



*CATALOGO MARTILLOS
EN FONDO Y
TALLANTES ATLAS
COPCO SERIE DHD*

AGINTECO INGENIERIA S.L.

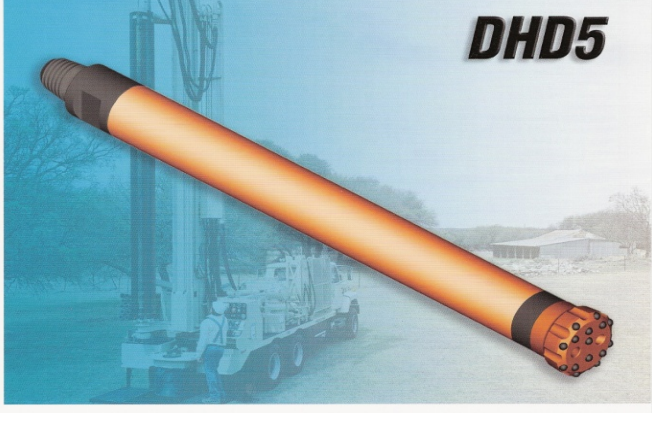
C/ Bronce, 28. Campo Real. 28510. Madrid

Tfno./Fax: +34 91 876 51 14 / +34 91 876 51 81

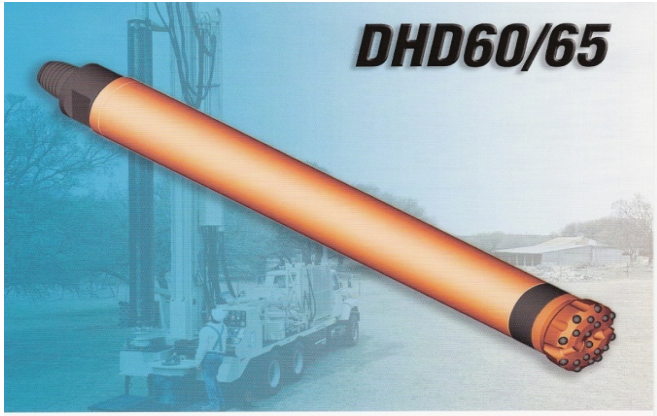
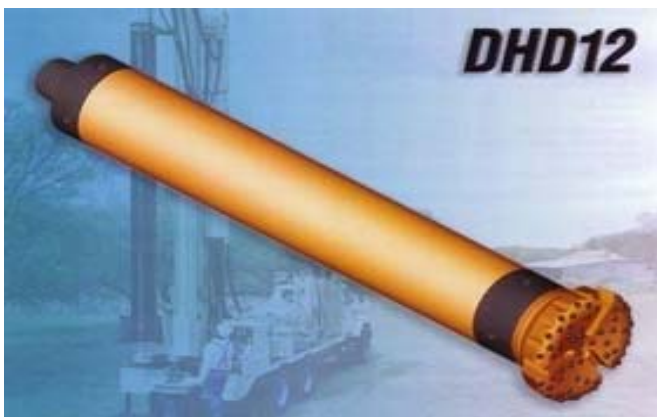
Email: aginteco@aginteco.com

Web: <http://www.aginteco.com/>

DATOS TECNICOS DE MARTILLOS EN FONDO

 DHD3	<u>Martillo en fondo Atlas Copco</u> <u>modelo DHD3</u> Longitud del martillo sin tallante (mm):902 Diámetro Exterior(mm): 79 Peso del martillo (kg): 30 Rosca de conexión : 2-3/8API REG MACHO Enmangadura: DHD3.5 – COP34 Presión de trabajo (bar): 7-30 Consumo de aire con tapón ciego: <table><tr><td>10bar</td><td>17bar</td><td>21bar</td></tr><tr><td>83L/s</td><td>155L/s</td><td>195L/s</td></tr></table>	10bar	17bar	21bar	83L/s	155L/s	195L/s
10bar	17bar	21bar					
83L/s	155L/s	195L/s					
 DHD4	<u>Martillo en fondo Atlas Copco</u> <u>modelo DHD4</u> Longitud del martillo sin tallante (mm):1.049 Diámetro Exterior(mm): 92 Peso del martillo (kg): 39 Rosca de conexión : 2-3/8API REG HEMBRA Enmangadura: DHD340 – COP44 – SD4 Presión de trabajo (bar): 7 - 30 Consumo de aire con tapón ciego: <table><tr><td>10bar</td><td>17bar</td><td>21bar</td></tr><tr><td>94L/s</td><td>181L/s</td><td>233L/s</td></tr></table>	10bar	17bar	21bar	94L/s	181L/s	233L/s
10bar	17bar	21bar					
94L/s	181L/s	233L/s					
 DHD5	<u>Martillo en fondo Atlas Copco</u> <u>modelo DHD5</u> Longitud del martillo sin tallante (mm):1.168 Diámetro Exterior(mm): 115 Peso del martillo (kg): 69 Rosca de conexión : 3-1/2API REG MACHO Enmangadura: DHD350 – COP54 – SD5 Presión de trabajo (bar): 7 - 30 Consumo de aire con tapón ciego: <table><tr><td>10bar</td><td>17bar</td><td>21bar</td></tr><tr><td>133L/s</td><td>242L/s</td><td>299L/s</td></tr></table>	10bar	17bar	21bar	133L/s	242L/s	299L/s
10bar	17bar	21bar					
133L/s	242L/s	299L/s					

DATOS TECNICOS DE MARTILLOS EN FONDO

 DHD60/65	<u>Martillo en fondo Atlas Copco</u> <u>modelo DHD60/65</u> Longitud del martillo sin tallante (mm):1.132 Diámetro Exterior(mm): 138.2 Peso del martillo (kg): 91 Rosca de conexión : 3-1/2API REG MACHO Enmangadura: DHD360 – COP64 – SD6 Presión de trabajo (bar): 7 - 30 Consumo de aire con tapón ciego: <table><tr><td>10bar</td><td>17bar</td><td>21bar</td></tr><tr><td>203L/s</td><td>328L/s</td><td>392L/s</td></tr></table>	10bar	17bar	21bar	203L/s	328L/s	392L/s
10bar	17bar	21bar					
203L/s	328L/s	392L/s					
 DHD8	<u>Martillo en fondo Atlas Copco</u> <u>modelo DHD8</u> Longitud del martillo sin tallante (mm):1.443 Diámetro Exterior(mm): 181 Peso del martillo (kg): 177 Rosca de conexión : 4-1/2API REG MACHO Enmangadura: DHD380 – COP84 Presión de trabajo (bar): 7 - 24 Consumo de aire con tapón ciego: <table><tr><td>10bar</td><td>17bar</td><td>21bar</td></tr><tr><td>275L/s</td><td>500L/s</td><td>613L/s</td></tr></table>	10bar	17bar	21bar	275L/s	500L/s	613L/s
10bar	17bar	21bar					
275L/s	500L/s	613L/s					
 DHD12	<u>Martillo en fondo Atlas Copco</u> <u>modelo DHD12</u> Longitud del martillo sin tallante (mm):1.811 Diámetro Exterior(mm): 276 Peso del martillo (kg): 599 Rosca de conexión : 6-5/8API REG MACHO Enmangadura: DHD112 Presión de trabajo (bar): 7 - 24 Consumo de aire con tapón ciego: <table><tr><td>10bar</td><td>17bar</td><td>21bar</td></tr><tr><td>485L/s</td><td>976L/s</td><td>1.250L/s</td></tr></table>	10bar	17bar	21bar	485L/s	976L/s	1.250L/s
10bar	17bar	21bar					
485L/s	976L/s	1.250L/s					

DISEÑO DE TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO

	Diseño Cara Plana: Diseño especial para todo tipo de terrenos, especialmente indicado para terrenos fracturados y con muy malas condiciones.
	Diseño Cara Cóncava: Diseño especial para perforación de terrenos a gran profundidad, proporciona buena alineación de la perforación en profundidad.
	Diseño Cara Convexo: Diseño especial para conseguir altos rendimientos de perforación con una buena protección de la matriz del tallante al desgaste.
	Diseño Cara Drop Center: Diseño excelente en terrenos medios – blandos, excelente barrido y máximo control de la desviación de la perforación.
	Diseño Cara Doble Convexo: Diseño especial para terrenos muy duros y abrasivos, proporcionando excelente resistencia y durabilidad.

DISEÑO DE TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO

TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO 3"					
Enmangadura	Diámetro (mm)	Pasos de Aire	Nº Botones Externos (mm)	Nº Botones en la Cara (mm)	Peso (kg)
 COP32	85	2	6 x 13	4 x 12	4.2
	90	2	6 x 14	4 x 12	4.5
	95	2	6 x 14	4 x 13	4.7
	100	2	8 x 12	6 x 12	5.0
	105	2	8 x 13	6 x 12	5.3
 BR3	85	2	6 x 13	4 x 12	3.8
	90	2	6 x 14	4 x 12	4.0
	95	2	6 x 14	4 x 13	4.3
	100	2	8 x 12	6 x 12	4.8
	105	2	8 x 13	6 x 12	5.2
 IR3.5, COP34	85	2	6 x 13	4 x 12	4.2
	90	2	6 x 14	4 x 12	4.5
	95	2	6 x 14	4 x 13	4.8
	100	2	8 x 12	6 x 12	5.0
	105	2	8 x 13	6 x 12	5.5
 XL3	85	2	6 x 13	4 x 12	4.5
	90	2	6 x 14	4 x 12	4.7
	95	2	6 x 14	4 x 13	4.9
	100	2	8 x 12	6 x 12	5.0
	105	2	8 x 13	6 x 12	5.5

DISEÑO DE TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO

TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO 4"					
<i>Enmangadura</i>	<i>Diámetro (mm)</i>	<i>Pasos de Aire</i>	<i>Nº Botones Externos (mm)</i>	<i>Nº Botones en la Cara (mm)</i>	<i>Peso (kg)</i>
 DHD340A, COP44	105	2	6 x 14	5 x 13	8.5
	110	2	7 x 13	6 x 13	8.8
	115	2	7 x 14	6 x 13	9.0
	120	2	8 x 14	6 x 14	9.8
	127	2	8 x 14	7 x 14	11.5
	140	2	7 x 18	7 x 14	16.0
	152	2	8 x 18	8 x 14	17.5
 SD4	105	2	6 x 14	5 x 13	9.0
	110	2	7 x 13	6 x 13	9.5
	115	2	7 x 14	6 x 13	9.8
	120	2	8 x 14	6 x 14	11.5
	127	2	8 x 14	7 x 14	12.3
	140	2	7 x 18	7 x 14	16.0
	152	2	8 x 18	8 x 14	17.5
 QL40	105	2	6 x 14	5 x 13	9.0
	110	2	7 x 13	6 x 13	9.2
	115	2	7 x 14	6 x 13	9.5
	120	2	8 x 14	6 x 14	10.3
	127	2	8 x 14	7 x 14	11.5
 Mission40	105	2	6 x 14	5 x 13	6.0
	110	2	7 x 13	6 x 13	6.2
	115	2	7 x 14	6 x 13	6.6
	120	2	8 x 14	6 x 14	7.0
	127	2	8 x 14	7 x 14	7.4

DISEÑO DE TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO

TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO 5"					
<i>Enmangadura</i>	<i>Diámetro (mm)</i>	<i>Pasos de Aire</i>	<i>Nº Botones Externos (mm)</i>	<i>Nº Botones en la Cara (mm)</i>	<i>Peso (kg)</i>
DHD350R, COP54 	133	2	7 x 16	6 x 14	15.0
	140	2	7 x 18	7 x 14	16.0
	146	2	8 x 18	7 x 14	17.0
	152	2	8 x 18	8 x 14	17.5
	165	2	8 x 18	8 x 16	18.5
SD5 	133	2	7 x 16	6 x 14	15.5
	140	2	7 x 18	7 x 14	16.0
	146	2	8 x 18	7 x 14	16.5
	152	2	8 x 18	8 x 14	17.0
	165	2	8 x 18	8 x 16	18.0
QL50 	133	2	7 x 16	6 x 14	15.5
	140	2	7 x 18	7 x 14	16.0
	146	2	8 x 18	7 x 14	16.5
	152	2	8 x 18	8 x 14	17.0
	165	2	8 x 18	8 x 16	18.0
Mission50 	133	2	7 x 16	6 x 14	12.5
	140	2	7 x 18	7 x 14	13.5
	146	2	8 x 18	7 x 14	14.0
	152	2	8 x 18	8 x 14	14.4
	165	2	8 x 18	8 x 16	15.0

DISEÑO DE TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO

TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO 6"					
<i>Enmangadura</i>	<i>Diámetro (mm)</i>	<i>Pasos de Aire</i>	<i>Nº Botones Externos (mm)</i>	<i>Nº Botones en la Cara (mm)</i>	<i>Peso (kg)</i>
DHD360, COP64 	152	2	8 x 16	8 x 16	22.0
	165	2	8x 18	8 x 16	26.0
	175	2	8 x18	8 x 18	27.0
	190	3	9 x 18	9 x 16	28.5
	203	3	9 x 18	9 x 18	29.5
SD6 	152	2	8 x 16	8 x 16	26.0
	165	2	8x 18	8 x 16	27.0
	175	2	8 x18	8 x 18	29.0
	190	3	9 x 18	9 x 16	32.0
	203	3	9 x 18	9 x 18	34.0
QL60 	152	2	8 x 16	8 x 16	24.0
	165	2	8x 18	8 x 16	25.0
	175	2	8 x18	8 x 18	27.0
	190	3	9 x 18	9 x 16	29.0
	203	3	9 x 18	9 x 18	33.0
Mission60 	152	2	8 x 16	8 x 16	22.0
	165	2	8x 18	8 x 16	23.0
	175	2	8 x18	8 x 18	24.0
	190	3	9 x 18	9 x 16	25.5
	203	3	9 x 18	9 x 18	28.0

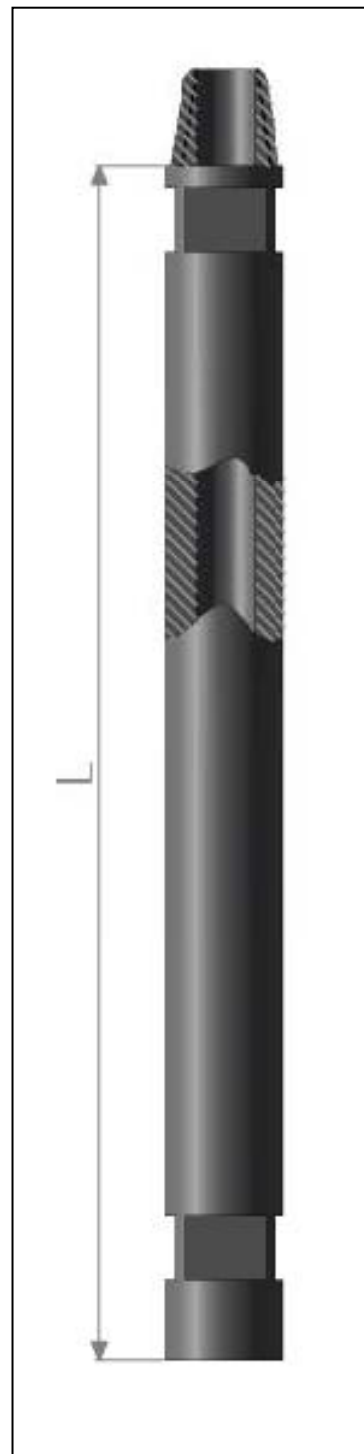
DISEÑO DE TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO

TALLANTES PARA MARTILLOS EN FONDO 8"					
Enmangadura	Diámetro (mm)	Pasos de Aire	Nº Botones Externos (mm)	Nº Botones en la Cara (mm)	Peso (kg)
DHD380, COP84 	195	3	9 x18	9 x 16	33.0
	203	3	9x 18	9 x18	40.0
	216	2	10 x18	12 x 16	49.0
	254	3	11 x 18	17x 16	71.0
	305	4	12 x 18	29 x16	95.0
SD8 	195	3	9 x18	9 x 16	32.0
	203	3	9x 18	9 x18	37.0
	216	2	10 x18	12 x 16	48.0
	254	3	11 x 18	17x 16	70.0
	305	4	12 x 18	29 x16	94.0
QL80 	195	3	9 x18	9 x 16	32.0
	203	3	9x 18	9 x18	35.0
	216	2	10 x18	12 x 16	49.0
	254	3	11 x 18	17x 16	71.0
	305	4	12 x 18	29 x16	95.0
Mission80 	195	3	9 x18	9 x 16	33.0
	203	3	9x 18	9 x18	38.0
	216	2	10 x18	12 x 16	50.0
	254	3	11 x 18	17x 16	74.0
	305	4	12 x 18	29 x16	95.0

VARILLAJE PARA MARTILLO EN FONDO

VARILLAJE ROSCA API Reg.

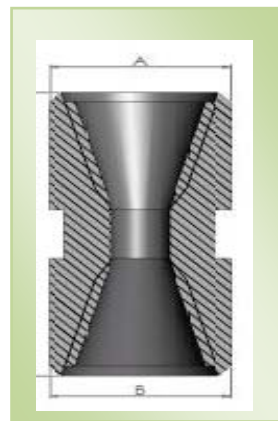
<i>Diámetro mm</i>	<i>Espesor mm</i>	<i>Longitud mm</i>	<i>Tipo de Rosca</i>	<i>Peso Kg/mt</i>
76	6.5	1.000	2 3/8	15
76	6.5	1.500	2 3/8	20
76	6.5	2.000	2 3/8	24
76	6.5	3.000	2 3/8	33
76	8.8	1.000	2 3/8	19
76	8.8	1.500	2 3/8	24
76	8.8	2.000	2 3/8	28
76	8.8	3.000	2 3/8	37
88.9	6.5	1.000	2 3/8	18
88.9	6.5	1.500	2 3/8	23
88.9	6.5	2.000	2 3/8	28
88.9	6.5	3.000	2 3/8	38
88.9	8.8	1.000	2 3/8	22
88.9	8.8	1.500	2 3/8	27
88.9	8.8	2.000	2 3/8	35
88.9	8.8	3.000	2 3/8	54
114	6.5	1.000	3 1/2	28
114	6.5	1.500	3 1/2	37
114	6.5	2.000	3 1/2	45



ADAPTADORES PARA VARILLAJE ROSCA API Reg.

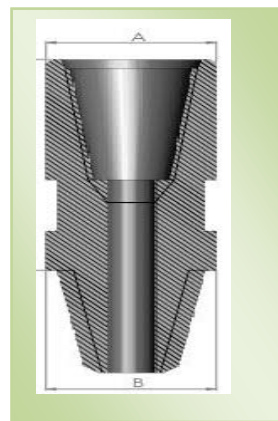
Adaptador Hembra - Hembra

<i>Tipo de Rosca</i>	<i>Diámetro mm</i>	<i>Longitud mm</i>	<i>Peso Kg/mt</i>
2 3/8 – 2 3/8	77 – 77	200	4.5
2 3/8 – 2 3/8	90 - 90	200	5.0
2 3/8 – 3 1/2	90 – 115	210	10.5



Adaptador Macho - Hembra

<i>Tipo de Rosca</i>	<i>Diámetro mm</i>	<i>Longitud mm</i>	<i>Peso Kg/mt</i>
2 3/8 – 2 3/8	77 – 77	140	4.0
2 3/8 – 2 3/8	90 - 90	140	5.5
3 1/2 – 2 3/8	115 – 90	219	12.5



Adaptador Macho - Macho

<i>Tipo de Rosca</i>	<i>Diámetro mm</i>	<i>Longitud mm</i>	<i>Peso Kg/mt</i>
2 3/8 – 2 3/8	78 – 94	70	5.0
3 1/2 – 2 3/8	102 – 90	80	9.0
3 1/2 – 3 1/2	115 – 115	90	10.0

