

SIDERMETAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA

BITS PARA MARTELOS PNEUMÁTICOS



DESTROYER[®]





APRESENTAÇÃO:

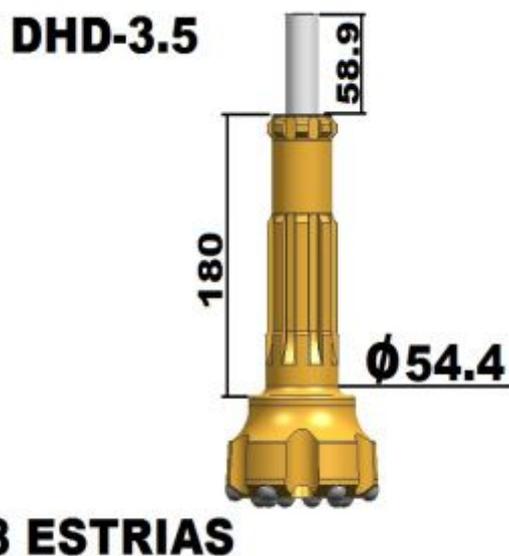
A Sidermetal é uma indústria especializada na fabricação de ferramentas e equipamentos para perfuração de poços tubulares, construção civil e mineração.

Nossa planta está instalada no Distrito Industrial de Cachoeirinha/RS e conta com máquinas modernas e mão-de-obra especializada.

ÍNDICE

PG.

DTH BITS DHD 3.5.....	04
DTH BITS DHD340.....	05
DTH BITS DHD350.....	06
DTH BITS DHD360.....	07
DTH BITS DHD380.....	08
DTH BIT SD4.....	09
DTH BITS SD5.....	10
DTH BITS SD6.....	11
DTH BITS SD8.....	12
DTH BITS SD10 e SD12	13
DTH BITS M40.....	14 E 15
DTH BITS M50	16
DTH BIT M60	17
DTH BITS M80	18
QL-6.....	19
OUTRAS INFORMAÇÕES:	
BITS PARA REABERTURA	20
FACES	20



Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO APROX.
		Qt.	COROA Ø (mm)	Qt.	FRONTAL			
3.1/2"	88,90	8	Ø12mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	4,5
3.3/4"	95,25	8	Ø 12mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	4,7
3.7/8"	98,43	8	Ø 12mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	5
4"	101,60	8	Ø 14mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	5,1
4.1/8"	104,78	8	Ø 14mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	5,2
4.1/4"	107,95	8	Ø 14mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	5,3

BIT DHD340/COP 44



DHD-340 E COP-44



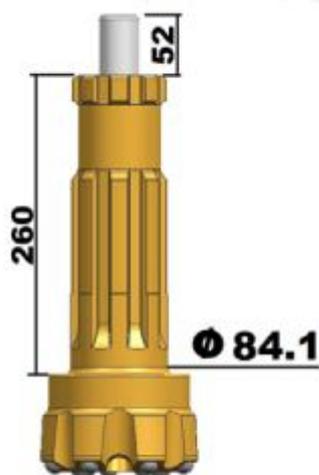
8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO APROX.
		Qt.	COROA Ø (mm)	Qt.	FRONTAL Ø (mm)			
4"	101,60	8	Ø14mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,1
4.1/8"	104,76	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,3
4.1/4	107,95	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,4
4.1/2"	114,30	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,4
4.3/4"	120,65	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	9
5"	127,00	8	Ø 14mm	7	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	11
5.1/8"	130,17	8	Ø 14mm	8	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	13

BITS DHD350



DHD 350



8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
5.1/8"	130,18	8	16mm	6	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	15
5.1/4"	133,35	8	16mm	6	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	15
5.1/2"	139,70	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	16
5.3/4"	146,05	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	18
5.7/8"	149,22	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	19
6"	152,40	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	20

BITS DHD360



8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
6"	152,40	8	16mm	9	16mm	2	PLANA	26
		8	16mm	8	16mm	2	CÔNCAVA	26
6.1/8"	155,5 8	8	16mm	9	16mm	2	PLANA	26,5
		8	16mm	8	16mm	2	CÔNCAVA	26,5
6.1/2"	165,10	8	16mm	9	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	28
6.3/4"	171,45	8	16mm	9	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	28,5
7"	177,80	8	16mm	10	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	29
7.1/2"	190,50	10	16mm	14	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	30
8"	203,20	10	16mm	18	16mm	2	PLANA	32
		10	16mm	16	16mm	2	CÔNCAVA	32
8.1/2"	215,90*	10	16mm	18	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	35
8.3/4"	222,25*	10	16mm	18	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	36
9"	228,60*	10	16mm	20	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	40
9.1/2"	241,30*	12	16mm	22	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	45
10"	254,00*	12	16mm	26	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	49

A SIDERMETAL PODE ALTERAR O DIÂMETRO E A QUANTIDADE DE INSERTOS NA FERRAMENTA.
* FERRAMENTAS FORA DE PADRÃO

BITS DHD380



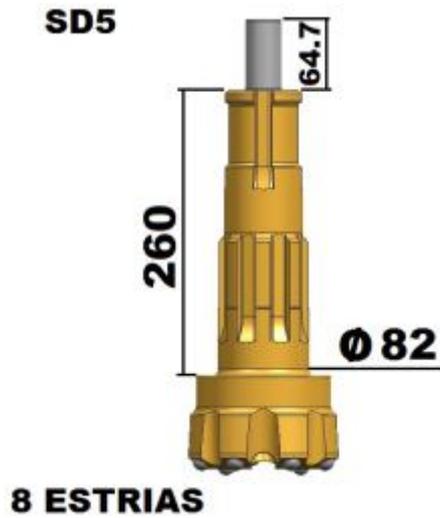
Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
8"	203,20	9	19mm	12	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	41
8.1/2	215,90	9	19mm	12	16mm	3	PLANA	45
		9	19mm	14	16mm	3	CÔNCAVA	45
8.3/4	222,25	9	19mm	14	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	48
9"	228,60	9	19mm	16	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	49
9.1/2"	241,30	9	19mm	19	16mm	3	CÔNCAVA	51
		9	19mm	21	16mm	3	PLANA	51
10"	254,00	12	19mm	21	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	54
11"	279,40	12	19mm	21	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	64
12"	304,80	12	19mm	22 9	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	77

BIT SD4



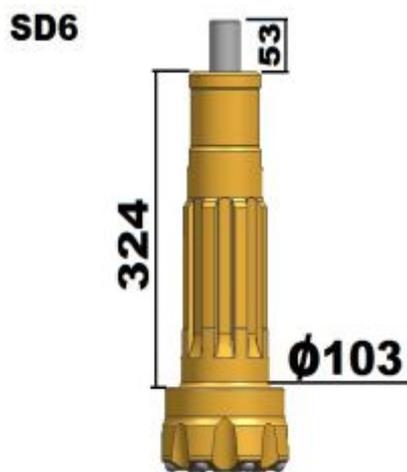
Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO APROX.
		Qt.	COROA Ø (mm)	Qt.	FRONTAL Ø (mm)			
4"	101,60	8	Ø14mm	6	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,1
4.1/8"	104,76	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,3
4.1/4	107,95	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,4
4.1/2"	114,30	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	8,4
4.3/4"	120,65	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	9
5"	127,00	8	Ø 14mm	7	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	11
5.1/8"	130,17	8	Ø 14mm	8	Ø14mm	2	CÔNCAVA PLANA	12,5

BITS SD5



Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
5.1/8"	130,18	8	16mm	6	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	13
5.1/4"	133,35	8	16mm	6	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	14
5.1/2"	139,70	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	15
5.3/4"	146,05	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	16
5.7/8"	149,22	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	18
6"	152,40	8	16mm	8	14mm	2	CÔNCAVA PLANA	19

BITS SD6



8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
6"	152,40	8	16mm	8	16mm	2	CÔNCAVA	26
		8	16mm	9	16mm	2	PLANA	26
6.1/8"	155,57	8	16mm	8	16mm	2	CÔNCAVA	26,5
		8	16mm	9	16mm	2	PLANA	26,5
6.1/2"	165,10	8	16mm	9	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	28
6.3/4"	171,45	8	16mm	9	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	28,5
7"	177,80	8	16mm	10	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	29
7.1/2"	190,50	10	16mm	14	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	30
8"	203,20	10	16mm	16	16mm	2	CÔNCAVA	32
		10	16mm	18	16mm	2	PLANA	32
8.1/2"	215,90*	10	16mm	18	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	35
8.3/4"	222,25*	10	16mm	18	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	36
9"	228,60*	10	16mm	20	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	40
9.1/2"	241,30*	12	16mm	22	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	45
10"	254,00*	12	16mm	26	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	49

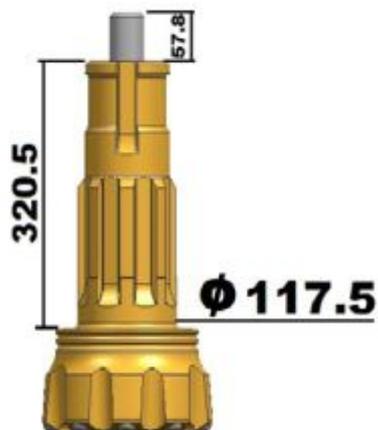
A SIDERMETAL PODE ALTERAR O DIÂMETRO E A QUANTIDADE DE INSERTOS NA FERRAMENTA.

* FERRAMENTAS FORA DE PADRÃO

BITS DTH SD8



SD8



8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
8"	203,20	9	19mm	12	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	41
8.1/2	215,90	9	19mm	12	16mm	3	PLANA	45
		9	19mm	14	16mm	3	CÔNCAVA	45
8.3/4	222,25	9	19mm	14	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	48
9"	228,60	9	19mm	16	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	49
9.1/2"	241,30	9	19mm	19	16mm	3	CÔNCAVA	51
		9	19mm	21	16mm	3	PLANA	51
10"	254,00	12	19mm	21	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	54
11"	279,40	12	19mm	23	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	64
12"	304,80	12	19mm	22 9	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	77

BITS SD10



8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
10"	254,00	12	19mm	21	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	108
10.1/2"	266,70	12	19mm	21	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	110
10.5/8"	269,87	12	19mm	21	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	112
11"	279,40	12	19mm	23	16mm	3	CÔNCAVA PLANA	113
12"	304,80	12"	12	19mm	22 9	16mm 19mm	CÔNCAVA PLANA	125

BITS SD12



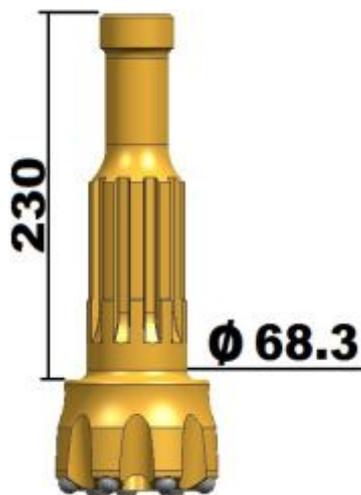
8 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
12"	304,80	12	19mm	22 9	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	171
12.1/4"	311,15	12	19mm	22 9	16mm 19mm	3	CÔNCAVA	172
13"	330,20	12	19mm	14 24	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	181
14"	355,60	18	19mm	15 24	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	191
15"	381,00	18	19mm	21 30	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	200
17.1/2"	444,50	18	19mm	34 33	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	225
19"	482,60	18	19mm	34 50	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	280
20"	508,00	18	19mm	34 63	16mm 19mm	3	CÔNCAVA PLANA	306

BITS M40



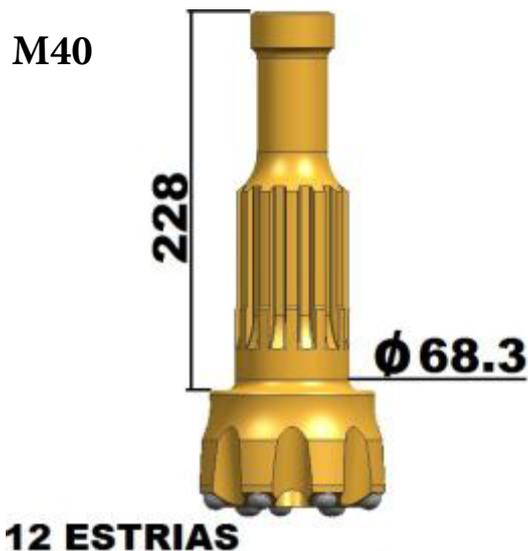
M40



10 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO APROX.
		Qt.	COROA Ø (mm)	Qt.	FRONTAL Ø (mm)			
4"	101,60	8	Ø14mm	6	Ø12mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,1
4.1/8"	104,76	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,3
4.1/4	107,95	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,4
4.1/2"	114,30	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,4
4.3/4"	120,65	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	9
5"	127,00	8	Ø 14mm	7	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	11
5.1/8"	130,17	8	Ø 14mm	8	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	13
5.1/4"	133,35	8	Ø 14mm	8	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	13

BITS M40



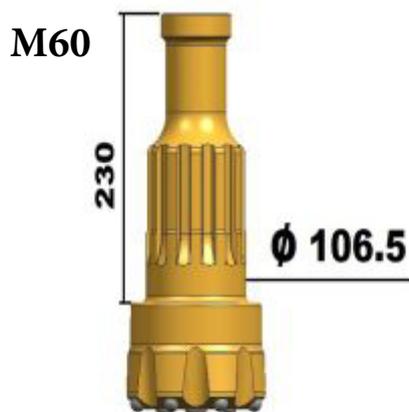
Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO APROX.
		Qt.	COROA Ø (mm)	Qt.	FRONTAL Ø (mm)			
4"	101,60	8	Ø14mm	6	Ø12mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,1
4.1/8"	104,76	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,3
4.1/4"	107,95	8	Ø14mm	5	Ø12mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,4
4.1/2"	114,3	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	8,4
4.3/4"	120,65	8	Ø 14mm	6	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	9
5"	127,00	8	Ø 14mm	7	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	11
5.1/8"	130,17	8	Ø 14mm	8	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	13
5.1/4"	133,35	8	Ø 14mm	8	Ø14mm	2	PLANA CÔNCAVA	13

BITS M50



Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
5.1/8"	130,18	8	16mm	7	14mm	2	PLANA CÔNCAVA	15
5.1/4"	133,35	8	16mm	6	14mm	3	PLANA CÔNCAVA	16
5.1/2"	139,70	9	16mm	8	16mm	3	CÔNCAVA	17,5
		9	16mm	9	16mm	3	PLANA	17,5
5.3/4"	146,05	9	16mm	9	16mm	3	PLANA CÔNCAVA	18
5.7/8"	149,22	9	16mm	9	16mm	3	PLANA CÔNCAVA	19
6"	152,40	9	16mm	9	16mm	3	PLANA CÔNCAVA	20

BITS M60



12 ESTRIAS

Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
6"	152,40	8	Ø16mm	8	Ø16mm	2	CÔNCAVA PLANA	21
		10	Ø16mm	12	Ø16mm	2	EXPRESS	21
6.1/8"	155,58	8	Ø16mm	8	Ø16mm	2	CÔNCAVA PLANA	21,5
		10	Ø16mm	12	Ø16mm	2	EXPRESS	21,5
6.1/2"	165,10	9	Ø19mm	9	Ø19mm	3	PLANA-ESPECIAL	24
		9	Ø16mm	9	Ø16mm	3	PLANA	24
		9	Ø16mm	12	Ø16mm	3	CÔNCAVA	24
7"	177,80	9	Ø16mm	12	Ø16mm	3	CÔNCAVA PLANA	27
7.1/2"	190,50	9	Ø19mm	10	Ø19mm	3	CÔNCAVA PLANA	29
8"	203,20	9	Ø19mm	12	Ø19mm	3	CÔNCAVA	30
		9	Ø19mm	10	Ø19mm	3	PLANA	30
8.1/2"	215,90*	9	Ø19mm	12	Ø19mm	3	CÔNCAVA PLANA	32
8.3/4"	222,25*	9	Ø19mm	12	Ø19mm	3	CÔNCAVA PLANA	33
9"	228,60*	9	Ø19mm	16	Ø19mm	3	CÔNCAVA PLANA	38

A SIDERMETAL PODE ALTERAR O DIÂMETRO E A QUANTIDADE DE INSERTOS NA FERRAMENTA.

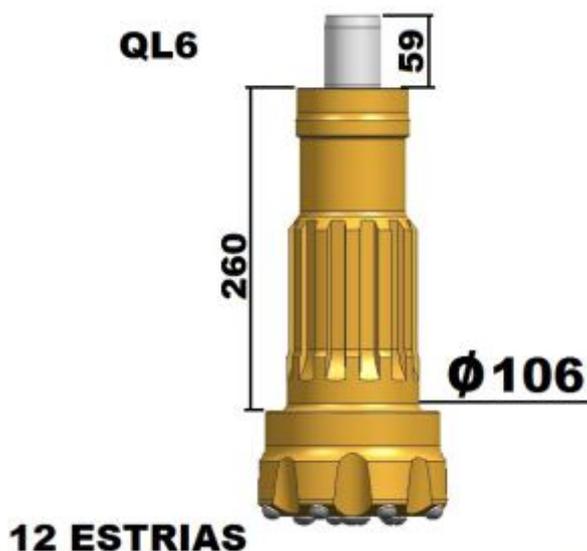
* FERRAMENTAS FORA DE PADRÃO

BITS M80



Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
8"	203,20	9	19mm	10	19mm	3	PLANA	41
		9	19mm	12	19mm	3	CÔNCAVA	41
8.1/2"	215,90	9	Ø19mm	12	Ø19mm	3	PLANA CÔNCAVA	42
8.3/4"	222,25	9	Ø19mm	12	Ø19mm	3	PLANA CÔNCAVA	49
9"	228,60	9	19mm	16	19mm	3	PLANA CÔNCAVA	51
9.1/2"	241,30	9	19mm	16	19mm	3	PLANA CÔNCAVA	57
10"	254,00	12	19mm	16	19mm	3	PLANA CÔNCAVA	57
11"	279,40	12	19mm	18	19mm	3	PLANA CÔNCAVA	65
12"	304,80	12	19mm	20	19mm	3	PLANA CÔNCAVA	73

BITS QL-6



Ø EM POLEGADAS (")	Ø EM MILÍMETROS (mm)	CONFIGURAÇÕES				FURO DO AR	FACES	PESO
		Qt	COROA Ø (mm)	Qt	FRONTAL Ø (mm)			
6"	152,40	8	16mm	8	16mm	2	CÔNCAVA	21
		8	16mm	9	16mm	2	PLANA	21
6.1/8"	155,57	8	16mm	8	16mm	2	CÔNCAVA	21,5
		8	16mm	9	16mm	2	PLANA	21,5
6.1/2"	165,10	8	16mm	9	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	24
6.3/4"	171,45	8	16mm	9	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	24
7"	177,80	8	16mm	10	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	24
7.1/2"	190,50	10	16mm	14	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	27
8"	203,20	10	16mm	16	16mm	2	CÔNCAVA	29
		10	16mm	18	16mm	2	PLANA	30
8.1/2"	215,90*	10	16mm	18	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	30
8.3/4"	222,25*	10	16mm	18	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	32
9"	228,60*	10	16mm	20	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	33
9.1/2"	241,30*	12	16mm	22	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	38
10"	254,00*	12	16mm	26	16mm	2	CÔNCAVA PLANA	49

A SIDERMETAL PODE ALTERAR O DIÂMETRO E A QUANTIDADE DE INSERTOS NA FERRAMENTA.
* FERRAMENTAS FORA DE PADRÃO

BITS PARA REABERTURA



BIT ALARGADOR

Fabricado em todos os modelos e tamanhos de punho, possui uma guia frontal para estabilizar o alargamento de poços já perfurados.



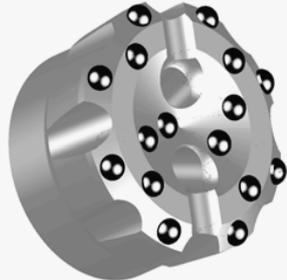
BIT ESCALONADO

Possui as mesmas características do Bit Alargador, porém a guia frontal possui canais de saída de ar e é equipada com botões.

VANTAGENS:

Estabilidade
Verticalidade
Menor risco de esforço radial

FACES

PLANA	CÔNCAVA	CONVEXA	EXPRESS
São aplicados na banda lateral do bit para a proteção do diâmetro da ferramenta devido a ação em rochas abrasivas.	Perfurações em grandes diâmetros e também para formações de média dureza. Melhor verticalização na perfuração.	Utilizada para perfurações em rochas muito duras e abrasivas. As duas fileiras de botões na coroa mantém o diâmetro da perfuração.	Recomendada para formações abrasivas e muito duras, onde outras faces tendem a se desgastar rapidamente. O centro côncavo mantém a perfuração verticalizada e evita desvios.
			

DESTROYER[®]



Vai Fundo!

www.sidermetal.com.br

TELEVENDAS: 0800 604 779

(51) 93531321 Claro

(51) 80568915 Vivo

(51) 82290577 Tim

(51) 85378196 Oi

CONTATO:

 sidermetal@sidermetal.com.br

 vendas@sidermetal.com.br

 [sidermetalrs](#)

 [Sidermetal Indústria Metalúrgica](#)

Av. Maurício S. Sobrinho, 110 - Distrito Industrial - Cachoeirinha

RS - Brasil - CEP 94930-370

SAC: (51)3074-7792

Tel.: (51) 3074-7777 | FAX: (51) 3074-7750