

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



ROCKMORE<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL



## Contents

Inhalt

Sommaire

Índice

Page

Seite

Page

Página

Bit index / Bohrkronenübersicht

Tableau comparatif des taillants / Indice de las brocas	108 / 109
Atlas Copco	111 / 113-120 / 122-123
Boart	112 / 121
Böhler	112
Bulroc	112-122
Compair Holman	113 / 115-116 / 118
Halco	111/ 113-123
Ingersoll-Rand	114 -120
Mincon	114-123
Mission	114 / 121-123
Numa	114-120
Rockmore	112-115 / 117-120 / 123
Secoroc	111 / 115-116 / 118 / 120 / 122-123
Stenuick	123
Techmo	121

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

### Bit index / Bohrkronenübersicht

#### Tableau comparatif des taillants / Indice de las brocas

Hammers of different brands can be operated with identical bits i.e. with the same shank design.  
 Imlochhämmer verschiedener Marken könne mit ein- und derselben Bohrkronen bestückt werden.  
 Les marteaux fond de trou à marques différentes peuvent être équipés d'un même taillant.  
 Los martillos de fondo de marcas diferentes pueden ser equipados con las mismas brocas.

DTH Hammer		Illustration	Page	DTH Hammer		Illustration	Page	
Imlochhammer		Bild	Seite	Imlochhammer		Bild	Seite	
Marteau fond de trou		Illustration	Page	Marteau fond de trou		Illustration	Page	
Martillo para agujeros profundos		Ilustración	Página	Martillo para agujeros profundos		Ilustración	Página	
<b>ATLAS</b> <b>COPCO</b>	COP 20	3.01	113	<b>HALCO</b>	DART 350 / DOMINATOR 350 / 375 (DHD 3.5 SHANK)	5.01	114	
	COP 32	1.01	111		DOMINATOR 375 (MD 35 SHANK)	5.02	114	
	COP 35	5.01	114		DART 400 / S. DOMINATOR 400 / 450 (DHD 340A SHANK)	5.03	115	
	COP 34 / 34 Q	1.02	111		DOMINATOR 400 (A34-15 SHANK)	6.02	121	
	COP 44 / DHD 4 / QL 340 TERRANOX 4	5.03	115		DOMINATOR 500 (A43-15 SHANK)	6.04	122	
	COP 54 / DHD 5 / TERRANOX 5	5.05	116		SUPER DOMINATOR 500 / 550 HD (DHD 350 SHANK)	5.05	116	
	COP QL 50 / TD 50 / 54 Gold	5.06	117		SUPER DOMINATOR 500 HD QL 60	5.06	117	
	COP 54M	6.04	122		DOMINATOR 600 (DHD 360 SHANK)	5.07	118	
	COP 64 / DHD 6 TERRANOX 6	5.07	118		DOMINATOR 600 (SD 6 SHANK)	6.05	122	
	COP QL 60 / TD 60 TD 65 / TD 70 / 64 Gold	5.08	119		SUPER DOMINATOR 650 HD QL 60	5.08	119	
	COP 64M	6.05	122		DOMINATOR 750 / 800 / 850 (SD 8 SHANK)	6.06	123	
	COP 84 / DHD 8 TERRANOX 8	5.09	120		DOMINATOR 850 QL 80	5.10	120	
	COP QL 80 / TD 80 / TD 85	5.10	120		MACH 20	3.01	113	
	COP 84 L	6.06	123		MACH 303	4.01	113	
					MACH 80 / 88 (DHD 380 SHANK)	5.09	120	
					DOMIN. 800 / 880 / 800 DW (DHD 380 SHANK)	5.09	120	
<b>BOART</b>	BH 40	6.02	121					
	DH 75	2.01	112					
<b>BÖHLER</b>	LH 78 ZD / LH 79 ZD	2.01	112					
<b>BULROC</b>	BR2	3.01	113	<b>INGERSOLL</b> <b>-RAND</b>	DHD 3.5	5.01	114	
	BR3	2.01	112		DHD 3.5 HD	5.02	114	
	BR33 (7 spline)	3.02	113		DHD 340A	5.03	115	
	HYPHER 31 (HALCO SHANK) / (MISSION SHANK)	3.03	113		QL4 / QL40	5.04	116	
	HYPHER 41 (DHD SHANK)	4.01 / 6.01	(113 / 121)		DHD 350R	5.05	116	
	HYPHER 51 / 55 DH (DHD SHANK)	5.03	115		QL5 / QL50	5.06	117	
	HYPHER 55 DH	5.05	116		DHD 360 / DH6 / SF6 / SF6.5	5.07	118	
	HYPHER 61 / 63 / 63 HD / 66 DH (DHD 360 SHANK)	5.06	117		QL6 / QL60	5.08	119	
	HYPHER 66 DH (QL 60 SHANK)	5.07	118		DHD 380	5.09	120	
	HYPHER 81 (DHD 380 SHANK)	5.08	119		QL8 / QL80	5.10	120	
	HYPHER 81 QL 8	5.09	120					
	BR4 V/L	5.10	120					
	BR5 V/L	6.02	121					
	BR6	6.04	122					
	6.05	122						
<b>COMPARE</b>	VOL 300	4.01	113					
<b>HOLMAN</b>	VOL 400	5.03	115					
	VOL 500	5.05	116					
	VOL 600	5.07	118					

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

### Bit index / Bohrkronenübersicht

#### Tableau comparatif des taillants / Indice de las brocas

Hammers of different brands can be operated with identical bits i.e. with the same shank design.

Imlochhämmer verschiedener Marken könne mit ein- und derselben Bohrkronen bestückt werden.

Les marteaux fond de trou à marques différentes peuvent être équipés d'un même taillant.

Los martillos de fondo de marcas diferentes pueden ser equipados con las mismas brocas.

DTH Hammer Imlochhammer Marteau fond de trou Martillo para agujeros profundos	Illustration Bild Illustration Ilustración	Page Seite Page Página	DTH Hammer Imlochhammer Marteau fond de trou Martillo para agujeros profundos	Illustration Bild Illustration Ilustración	Page Seite Page Página		
<b>KARBO</b>	35A K40 K50	5.01 5.03 5.06	114 115 117	<b>PUMA</b>	3.1 (DHD 3.5 SHANK) 4.4 (DHD 340 SHANK) 4.4 (SD 4 SHANK) 5.2 (DHD 350 SHANK) 5.2 (QL 5 SHANK) 5.2 SD 5 6.2 / 6.3 (DHD 360 SHANK) 6.2 (QL 60 SHANK) 6.2 / 6.3 (SD 6 SHANK) 7.1 (SD 8 SHANK) 8.1 (DHD 380 SHANK) 8.1 (QL 80 SHANK)	5.01 5.03 6.02 5.05 5.06 6.04 5.07 5.08 6.05 6.06 5.09 5.10	114 115 121 116 117 122 118 119 122 123 120 120
<b>MINCON</b>	3 / 3.5 MD 35 4 HR 5 DH / 5 BH (DHD 350 SHANK) MP 50 / 5 DH-QL 6 DH 360 6 DH / 6 DH-LV / XP 60 / 6 BH 8 DH / XP 90-380 8.1 (QL 80 SHANK) 4 HRSD 4 MP 55 SD 5 6 DHSD 6 8 DHSD 8	5.01 5.02 5.03 5.05 5.06 5.07 5.08 5.09 5.10 6.02 6.04 6.05 6.06	114 114 115 116 117 118 119 120 120 121 122 122 123	<b>ROCKMORE</b>	ROK 2LT ROK 3L ROK 3LT ROK 300 / 350 ROK 350 HD ROK 400 ROK 500 ROK DH500 ROK 60 ROK 600 / 650 ROK 800 / 875 / 875 HD	3.01 2.01 3.02 5.01 5.02 5.03 5.06 7.01 5.07 5.08 5.10	113 112 113 114 114 115 117 123 118 119 120
<b>MINROC</b>	3 4 VALVELESS 6	2.01 5.03 5.07	112 115 118	<b>SECOROC</b>	3" 3.5" / 3.5" Q 4" / 4" Q 5" / 5" Q 6" / 6" Q / 6" QHD 8" 6" M 8" L	1.01 1.02 5.03 5.05 5.07 5.09 6.05 6.06	111 111 115 116 118 120 122 123
<b>MISSION</b>	A 30-15 A 34-15 / SD 4 A 43-15 / SD 5 A 53-15 / SD 6 A 63-15 / SD 8 XL3 XL4	6.01 6.02 6.04 6.05 6.06 5.01 6.03	121 121 122 122 123 114 121	<b>STENUICK</b>	ASS 80	8.01	123
<b>NUMA</b>	35 / PATRIOT 35 A CHALLENGER 4 CHAMPION 40 / PATRIOT 40 CHALLENGER 55 PATRIOT 50 / DCS 5 CHALLENGER 6 / PATRIOT 60 W PATRIOT 60 WQ CHALLENGER 80 / PATRIOT 80	5.01 5.03 5.05 5.06 5.07 5.08 5.09	114 115 116 117 118 119 120	<b>TECHMO</b>	TM3 XL	6.01	121

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



ROCK MORE<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

## CARBIDE PROFILE DESIGN

HEMISPHERICAL  
KUGEL



FUNCTION  
ASYMMETRIC



(FULL) BALLISTIC  
PARABOL



CONICAL  
DELTA



SPIKE BUTTON  
KEGEL



HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Ballistic button / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

FA = Function Asymmetric / Funktionale Asymmetrie / Fonction Asymmetric / Asimetria funcional

KE = Spike button / Kegelstift / Boutons coniques / Botones cónicos

Button bits are 1-2 mm bigger in diameter than the measurements in the catalogue.

Stiftbohrkronen sind 1-2 mm größer als das Nennmaß im Katalog.

Les dimensions des taillants à métal dur sont de 1 à 2 mm plus grandes que celles indiquées dans le catalogue.

Las medidas de las broca con botones son 1-2 mm más grandes que las medidas del catálogo.

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

## ATLAS COPCO

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro					D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
		Carbide design	Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]			
<b>ATLAS COPCO COP 32</b> SECOROC 3" (HALCO MACH 303)  	1.01	CONVEX	HEM	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.20	45079
			BAL	8	11	6	11	85	3 3/8"	3.70	45133
			BAL	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.60	41248
<b>ATLAS COPCO COP 34 / 34 Q</b> SECOROC 3.5" / 3.5" Q    	1.02	CONVEX	HEM	8	11	6	11	92	3 5/8"	5.30	45457
			HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.40	45256
			HEM	8	12	7	12	100	3 15/16"	5.57	45258
			HEM	8	12	8	12	105	4 1/8"	5.75	45458
			BAL	8	12	6	12	92	3 5/8"	5.30	45253
			BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.45	45255
			BAL	8	12	7	12	100	3 15/16"	5.57	45257
			BAL	8	12	8	12	105	4 1/8"	5.70	45210
		FLAT FACE	HEM	8	12	6	12	92	3 5/8"	5.30	45254
			HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.40	45305
HEM	8		14	7	12	105	4 1/8"	5.75	45209		
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie											45110

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# BÖHLER / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro				D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
		Carbide design	Gauge / Umfang exterieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]			[in]
<p>BÖHLER LH 78 ZD / LH 79 ZD <b>2.01</b> ROCKMORE ROK 3L BOART DH 75 BULROC BR3 MINROC 3</p>	CONVEX	HEM	8	12	6	12	90	3 1/2"	3.50	41216
		HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	3.80	41237
		HEM	8	12	8	12	105	4 1/8"	4.65	41239
		BAL	8	11	6	11	85	3 3/8"	3.55	41245
		BAL	8	11	8	11	90	3 1/2"	4.01	41215
		BAL	8	12	6	12	90	3 1/2"	3.80	41238
		BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	3.90	41234
		BAL	8	12	8	12	105	4 1/8"	4.65	41232
	CON	8	12	6	12	90	3 1/2"	3.70	41233	
	FLAT FACE	HEM	6	14	5	14	95	3 3/4"	4.16	45408
		HEM/BAL	6	14	5	14	95	3 3/4"	4.17	45430
		BAL	6	14	5	14	95	3 3/4"	4.70	45400
	SPHERICAL	KE	8	12	7	12	90	3 1/2"	3.55	41223
		KE	8	12	7	12	95	3 3/4"	3.65	41224
	HEDGEHOG	BAL	7	11	6	11	90	3 1/2"	4.26	45413

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos  
 BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos  
 CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud  
 KE = Spike button / Kegelstift / Boutons coniques / Botones cónicos



# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

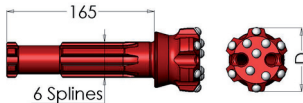
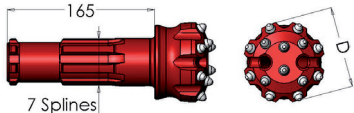
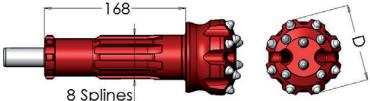
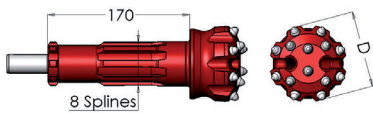
# BULROC / HALCO / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide design	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro				D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
			Gauge / Umfang exterieur / exterior [No.]	[mm]	Front / Stirnseite front / frontal [No.]	[mm]	[mm]	[in]			
<b>BULROC BR2</b> ROCKMORE ROK 2LT ATLAS COPCO COP 20 HALCO MACH 20  	3.01	FLAT FACE	HEM	6	10	5	10	70	2 3/4"	2.30	45135
			HEM	6	11	5	11	76	3"	2.60	45087
			HEM/BAL	6	11	5	11	76	3"	2.60	45088
			BAL	6	10	5	10	70	2 3/4"	2.30	45180
			BAL	6	11	5	11	76	3"	2.60	45089
<b>BULROC BR33 (7 spline)</b> ROCKMORE ROK 3LT  	3.02	CONVEX	HEM	8	12	6	12	90	3 1/2"	3.50	45463
			HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	3.80	45459
			HEM	8	12	8	12	105	4 1/8"	4.65	45461
			BAL	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.12	45162
			BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	3.80	45460
			BAL	8	12	8	12	105	4 1/8"	4.65	45462
<b>BULROC HYPER 31</b>  	3.03	CONVEX	HEM	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.20	45128
			BAL	8	11	6	11	90	3 1/2"	4.10	41219
			BAL	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.30	45127
			BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.40	45126
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie											45102
<b>HALCO MACH 303</b> COMPAIR HOLMAN VOL 300 BULROC HYPER 31 (MACH 303 shank)  	4.01	CONVEX	HEM	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.30	45174
			HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.50	45157
			BAL	8	12	6	12	90	3 1/2"	4.30	45175
			BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.50	45399
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie											45105

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# INGERSOLL-RAND / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide design	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro				D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°		
			Gauge / Umfang exterieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]				
<b>5.01</b> INGERSOLL-RAND DHD 3.5 ROCKMORE ROK 300 / ROK 350 ATLAS COPCO COP 35 / TD 35.2 / QLX 35 / TERRANOX 3 BULROC HYPER 31 (DHD 3.5 shank) HALCO DART 350 / DOMINATOR 350 & 375 (DHD 3.5 shank) KARBO 35A MINCON 3 & 3.5 SANDVIK MISSION XL3 NUMA 35 / PATRIOT 35 A PUMA 3.1 (DHD 3.5 shank)		CONVEX	HEM	8	12	6	12	92	3 5/8"	4.60	45070	
		HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.70	45291		
		HEM	8	12	7	12	100	3 15/16"	4.94	45263		
		HEM	8	12	8	12	105	4 1/8"	5.40	45293		
		BAL	8	12	6	12	92	3 5/8"	4.60	45137		
		BAL	8	11	8	11	92	3 5/8"	4.65	45278		
		BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.70	45290		
		BAL	8	12	7	12	100	3 15/16"	4.95	45169		
		BAL	8	12	8	12	105	4 1/8"	5.40	45292		
		CON	8	12	6	12	92	3 5/8"	4.60	45497		
		CON	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.70	45412		
		FLAT FACE	HEM	8	14	7	12	105	4 1/8"	5.40	45196	
		HEDGEHOG	BAL	7	11	6	11	92	3 5/8"	4.72	45493	
			BAL	7	12	6	12	95	3 3/4"	4.90	45494	
			BAL	7	12	6	12	100	3 5/16"	5.16	45524	
BAL	7		12	6	12	105	4 1/8"	5.30	45528			
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie										45099		
<b>5.02</b> INGERSOLL-RAND DHD 3.5 HD ROCKMORE ROK 350 HD HALCO DOMONATOR 375 (MD 35 shank) MINCON MD 35		CONVEX	HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.05	45331	
		HEM	8	12	7	12	100	3 15/16"	5.32	45333		
		BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.05	45330		
		BAL	8	12	7	12	100	3 15/16"	5.35	45332		
		BAL	8	12	8	12	105	4 1/8"	5.40	45334		
		BAL	7	14	6	14	105	4 1/8"	5.80	45469		
		CON	8	12	6	12	95	3 3/4"	4.90	45498		
		CON	8	12	7	12	100	3 15/16"	5.15	45523		
		HEM/BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.10	45468		
		FLAT FACE	HEM	8	14	7	12	105	4 1/8"	5.40	45335	
		CONCAVE	HEM/BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.00	45519	
		HEDGEHOG	BAL	7	12	6	12	95	3 3/4"	5.34	45495	
		Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie										45099

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud



# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# INGERSOLL-RAND / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro						D		Weight Gewicht Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
		Carbide design	Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]			
<p><b>5.03</b></p> <p>INGERSOLL-RAND DHD 340A ROCKMORE ROK 400 ATLAS COPCO COP 44 / DHD 4 / QL340 / TERRANOX 4 BULROC HYPER 41 (DHD 340<sup>a</sup> shank) / HYPER 415 COMPAIR HOLMAN VOL 400 HALCO DART 400 / SUPER DOMINATOR 400 / 450 (DHD 340A shank) KARBO K40 MINCON 4 HR MINROC 4 VALVELESS NUMA CHALLENGER 4 / CHAMPION 40 / PATRIOT 40 PUMA 4.4 (DHD340 shank) SECOROC 4" / 4" Q</p>	CONVEX	HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	7.60	41276	
		HEM	8	14	9	14	130	5 1/8"	9.30	45149	
		HEM	8	16	9	14	140	5 1/2"	11.10	45151	
		BAL	8	12	8	12	105	4 1/8"	7.50	45167	
		BAL	8	12	8	12	108	4 1/4"	7.50	45072	
		BAL	8	12	8	12	110	4 5/16"	7.80	41294	
		BAL	8	13	8	13	110	4 5/16"	7.55	45443	
		BAL	8	13	8	13	115	4 1/2"	8.10	45067	
		BAL	7	14	7	14	115	4 1/2"	8.62	45431	
		BAL	9	12	11	12	127 *	5"	8.75	45074	
	BAL	9	12	12	12	130 *	5 1/8"	9.25	45150		
	BAL	9	14	12	12	140 *	5 1/2"	10.20	45152		
	BAL	8	16	9	14	145 *	5 3/4"	11.60	45328		
	FLAT FACE	HEM	8	14	7	12	105	4 1/8"	7.70	45032	
		HEM	8	14	8	12	108	4 1/4"	8.50	45176	
		HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	8.70	45069	
		HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	8.90	45066	
		HEM	8	16	6	14	115	4 1/2"	8.50	45411	
		HEM	8	14	8	12	120	4 3/4"	9.00	45341	
		HEM	8	14	9	12	127 *	5"	9.15	45165	
		HEM	8	14	9	12	130 *	5 1/8"	9.20	45195	
	CONCAVE	HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	7.60	45034	
		HEM	8	14	8	12	108	4 1/4"	8.50	45191	
		HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	8.60	45035	
		HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	8.80	45212	
		HEM	8	14	8	12	120	4 3/4"	9.00	45192	
		HEM	8	16	8	12	127 *	5"	9.05	45213	
		HEM	8	16	8	12	130 *	5 1/8"	9.10	45193	
		HEM	8	16	8	14	140 *	5 1/2"	11.00	45214	
		BAL	8	16	8	12	127 *	5"	9.05	45422	
CONCAVE		HEM/BAL	8	14	8	12	110	4 5/16"	8.00	45516	
	HEM/BAL	8	14	8	12	115	4 1/2"	8.80	45425		
	HEM/BAL	8	14	8	12	120	4 3/4"	8.80	45508		
	HEM/BAL	8	16	8	12	127 *	5"	9.05	45424		
	HEM/BAL	8	16	8	12	130 *	5 1/8"	9.10	45437		
HEDGEHOG	BAL	8	13	8	12	115	4 1/2"	7.99	45499		
	BAL	9	12	10	12	127*	5"	9.00	45531		

Blow tube / Fußventil  
Soupape inférieure / Válvula de pie

45094

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# INGERSOLL-RAND

## DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide design	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro				D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
			Gauge / Umfang exterieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]			
<p>INGERSOLL-RAND QL4 / QL40 <b>5.04</b></p> <p>Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie</p>	CONVEX	HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	8.90	45120	
		BAL	8	13	8	13	110	4 5/16"	9.00	45051	
		BAL	8	13	8	13	115	4 1/2"	9.30	45054	
		BAL	9	12	11	12	127 *	5"	9.50	45057	
	FLAT FACE	HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	9.20	45227	
		HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	9.40	45055	
		HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	9.90	45136	
		HEM	8	14	8	12	127 *	5"	10.10	45229	
	CONCAVE	HEM	8	16	8	14	140 *	5 1/2"	12.00	45058	
		HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	9.10	45230	
		HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	9.30	45231	
		HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	9.80	45232	
		HEM	8	16	8	12	127 *	5"	10.20	45233	
		HEM	8	16	8	14	140 *	5 1/2"	11.80	45234	
<p>INGERSOLL-RAND DHD 350R <b>5.05</b></p> <p>ATLAS COPCO COP 54 / DHD 5 / TERRANOX 5 BULROC HYPER 51 / 55DH (DHD 350 shank) COMPAIR HOLMAN VOL 500 HALCO SUPER DOMINATOR 500 / 550 HD (DHD 350 shank) MINCON 5 DH / 5 BH (DHD 350 shank) NUMA CHALLENGER 55 PUMA 5.2 (DHD350 shank) SECOROC 5" / 5" Q</p> <p>Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie</p>	CONVEX	BAL	8	16	8	16	140	5 1/2"	15.90	45403	
		BAL	8	16	9	14	146	5 3/4"	16.60	45394	
		FLAT FACE	HEM	8	16	8	12	127	5"	14.50	45215
			HEM	8	16	8	14	130	5 1/8"	14.60	45166
	HEM		8	16	8	14	140	5 1/2"	15.90	45086	
	HEM		8	16	8	16	146	5 3/4"	16.60	45216	
	HEM		8	16	8	16	149	5 7/8"	17.20	45184	
	HEM		8	16	8	16	152 *	6"	18.00	45344	
	CONCAVE	HEM	8	16	8	12	127	5"	14.50	45217	
		HEM	8	16	8	12	130	5 1/8"	14.60	45218	
		HEM	8	16	8	14	140	5 1/2"	15.90	45219	
		HEM	8	16	8	16	146	5 3/4"	17.10	45220	
		HEM	8	16	9	14	149	5 7/8"	17.50	45345	
		HEM	8	16	9	14	150	5 7/8"	16.10	45245	
		HEM	8	16	9	14	152 *	6"	18.00	45346	
		HEM	8	16	9	14	165 *	6 1/2"	18.80	45529	
		HEM	10	16	12	16	180 *	7"	25.00	45410	
		BAL	8	16	9	14	150	5 7/8"	16.10	45442	
	CONCAVE	HEM/BAL	8	16	8	12	130	5 1/8"	14.60	45467	

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# INGERSOLL-RAND / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro						D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
		Carbide design	Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]			
<b>INGERSOLL-RAND QL5 / QL50 5.06</b> ROCKMORE ROK 500 ATLAS COPCO QL50 / TD 50 / COP 54 GOLD BULROC HYPER 55 DH HALCO SUPER DOMINATOR 550 HD QL60 KARBO K50 MINCON MP50 / 5 DH-QL NUMA PATRIOT 50 / DCS 5 PUMA 5.2 (QL5 shank)	CONVEX	HEM	8	16	7	16	135	5 5/16"	16.24	45504	
		HEM/BAL	8	16	6	16	130	5 1/8"	15.74	45486	
		HEM/BAL	8	16	6	16	135	5 5/16"	16.24	45488	
		BAL	8	16	6	16	130	5 1/8"	15.80	45506	
		BAL	8	16	7	16	135	5 5/16"	15.80	45507	
		BAL	8	16	7	16	140	5 1/2"	16.72	45522	
		FLAT FACE	HEM	8	16	8	12	127	5"	13.56	45310
			HEM	8	16	8	12	130	5 1/8"	14.55	45312
			HEM	8	16	8	14	140	5 1/2"	14.77	45314
			HEM	8	16	8	16	146	5 3/4"	15.50	45316
			HEM	8	16	8	16	152 *	6"	16.10	45378
		HEM	8	16	8	12	127	5"	13.56	45311	
		CONCAVE	HEM	8	16	8	12	127	5"	13.56	45311
			HEM	8	16	8	12	130	5 1/8"	14.55	45313
			HEM	8	16	8	14	140	5 1/2"	14.77	45315
HEM			8	16	8	16	146	5 3/4"	15.50	45317	
HEM			8	16	9	16	152 *	6"	16.10	45379	
HEM			8	16	9	14	165 *	6 1/2"	18.80	45530	
	CONCAVE	BAL	8	16	6	16	130	5 1/8"	14.55	45505	
		HEM/BAL	8	16	6	16	130	5 1/8"	14.55	45487	
		HEM/BAL	8	16	6	16	135	5 5/16"	15.00	45489	
		HEM/BAL	8	16	8	16	146	5 3/4"	17.00	45490	
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie										45116	

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# INGERSOLL-RAND / ROCKMORE

## DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide design	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro		Front / Stirnseite front / frontal		D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
			Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[mm]	[in]			
<p>INGERSOLL-RAND DHD 360 DH6 / SF6 / SF6.5 ROCKMORE ROK 60 ATLAS COPCO COP 64 / DHD 6 / TERRANOX 6 BULROC HYPER 61 / 63 / 63 HD / 66 DH (DHD 360 shank) COMPAIR HOLMAN VOL 600 HALCO DOMINATOR 600 (DHD 360 shank) SUPER DOMINATOR 600 / 650 (DHD 360 shank) MINROC 6 MINCON 6 DH 360 NUMA CHALLENGER 6 / PATRIOT 60W PUMA 6.2 / 6.3 (DHD 360 shank) SECOROC 6" / 6" Q / 6" QHD</p>	5.07	CONVEX	HEM	8	19	10	16	165	6 1/2"	25.00	45471
			HEM	8	19	10	16	172	6 3/4"	25.60	45472
	FLAT FACE	HEM	8	16	8	16	152	6"	23.90	41297	
		HEM	8	16	8	16	156	6 1/8"	24.30	41206	
		HEM	8	16	8	16	159	6 1/4"	24.70	41208	
		HEM	8	16	10	16	165	6 1/2"	25.20	41209	
		FLAT FACE HD	HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	25.40	41296
			HEM	10	16	10	16	172	6 3/4"	25.90	41213
	HEM		10	16	10	16	180 *	7"	25.00	45277	
	HEM		10	19	14	16	190 *	7 1/2"	29.80	45348	
	HEM		10	19	14	16	200 *	7 7/8"	30.00	45350	
	CONCAVE	HEM	10	19	14	16	203 *	8"	30.10	41214	
		HEM	8	16	9	16	152	6"	23.60	41290	
		HEM	8	16	9	16	156	6 1/8"	24.00	41210	
		HEM	8	16	9	16	159	6 1/4"	24.40	41286	
		HEM	8	16	9	16	165	6 1/2"	24.80	41291	
	CONCAVE HD	HEM	8	19	9	16	172	6 3/4"	25.60	45436	
		HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	25.00	41257	
		HEM	10	16	10	16	172	6 3/4"	25.60	41258	
		HEM	10	19	14	16	190 *	7 1/2"	29.80	45349	
		HEM	10	19	14	16	200 *	7 7/8"	29.90	45351	
		HEM	10	19	14	16	203 *	8"	30.00	41259	
		HEM	12	19	23	16	254 *	10"	35.10	45440	
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie										45095	

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# INGERSOLL-RAND / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro	Carbide design				D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°
			Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.]	[mm]	Front / Stirnseite front / frontal		[mm]	[in]		
					[No.]	[mm]				
<b>5.08</b> INGERSOLL-RAND QL6 / QL60 ROCKMORE ROK 600 / 650 ATLAS COPCO QL60 / TD 60 / TD 65 / TD 70 / COP 64 GOLD BULROC 66 DH (QL 60 shank) HALCO SUPER DOMINATOR 650 HD QL60 MINCON 6 DH / 6 DH-LV / XP60 / 6 BH NUMA PATRIOT 60 WQ PUMA 6.2 (QL60 shank)	FLAT FACE	HEM	8	16	8	16	152	6"	23.90	45235
		HEM	8	16	8	16	155	6.1"	24.00	45380
		HEM	8	16	8	16	156	6 1/8"	24.10	45382
		HEM	8	16	8	16	159	6 1/4"	24.15	45384
		HEM	8	16	10	16	165	6 1/2"	25.20	45236
		HEM	8	19	10	16	165	6 1/2"	25.25	45473
		HEM	8	19	10	16	172	6 3/4"	25.70	45237
		HEM	8	19	8	19	172	6 3/4"	25.75	45474
		HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	25.40	45241
	FLAT FACE HD	HEM	10	16	10	16	172	6 3/4"	25.90	45242
		HEM	10	19	14	16	190 *	7 1/2"	26.50	45386
		HEM	10	19	14	16	200 *	7 7/8"	27.00	45388
		HEM	10	19	14	16	203 *	8"	31.80	45421
		HEM	10	19	14	16	219 *	8 5/8"	42.50	45491
		HEM	12	19	23	16	244 *	9 5/8"	42.70	45521
	CONCAVE	HEM	8	16	9	16	152	6"	23.60	45238
		HEM	8	16	9	16	155	6.1"	25.10	45381
		HEM	8	16	9	16	156	6 1/8"	25.20	45383
		HEM	8	16	9	16	159	6 1/4"	25.30	45385
		HEM	8	16	9	16	165	6 1/2"	25.70	45239
		HEM	8	19	9	16	165	6 1/2"	25.73	45475
		HEM	8	19	9	16	172	6 3/4"	25.90	45240
		HEM	9	19	9	16	152	6"	23.65	45445
		HEM	9	19	9	16	155	6.1"	25.15	45446
	CONCAVE HD	HEM	9	19	9	16	156	6 1/8"	25.25	45447
		HEM	9	19	9	16	159	6 1/4"	25.35	45448
		HEM	9	19	10	16	165	6 1/2"	25.75	45449
		HEM	9	19	10	16	172	6 3/4"	25.95	45450
		HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	25.00	45243
		HEM	10	19	12	16	165	6 1/2"	25.80	45476
		HEM	10	16	10	16	172	6 3/4"	25.97	45477
		HEM	10	19	10	16	172	6 3/4"	25.70	45244
		HEM	10	16	12	16	180 *	7"	26.00	45470
CONCAVE- CONVEX HD	HEM	10	19	14	16	190 *	7 1/2"	26.00	45387	
	HEM	10	19	14	16	200 *	7 7/8"	26.50	45389	
	HEM	10	19	14	16	219 *	8 5/8"	27.00	45518	
	HEM	10	16	10	16	152	6"	23.65	45451	
	HEM	10	16	10	16	155	6.1"	25.15	45452	
	HEM	10	16	10	16	156	6 1/8"	25.25	45453	
	HEM	10	16	10	16	159	6 1/4"	25.35	45454	
	HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	25.75	45455	
	HEM	10	16	9	16	172	6 3/4"	25.95	45478	
CONCAVE- CONVEX HD	HEM	10	19	10	16	172	6 3/4"	25.95	45456	
	HEM	10	19	8	19	172	6 3/4"	26.00	45479	
	HEM	10	19	8	19	172	6 3/4"	26.00	45479	

Blow tube / Fußventil  
Soupape inférieure / Válvula de pie

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla



# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

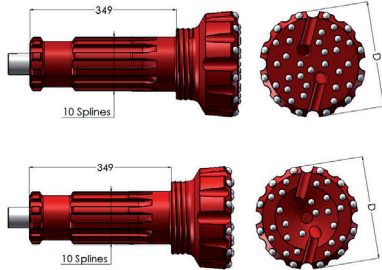
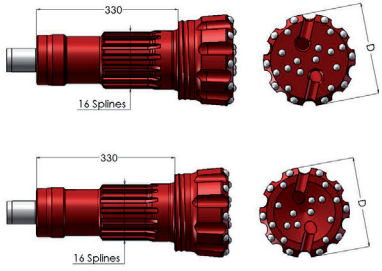
# INGERSOLL-RAND / ROCKMORE

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide design	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro				D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°	
			Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]			
<b>5.09</b> INGERSOLL-RAND DHD 380 ATLAS COPCO COP 84 / DHD 8 / TERRANOX 8 BULROC HYPER 81 (DHD 380 shank) HALCO MACH 80 / 88 (DHD 380 shank) DOMINATOR 800 / 880 / 880 DW (DHD 380 shank) MINCON 8 DH / XP90 - 380 NUMA CHALLENGER 80 / PATRIOT 80 PUMA 8.1 (DHD 380 shank) SECOROC 8" 	FLAT FACE	HEM	10	19	14	16	203	8"	50.00	45221	
		HEM	10	19	14	16	207	8 1/8"	50.30	45362	
		HEM	10	19	14	16	216	8 1/2"	52.00	45222	
		HEM	10	19	14	16	225	8 7/8"	52.50	45364	
		HEM	10	19	16	16	229	9"	52.65	45366	
		HEM	12	19	23	16	251 *	9 7/8"	55.50	45368	
		HEM	12	19	27	16	254 *	10"	56.00	45223	
		CONCAVE	HEM	10	19	14	16	190	7 1/2"	50.00	45432
			HEM	10	19	14	16	194	7 5/8"	49.00	45464
			HEM	10	19	14	16	203	8"	50.00	45224
	HEM		10	19	14	16	207	8 1/8"	50.30	45363	
	HEM		10	19	14	16	216	8 1/2"	52.00	45225	
	HEM		10	19	16	16	225	8 7/8"	52.50	45365	
	HEM		10	19	16	16	229	9"	52.65	45367	
	HEM		12	19	23	16	251 *	9 7/8"	55.50	45369	
	HEM		12	19	23	16	254 *	10"	56.00	45226	
	Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie										45115
	<b>5.10</b> INGERSOLL-RAND QL8 / QL80 ROCKMORE ROK 800 / ROK 875 ROK 875 HD ATLAS COPCO QL80 / TD80 / TD85 BULROC HYPER 81-QL8 HALCO DOMINATOR 850 QL80 MINCON 8.1 ( QL80 shank ) PUMA 8.1 ( QL80 shank ) 	FLAT FACE	HEM	10	19	14	16	203	8"	48.86	45318
			HEM	10	19	14	16	216	8 1/2"	51.72	45320
			HEM	12	19	27	16	254 *	10"	64.30	45322
CONCAVE		HEM	10	19	14	16	203	8"	48.86	45319	
		HEM	10	19	14	16	207	8 1/8"	48.93	45390	
		HEM	10	19	14	16	216	8 1/2"	49.10	45321	
		HEM	10	19	16	16	225	8 7/8"	52.70	45391	
		HEM	10	19	16	16	229	9"	53.10	45392	
		HEM	12	19	23	16	254 *	10"	64.30	45323	
		Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie									45117

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla



# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

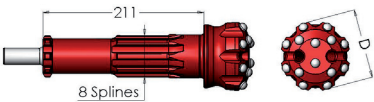
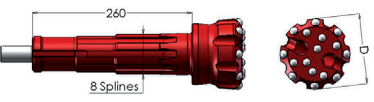
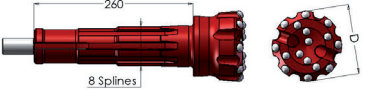
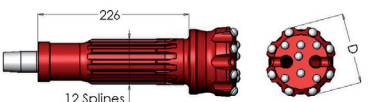
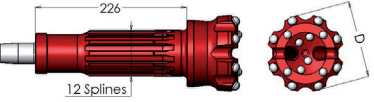
### MISSION

#### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro						D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°		
		Carbide design	Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		[mm]	[in]					
<b>MISSION A 30-15</b> (BULROC HYPER 31) TECHMO TM3 XL  	6.01	CONVEX	HEM	8	12	6	12	92	3 5/8"	4.85	45282		
			HEM	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.15	45284		
			BAL	8	12	6	12	92	3 5/8"	4.85	45281		
			BAL	9	12	6	12	93	3 11/16"	5.40	45301		
			BAL	8	12	6	12	95	3 3/4"	5.15	45283		
			BAL	9	12	6	12	95	3 3/4"	5.65	45276		
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie											45114		
<b>MISSION A 34-15 / SD4</b> BOART BH 40 BULROC BR4 V/L HALCO DOMINATOR 400 (A34-15 shank) MINCON 4HRSD4 PUMA 4.4 (SD 4 shank)   	6.02	FLAT FACE	HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	9.15	41221		
			HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	9.35	41222		
			HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	9.55	41220		
			HEM	8	14	8	12	121	4 3/4"	10.10	41280		
			HEM	8	14	8	12	124	4 7/8"	10.20	45342		
			HEM	8	14	9	12	127 *	5"	10.40	41200		
		CONCAVE	HEM	8	14	8	12	105	4 1/8"	9.05	41201		
			HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	9.25	41202		
			HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	9.45	41204		
			HEM	8	14	8	12	121	4 3/4"	10.20	41281		
			HEM	8	14	8	12	124	4 7/8"	10.30	41343		
			HEM	8	16	8	12	127 *	5"	10.55	41205		
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie											45090		
<b>MISSION XL4</b>   	6.03	FLAT FACE	HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	9.20	45083		
			HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	9.30	45084		
		CONCAVE	HEM	8	14	8	12	110	4 5/16"	9.10	45129		
			HEM	8	14	8	12	115	4 1/2"	9.20	45068		
Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie											45098		

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

### MISSION

#### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide design	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro		Front / Stirnseite front / frontal		D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°		
			Gauge / Umfang exterieur / exterior [No.]	[mm]	[No.]	[mm]	[mm]	[in]				
<p>MISSION A 43-15 / SD5 ATLAS COPCO COP 54M BULROC BR5 V/L HALCO DOMINATOR 500 (A43-15 shank) MINCON MP55 SD5 PUMA 5.2 SD5</p> <p>Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie</p>	6.04	FLAT FACE	HEM	8	16	8	12	127	5"	14.10	45004	
			HEM	8	16	8	14	130	5 1/8"	14.50	45123	
			HEM	8	16	9	14	140	5 1/2"	16.10	45124	
			HEM	8	16	8	16	146	5 3/4"	16.40	45005	
			HEM	8	16	8	16	152 *	6"	16.57	45347	
		CONCAVE	HEM	8	16	8	12	127	5"	14.10	45006	
			HEM	8	16	8	12	130	5 1/8"	14.50	45007	
			HEM	8	16	8	14	140	5 1/2"	16.10	45008	
			HEM	8	16	8	16	146	5 3/4"	16.40	45009	
			HEM	8	16	9	16	152 *	6"	16.57	41255	
												45091
	<p>MISSION A 53-15 / SD6 ATLAS COPCO COP 64M BULROC BR6 HALCO DOMINATOR 600 (SD6 shank) SUPER DOMINATOR 650 (SD6 shank) MINCON 6 DHSD6 PUMA 6.2 / 6.3 (SD 6 shank) SECOROC 6" M</p> <p>Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie</p>	6.05	FLAT FACE	HEM	8	16	8	16	152	6"	25.90	45003
				HEM	8	16	8	16	156	6 1/8"	26.40	45010
				HEM	8	16	8	16	159	6 1/4"	27.00	45011
				HEM	8	16	10	16	165	6 1/2"	27.40	45037
				HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	27.60	45015
			FLAT FACE HD	HEM	10	16	10	16	172	6 3/4"	28.00	45016
				HEM	10	16	10	16	178 *	7"	28.10	45042
HEM				10	19	14	16	190 *	7 1/2"	28.20	45024	
HEM				10	19	14	16	200 *	7 7/8"	28.45	45026	
HEM				10	19	14	16	203 *	8"	33.50	45017	
CONCAVE		HEM	8	16	9	16	152	6"	25.90	45012		
		HEM	8	16	9	16	156	6 1/8"	26.40	45013		
		HEM	8	16	9	16	159	6 1/4"	27.00	45014		
		HEM	8	16	9	16	165	6 1/2"	27.40	45038		
		HEM	10	16	10	16	165	6 1/2"	27.60	45018		
CONCAVE HD		HEM	10	16	10	16	172	6 3/4"	28.10	45019		
		HEM	10	16	10	16	178 *	7"	27.70	45043		
		HEM	10	19	14	16	190 *	7 1/2"	28.00	45025		
		HEM	10	19	14	16	200 *	7 7/8"	28.20	45027		
		HEM	10	19	14	16	203 *	8"	33.50	45020		
											45036	

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla

# Down-the-hole (DTH) bits

## Tieflochbohrkronen

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

# MISSION / ROCKMORE / STENUICK

### DTH Bit

Tieflochstiftbohrkrone

Taillants fond de trou (DTH)

Brocas para martillos de fondo (DTH)

Illustration Bild Illustration Ilustración	Head design Kopfdesign Façon de tête Tipo de cara	Carbide dimension Hartmetallabmessung Dimension métal dur Dimension metal duro	Carbide design		Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]		Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]		D		Weight Gewicht Poids Peso [kg]	Part No. Artikel Nr. N° de réf. Cat. N°		
			Carbide design	Gauge / Umfang extérieur / exterior [No.] [mm]	Front / Stirnseite front / frontal [No.] [mm]	[mm]	[in]							
<p>MISSION A 63-15 / SD8 ATLAS COPCO COP 84L HALCO DOMINATOR 750 DOMINATOR 800 / 850 (SD8 shank) MINCON 8 DHSD8 PUMA 7.1 ( SD8 shank) SECOROC 8" L</p> <p>Blow tube / Fußventil Soupape inférieure / Válvula de pie</p>	6.06	FLAT FACE	HEM	10	19	14	16	203	8"	50.00	45022			
			HEM	10	19	14	16	207	8 1/8"	50.20	45370			
			HEM	10	19	14	16	216	8 1/2"	52.00	45023			
			HEM	10	19	16	16	225	8 7/8"	52.40	45372			
			HEM	10	19	16	16	229	9"	52.60	45374			
			HEM	12	19	23	16	251 *	9 7/8"	55.80	45376			
			HEM	12	19	27	16	254 *	10"	56.00	45028			
			CONCAVE	HEM	10	19	14	16	203	8"	50.00	45029		
				HEM	10	19	14	16	207	8 1/8"	50.20	45371		
				HEM	10	19	14	16	216	8 1/2"	52.00	45030		
				HEM	10	19	16	16	225	8 7/8"	52.40	45373		
				HEM	10	19	16	16	229	9"	52.60	45375		
		HEM		12	19	23	16	251 *	9 7/8"	55.80	45377			
		HEM	12	19	23	16	254 *	10"	56.00	45031				
		45021												
		<p>ROCKMORE DH500</p>	7.01	CONCAVE	HEM	8	16	8	14	140	5 1/2"	15.10	45532	
					HEM	8	16	8	16	146	5 3/4"	15.80	45533	
					HEM	8	16	9	16	152	6"	16.40	45534	
<p>STENUICK ASS 80 RAVNE GK-22.88 YUGOALAT P DS 1</p>	8.01	CONVEX	BAL	8	11	7	11	85	3 3/8"	3.10	17268			

HEM = Hemispherical button / Kugelstift / Boutons hémisphériques / Botones esféricos

BAL = Full Ballistic carbide / Parabolstift / Boutons paraboliques / Botones parabólicos

CON = Conical carbide on request / Deltastift auf Anfrage / Boutons delta sur demande / Botones conicos a solicitud

\* = No shank breakage warranty / Keine Garantie gegen Schaftbruch / Pas de garantie en cas de rupture du tige / Ninguna garantía en caso de rotura de la varilla