838HD 3115 5036 80	Geni Dönüş Akümülatörü Return Accumulator 1838HD 3115 2615 91	Test Valfi Komple Test Valve Compl. 1838HD 3115 2196 81	Gaz Valfi Valve Complete 1838HD 3115 0262 00
						
Ön Başlık Front Part 1838HD 3115 5042 00	Şank Burcu Ön Guide 1838HD 3115 5045 01	Hava Valfi Flushing Head 1838HD 3115 5044 00	Şank Yatağı Ön Stop Ring 1838HD 3115 2122 00	Damping Piston Yatağı Arka Bushing 1838HD 3115 3744 00	Şaft Mili Rulman Yatağı Sleeve 1838HD 3115 0824 00	Hava Giriş Adaptörü Connection Plate 1838HD 3115 5043 00
						
Ana Saplama Side Bolt 1838HD 3115 5040 00	Rotasyon Gövde Saplama Stüd 1838HD 3115 3613 00	Ana Saplama Somunu Dome Nut 1838HD 3115 0286 00	Darbe Valfi Valve Piston 1838HD 3115 1765 00	Rotasyon Gövdesi Gear Housing 1838HD 3115 5035 81	Damping Piston Gövdesi Intermediate Part 1838HD 3115 2583 45	Tamir Takimi Seal Kit 1838HD 3115 9150 99

DD320 SERIES

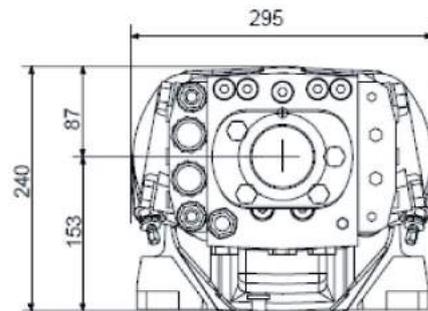
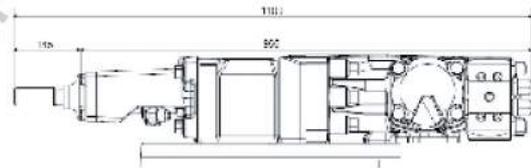


HLX5T

Delik çapı / Hole diameter	43-64mm
Darbe kuvveti/ Power class	20kw
Darbe değeri / Percussion rate	67hz
İşletim basıncı / Operating pressure	Percussion 120-220 bar
Motor tipi / Rotation motor type	Rotation max 175bar
Rod ölçüleri / Drill steel	OMS80/125/160
Şank ölçüleri / Shank	R39 or HEX35 mm drifter rods, MF Rods highly recommended
	45mm/T38

DD320-40

Rod ölçüleri / Drill steel	43-64mm
Şank adaptörü / Rock Tools	T38
	2x75kw
Su püskürtme basıncı / Flushing water pressure	10-20bar
Motor gücü / Engine power	74kw (99HP)
Darbe kuvveti/ Power class	20kw
Ağırlık/ Weight	20.500kg



Sandvik (Tamrock) Hidrolik Delici Tabanca (HLX5T) Yedek Parçaları

Sandvik (Tamrock) Hydraulic Rock Drill (HLX5T) Spare Part Alternatives

						
Şank Yatağı Driver HLX5T 152 702 18	Rotasyon Dişlisi Komple Rotation Bushing Assembly HLX5T 152 733 78	Şank Yatağı Arka Chuck HLX5T 152 740 08	Pinyon Dişli Gear HLX5T 154 194 08	Şaft Mili Rotation Shaft HLX5T 154 216 18	Rotasyon Dişli Dayaması Housing HLX5T 550 023 17	Şaft Dişli Arka Rulman Yatağı Case Assembly HLX5T 152 736 88
						
Rotasyon yataklama pistonu Stab. Piston HLX5T 152 511 48	Pim Pin HLX5T 150 706 08	Ana Saplama Arka Stud HLX5T 152 716 38	Ana Saplama Ön Screw HLX5T 550 033 98	Akümlatör (Y.B.) Stab.accumulator HLX5T 550 036 27	Piston Yatağı Ön Front Bushing HLX5T 152 693 08	Piston Piston HLX5T 302 964 68
						
Piston Yatağı Cylinder HLX5T 550 047 84	Piston Valfi Distributor HLX5T 152 576 38	Piston Yatağı Arka Bushing HLX5T 550 023 18	Tabanca Arka Kapağı Cover HLX5T 550 026 37	Hidromotor Assembly Kit HLX5T 550 065 21	Ön Başlık Kapağı Front Cover Assembly HLX5T 152 745 38	Şank Yatağı Ön Komple Shank Bushing Assembly HLX5T 152 747 98
						
Su & hava Valfi Seal Housing HLX5T 152 473 28	Hava Giriş Rekoru Adapter Assy HLX5T 550 056 76	Ön Şank Kapağı Burcu Bearing Bushing HLX5T 152 744 08	Rotasyon Yatağı Ön Bushing HLX5T 152 711 08	Rotasyon Yatağı Arka Bushing HLX5T 550 117 26	Şaft Mili Rulman Yatağı Ön Housing Assy HLX5T 150 259 08	Piston Keçe Yatağı Ön Seal Housing HLX5T 152 709 08
						
Diyafram Diaphragm HLX5T 092 602 98	Diyafram Diaphragm HLX5T 152 254 88	Ana Gövde Saplama Tie Rod HLX5T 550 034 02	Ön Başlık Bağlantı Cıvatası Screw HLX5T 550 034 00	Ana Saplama Somunu Cap Nut HLX5T 152 525 68	Şank Toz Lastiği Rubber Cover HLX5T 047 689 68	Tabanca tamir takımı Seal Kit HLX5T 550 065 06

Atlas Copco & Ingersoll Rand Hidrolik Delici Makina Yedek Parçaları

Atlas Copco & Ingersoll Rand Drill Rig Spare Part Alternatives

						
Robot joystick kolu Joystick Atlas Copco 3222 3144 97	Joystick kolu Mono lever switch Ingersoll Rand 51967495	Korunlandırma anahtarı Switch Atlas Copco 3222 3054 09	Gaz açma kapama sıvıcı Toggle switch Atlas Copco 3222 2788 00	Panel test düğmesi Push button Atlas Copco 3222 2788 07	Hararet saati Thermostat Atlas Copco 1089 0376 01	Kaporta Kilidi Takımı Lock device Atlas Copco 3222 3104 75
						
Plc Plc Atlas Copco 3222 3058 38	Plc Atlas Copco 3222 3157 12	Röle Relay Atlas Copco 3222 3008 48	Silecek motoru ön Wiper motor Atlas Copco 3222 3100 31	Robot sensörü Sensor Atlas Copco 3222 1488 00	Akü şalteri Bateriy switch Atlas Copco 3176 4508 00	Joystick kilidi Paul set Atlas Copco 9120 0896 14
						
Patlak valf Solenoid valve Atlas Copco 3222 1293 00	Hava Valfi Air valve Atlas Copco 3222 2124 15	Kompresör yük valfi Comp. load valve Atlas Copco 1089 0451 01	Hava valfi (Yüksek) Air valve H. Atlas Copco 51677623	Hava valfi (Alçak) Air Valve L Ingersoll Rand 51677615	Basınc emniyet valfi Pressure relief valve Atlas Copco 3222 3137 18	Hava valfi Air valve Atlas Copco 3222 2124 10
						
Seperatör Air/Oil Separator Atlas Copco 2911 0075 00	Fan hidromotoru Fan hydraulic motor Atlas Copco 3177 3072 00	Yürüyüş şase burcu Plain bearing Atlas Copco 3216 7466 00	Bom burç takımı Bearing set Atlas Copco 120 400 001	Rot tutucu çene takımı Rod holder Ingersoll Rand 51107357	Yürüyüş motoru Tramming motor Ingersoll Rand 53157152	Hortum makarası Hose drum Atlas Copco 3128 0770 00
						
Rot yataklama takozu arka Bushing Atlas Copco 3128 3025 53	Rot sabitleme takozu Bushing Atlas Copco 3128 3025 61	Taşıyıcı Kızak fiberi alt Slide Piece Atlas Copco 3222 3011 44	Kızak ve tabanca fiberi Sliding piece Atlas Copco 3128 3039 30	Kızak slaytı alt Holder Atlas Copco 3128 0785 49	Kızak bağlantı slaytı üst Holder Atlas Copco 3128 0784 38	Rot sabitleme takoz yuvası Intern Support Atlas Copco 3128 3016 84

Sandvik (Tamrock) Hidrolik Delici Makina Yedek Parçaları

Sandvik (Tamrock) Drill Rig Spare Part Alternatives

						
Hidromotor Hydraulic motor Sandvik(Tamrock) 868 920 89	Su valfi Water valve Sandvik(Tamrock) 168 187 41	Pnömatik gaz kolu Control valve Sandvik(Tamrock) 856 845 69	Robot yön kontrol valfi Directional valve Sandvik(Tamrock) 884 963 19	Robot yön kontrol valfi Direct control valve Sandvik(Tamrock) 882 536 49	Robot modüler çift valfi Double check valve Sandvik(Tamrock) 882 542 49	Hava çek valfi Non-return valve Sandvik(Tamrock) 857 693 09
						
Robot joystick kolu Control manipulator Sandvik(Tamrock) 851 196 09	Silecek zaman ayar rölesi Intermittent switch Sandvik(Tamrock) 886 155 69	Zaman ayar rölesi Time relay Sandvik(Tamrock) 550 043 65	Basınç şalteri Pressure switch Sandvik(Tamrock) 866 395 09	Hararet müşürü Temperature sensor Sandvik(Tamrock) 885 972 09	Kabin iç kapı kilidi Lock Sandvik(Tamrock) 618 067 09	Kabin kapı kilidi Handle Sandvik(Tamrock) 886 103 69
						
Açık ölçer Indicator Sandvik(Tamrock) 166 413 38	Boşaltma valfi Discharge valve Sandvik(Tamrock) 817 385 69	Yağ soğutucu Oil cooler Sandvik(Tamrock) 812 490 19	Yağ soğutucu Oil cooler Sandvik(Tamrock) 166 075 31	Kompresör kaplini Coupling Sandvik(Tamrock) 850 586 99	Pompa ara kaplini Spacer ring Sandvik(Tamrock) 807 248 59	Joystick tamir takımı Push button kit Sandvik(Tamrock) 887 501 29
						
Rot tutucu çene Jaw Sandvik(Tamrock) 613 418 58	Robot mandal yuvası Slide body Sandvik(Tamrock) 138 249 08	Rot tutucu mandal Latch Sandvik(Tamrock) 138 221 78	Rot tutucu çene Jaw Sandvik(Tamrock) 234 807 58	Kızak boom bağlantı pabucu Slide piece Sandvik(Tamrock) 153 577 78	Robot kolu Gripping body Sandvik(Tamrock) 239 458 68	Robot çene yatağı Jaw plate Sandvik(Tamrock) 138 231 88
						
Baskı zincir redüktörü Feed gear Sandvik(Tamrock) 239 572 45	Tabanca taşıyıcı alt parça Slide Sandvik(Tamrock) 235 016 28	Hortum taşıyıcı pabuçları Slide piece Sandvik(Tamrock) 235 125 38	Tabanca taşıyıcı üst parça Wearing piece Sandvik(Tamrock) 235 081 58	Rot lastiği Lock rubber Sandvik(Tamrock) 550 068 76	Toz fanı Dust collector fan Sandvik(Tamrock) 882 618 09	Baskı zincir redüktörü Feed mechanism Sandvik(Tamrock) 173 466 68

Furukawa Hidrolik Delici Makina Yedek Parçaları

Furukawa Drill Rig Spare Part Alternatives



Güç kaynağı
Power supply
Furukawa
025106-05033



Güç kaynağı
Power supply
Furukawa
025595-01002



Plc ek kart
Input/output unit
Furukawa
025106-05011



Zaman Rölesi
Timer
Furukawa
023106-03028



Röle
Relay mini power
Furukawa
040504-07036



Röle
Relay
Furukawa
025406-03005



Stop motoru
Motor stopper
Furukawa
940103-09001



Acil Stop
Switch wire trip
Furukawa
017321-01070



Joystik kolu
Switch lever
Furukawa
040603-01026



Robot limit sivici
Switch
Furukawa
080102-02045



Role soketi
Socket
Furukawa
025206-03048



Robot sensörü
Proximity Switch
Furukawa
080102-01069



Kompresör yük valfi
Valve
Furukawa
023109-04043



Patlak valf terminali
Terminal
Furukawa
088412-01021



Kapı kolu
Handle
Furukawa
025208-01055



Hava ayar regülatörü
Regulator
Furukawa
940202-03002



Şartlandırıcı
Air source unit
Furukawa
200 600 003



Şartlandırıcı
Air filter
Furukawa
925105-03002



Tabanca bank yağlama ünitesi
Lubricator
Furukawa
923105-02002



Patlak valf
Diaphragm valve
Furukawa
088412-01024



Toz fanı hidromotoru
Fan motor
Furukawa
988412-01046



Hararet ikaz müşürü
Thermo switch
Furukawa
040103-01005



Kompresör ikaz müşürü
Switch
Furukawa
040201-03009



Kompresör ikaz müşürü
Switch
Furukawa
040212-03017



Hararet müşürü
Thermo switch
Furukawa
023105-02008



Güvenlik valfi
Safety valve
Furukawa
040203-02011



Gaz valfi
Flow switch
Furukawa
925105-06001



Baskı kontrol valfi
Feed remote control valve
Furukawa
920006-40001



Ön çene bağlantı yuvası
Rod holder
Furukawa
083002-04021



Rod Tutucu Çene Takımı
Half Bushing
Furukawa
081300-05033



Mañşon tutucu çene
Sleeve clamp
Furukawa
082004-01016



Toz lastiği bağlantı ayağı
Slider
Furukawa
083002-04031



Robot zinciri
Chain
Furukawa
082401-01024



Robot redüktör dişli kutusu
Rotator body
Furukawa
082005-01002



Gres yağlama pompası
Grease pump
Furukawa
982406-01013

Delici Makina Kaplinleri

Couplings for Hydraulic Rock Drill



Sanzuman iç kaplini
Flexible clutch
Sandvik(Tamrock)
550 133 23



Kompresör kaplini
Coupling
Atlas Copco
3222 3076 24



Kompresör kaplini
Rubber element
Atlas Copco
3222 3013 01



Kompresör kaplini
Element rubber
Ingersoll Rand
52299195



Kompresör kaplini
Coupling
Ingersoll Rand
36774321



Hidrolik pompa kaplini
Rubber coupling
Ingersoll Rand
51204667



Hidrolik pompa kaplini
Coupling
Atlas Copco
3222 3078 39



Hidrolik pompa kaplini
Rubber element
Atlas Copco
3216 8538 80



Kompresör kaplini
Flexible element
Sandvik(Tamrock)
880 732 79



Kompresör kaplini
Coupling
Furukawa
023103-04006



Pompa kaplini
Coupling
Sandvik(Tamrock)
885 471 49



Pompa kaplin yataklar
Coupling
Sandvik(Tamrock)
110 900 017



Kompresör dış kaplini
Drive gear
Furukawa
024203-02040



Kompresör iç kaplini
Driven gear
Furukawa
040203-01003



Kompresör dış kaplini
Gear coupling
Furukawa
040102-02099



Kompresör iç kaplini
Driven, gear
Furukawa
024109-01013



Sanzuman dış kaplini
Coupling
Furukawa
040102-04023



Sanzuman iç kaplini
Coupling
Furukawa
040102-04021



Sanzuman kaplin lastiği
Rubber block
Furukawa
040102-04022



Kompresör kaplini
Flexible coupling
Sandvik(Tamrock)
887 874 59

TURKEY Manufacturing of Alternative Spare Parts ROCK DRILL SPARE PARTS



Epiroc Replacement
Sandvik Replacement
Furukawa Replacement
Rock Drill Spare Parts



Tabanca/Drifter

Her 500 saatlik tabanca bakımı gelince servisimize haber veriniz.
Please let our repair and maintenance service know in due 500 working hour maintenance

İlk 500 saatlik tabanca bakımı eğitim amaçlı olarak ücretsizdir.
First 500 working hours maintenance is free for training.

Makinanın yağ ve bakım servisi istenirse ücretli olarak yapılır.
If required, oil and maintenance service will be carried out.

Sandvik
Atlas
Copco
Furukawa

Gres yağı
Delici rodlar
için

Albida: SDM 1
Eksildikçe
When decreased

Gres yağı
Gresörlükler
için

Alvania: LF1 ya da (or) R1
Eksildikçe
When decreased



Drifter Serisi HL 710

Motor saatine göre

By engine hours

Sandvik 500/600/
700/800

Atlas D7 / E7

Furukawa HCR9 / HCR1200

Tavsiye edilen yağ modelleri
Recommended type of oil

Motor/Engine

Motor yağı (200 Saat-Hours)
Engine oil

Motor yağ filtreleri (200 Saat-Hours)
Engine oil filters

Motor hava filtresi (600 Saat-Hours)
Engine air filters

Tank havalandırma filt.(600 Saat-Hours)
Tank ventilation filter

25 Lt.

D7-28Lt.

HCR9-21,5Lt.

F7-17Lt.

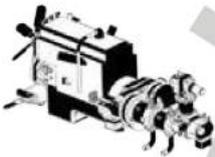
HCR1200-28Lt.

Shell: Rimula x 15W-40

Castrol: RX Super Assuron Max 15W-40

BP: Vanellus Super V Turbo 15W-40

Mobil: Mobil Delvac MX 15-40



Motor/Engine

Hidrolik tankı yağı / Hydraulic tank oil

Hidrolik yağı (1200 Saat-Hours)
Hydraulic oil

Hidrolik geri dönüş yağı (600 Saat-Hours)
Hydraulic return oil

Hidrolik basınç filtresi (600 Saat-Hours)
Hydraulic pressure filter

Tank havalandırma filt.(600 Saat-Hours)
Hydraulic tank ventilation filter

200 Lt.

D7-300Lt.

HCR9-110Lt.

F7-300Lt.

HCR1200-190Lt.

Shell: Rimula x 15W-40

Castrol: RX Super Assuron Max 15W-40

BP: Vanellus Super V Turbo 15W-40

Mobil: Mobil Delvac MX 15-40



Hydraulic Oil



delkom A.Ş.
manufacturer of rock drill alternative spare parts

Motor saatine göre
By engine hours

Sandvik
500/600/
700/800

Atlas
D7 / F7

Furukawa
HCR9 / HCR1200

Tavsiye edilen yağ modelleri
Recommended type of oil

Kompresör tankı yağı /
Compressor tank oil



Kompresör yağı (600 Saat-Hours)
Compressor oil

Kompresör hava filtresi (600 Saat-Hours)
Compressor air filter

Komp. basınç filtresi (600 Saat-Hours)
Compressor pressure filter

Separatör filtresi (2400 Saat-Hours)
Compressor seperator filter

Tank havalandırma filt.(600 Saat-Hours)
Tank ventilation filter

14 Lt.

D7-24Lt.

HCR9-28Lt.

F7-20Lt.

HCR1200-32Lt.

Shell: Rimula x 10W-40 ya da (or) Corena S46

Castrol: RX Super Ass T Plus 10W

BP: Vanellus C3 Mono 10W

Mobil: Mobil Rarus 425

Tabanca şank yağı /
Drifter shank oil



Tüketildikçe eklenir (Tabanca yağı)
Added when consumed (Oil for drifter)

14 Lt.

D7-24Lt.

HCR9-28Lt.

F7-20Lt.

HCR1200-32Lt.

Shell: Torcula 100

Castrol: RD Oil 100

BP: Energol RD-E 100

Mobil: Mobil Almo 527

Transfer dişli kutusu /
Transfer gear housing



Transfer dişli kutusu yağı (1200 Saat-Hours)
Oil contained in transfer gear housing

3,2 Lt.

D7-3Lt.

HCR9-7Lt.

F7-3Lt.

HCR1200
Hidrolik tank
beslemeli

Shell: Omala HD 150

Castrol: Alpha SP 150

BP: Enersyn EP-XF 150

Mobil: Mobil Gear 629

Yürüyüş cer yağı /
Driving wheel oil



Yürüyüş cer yağı (1200 Saat-Hours)
Driving wheel oil

2 Lt.

D7-3Lt.

HCR9-1,2Lt.

F7-3Lt.

HCR1200-2,5Lt.

Shell: Spirax A 80W-90

Castrol: EPX 80W-90

BP: Energear Hypo 80W-90

Mobil: Mobilube GX 80W-90

Baskı şanzuman yağı /
Feed transmission oil



Baskı şanzuman yağı (1200 Saat-Hours)
Oil contained in transfer gear housing

2 Lt.

Hidrolik
lift baskı

HCR9-1Lt.

HCR1200-1,1Lt.

Shell: Spirax A 80W-90

Castrol: EPX 80W-90

BP: Energear Hypo 80W-90

Mobil: Mobilube GX 80W-90

DELKOM A.Ş.

THE BRAND OF QUALITY AND TYUST

Hydraulic Rock Drill
COP Series



COP 1132

Impact Power, Max	11 kW (14,75 hp)
Hydraulic Pressure, Max	210 bar (3,045 psi)
Impact Frequency	100 Hz (6000 bpm)



COP 1238

Impact Power, Max	12 kW (16 hp)
Hydraulic Pressure, Max	220 bar (3,190 psi)
Impact Frequency	46 Hz (2760 bpm)



COP 1240

Impact Power, Max	12 kW (16 hp)
Hydraulic Pressure, Max	220 bar (3,191 psi)
Impact Frequency	52 Hz



COP 1638+

Impact Power, Max	16 kW (21.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	200 bar (2,900 psi)
Impact Frequency	60 Hz (3600 bpm)



COP 1838+

Impact Power, Max	18 kW (21.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	230 bar (2,900 psi)
Impact Frequency	60 Hz (3600 bpm)

DELKOM A.Ş.

THE BRAND OF QUALITY AND TYUST

Hydraulic Rock Drill Cop Series



COP 1840HE

Impact Power, Max	18 kW (24 hp)
Hydraulic Pressure, Max	230 bar (3,336 psi)
Impact Frequency	50 Hz (3000 bpm)



COP 2238+

Impact Power, Max	22 kW (29.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	250 bar (3626 psi)
Impact Frequency	73 Hz



COP 2540+

Impact Power, Max	28 kW (37.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	240 bar (3481 psi)
Impact Frequency	71 Hz



COP 3060MUX

Impact Power, Max	30 kW (40 hp)
Hydraulic Pressure, Max	220 bar (3190 psi)
Impact Frequency	55 Hz



COP 4038

Impact Power, Max	40 kW (53 hp)
Hydraulic Pressure, Max	250 bar (3625 psi)
Impact Frequency	140 Hz

DELKOM A.Ş.

ROTATION UNITS

DHR Series



DHR 6H

Impact Power, Max	42kW (57 hp)
Hydraulic Pressure, Max	210 bar (3046 psi)
Impact Frequency	139 Hz



DHR 6RC

Impact Power, Max	36kW (48 hp)
Hydraulic Pressure, Max	175 bar (2538 psi)
Impact Frequency	68 Hz



DHR 6HU

Impact Power, Max	43kW (58 hp)
Hydraulic Pressure, Max	210 bar (3046 psi)
Impact Frequency	107 Hz



DHR 6W

Impact Power, Max	43kW (58 hp)
Hydraulic Pressure, Max	210 bar (3046 psi)
Impact Frequency	107 Hz



DHR 45H

Impact Power, Max	36 kW (48 hp)
Hydraulic Pressure, Max	175 bar (2538 psi)
Impact Frequency	80 Hz

DELKOM A.Ş.

HYDRAULIC ROCK DRILL

Drifter Series



HD 712

Impact Power, Max	18,2 kW (24 hp)
Hydraulic Pressure, Max	175 bar (2538 psi)
Impact Frequency	38 Hz (2300 bpm)



HD 826

Impact Power, Max	26 kW (34,5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	200 bar (2900 psi)
Impact Frequency	60 Hz (3300 bpm)



RD 22S

Impact Power, Max	22 kW (29.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	140 bar (2,030 psi)
Impact Frequency	38 Hz

Pneumatic Series



VL 140

Impact Power, Max	12 kW (16.1 hp)
Hydraulic Pressure, Max	7 bar
Impact Frequency	55/12 Hz



BBC 120F

Impact Power, Max	7.2 kW (9.7 hp)
Hydraulic Pressure, Max	7 bar
Impact Frequency	33 Hz

DELKOM A.Ş.

HYDRAULIC ROCK DRILL

Drifter Models



HC 50

Impact Power, Max	13 kW (17 hp)
Hydraulic Pressure, Max	130 bar (1886 psi)
Impact Frequency	62 Hz (3700 bpm)



HC 109

Impact Power, Max	18 kW (24 hp)
Hydraulic Pressure, Max	135 bar (1959 psi)
Impact Frequency	47 Hz (2800 bpm)



HC 150

Impact Power, Max	42 kW (56 hp)
Hydraulic Pressure, Max	140 bar (2031 psi)
Impact Frequency	37 Hz (2200 bpm)



HC 95LM

Impact Power, Max	33 kW (44 hp)
Hydraulic Pressure, Max	190 bar (2775 psi)
Impact Frequency	67 Hz (4100 bpm)



HC 170RP

Impact Power, Max	48 kW
Hydraulic Pressure, Max	180 bar (2612 psi)
Impact Frequency	51 Hz (2450 bpm)

DELKOM A.Ş.

HYDRAULIC ROCK DRILL

Drifter Models



RD 520

Impact Power, Max	28kW (37.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	220 bar (2900 psi)
Impact Frequency	74 Hz



HL 810T

Impact Power, Max	21kW (28.16 hp)
Hydraulic Pressure, Max	200 bar (2900 psi)
Impact Frequency	55 Hz (3300 bpm)



HL 1560T

Impact Power, Max	33kW (44 hp)
Hydraulic Pressure, Max	200 bar (2.900 psi)
Impact Frequency	40 Hz



HL X5T

Impact Power, Max	22 kW (29.5 hp)
Hydraulic Pressure, Max	240 bar (3481 psi)
Impact Frequency	62 Hz (3720 bpm)



HL 510B

Impact Power, Max	15,5 kW (21 hp)
Hydraulic Pressure, Max	170 bar (2465 psi)
Impact Frequency	59 Hz



delkom A.Ş.
manufacturer of rock drill alternative spare parts

Headquarters

Uzay Çađı Cad. No: 70 06370 Ostim / Ankara / Turkey
Tel: +90 (312) 354 13 84 • Fax: +90 (312) 385 37 62

www.delkom.com.tr • info@delkom.com.tr