

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
0,20	19 x 2,50										
0,25	19 x 3										
0,30	19 x 3										
0,35	19 x 4										
0,40	20 x 5										
0,45	20 x 5										
0,50	22 x 6										13,27
0,55	24 x 7										
0,60	24 x 7										
0,65	26 x 8										
0,70	28 x 9										
0,75	28 x 9										
0,80	30 x 10										
0,85	30 x 10										
0,90	32 x 11										
0,95	32 x 11										
1,00	34 x 12	2,52	2,87	3,72		2,46	3,48	4,95			8,35
1,05	34 x 12										
1,10	36 x 14										
1,15	36 x 14										
1,19	3/64"									2,38	
1,20	38 x 16						4,59	4,75			
1,25	38 x 16										
1,30	38 x 16										
1,35	40 x 18										
1,40	40 x 18										
1,45	40 x 18										
1,50	40 x 18	2,57	2,71	3,45		2,35	3,38	4,94			9,30
1,55	43 x 20										

Ø 0,20-1,55mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosaDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1,59	1/16"	1,24				2,23						
1,60	43 x 20	1,30	1,30			2,34						1,87
1,65	43 x 20	1,30	1,30									
1,70	43 x 20	1,30	1,30			2,34						1,86
1,75	46 x 22	1,17	1,17			2,28		3,35	2,30	3,73		1,79
1,80	46 x 22	1,17	1,17			2,34						1,75
1,85	46 x 22	1,17	1,17									
1,90	46 x 22	1,17	1,17			2,34						1,75
1,95	48 x 24	1,17										
1,98	5/64"	1,11				2,33						
2,00	49 x 24	1,00	1,00	1,10		1,92		2,77	1,88	2,20	3,15	1,65
2,05	49 x 24	1,13	1,13									
2,10	49 x 24	1,13	1,13			2,47						1,76
2,15	53 x 27	1,13										
2,20	53 x 27	1,13	1,13			2,47						1,75
2,25	53 x 27	1,05	1,05	1,17		2,34		3,35	2,28	2,55		1,69
2,30	53 x 27	1,30	1,30			2,47						1,87
2,35	53 x 27	1,30	1,30									
2,38	3/32"	1,24				2,33						
2,40	57 x 30	1,30	1,30			2,47						1,87
2,45	57 x 30	1,30										
2,50	57 x 30	1,10	1,10	1,23		1,92		2,77	1,89	2,23	3,15	1,76
2,55	57 x 30	1,33	1,33									
2,60	57 x 30	1,33	1,33			2,37						1,86
2,65	57 x 30	1,33										
2,70	61 x 33	1,33	1,33	1,49		2,37						1,86
2,75	61 x 33	1,17	1,17	1,27		2,34		3,35	2,28	2,99		1,82
2,78	7/64"	1,27				2,27						
2,80	61 x 33	1,33	1,33	1,49		2,38						1,86

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Rosa



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0 ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1,59	1/16"										
1,60	43 x 20						3,83				
1,65	43 x 20										
1,70	43 x 20						3,25				
1,75	46 x 22										
1,80	46 x 22						3,41	4,87			
1,85	46 x 22										
1,90	46 x 22						3,74				
1,95	48 x 24										
1,98	5/64"										
2,00	49 x 24	1,79	2,83	3,53	4,26	2,35	3,14	4,65	16,76		11,53
2,05	49 x 24										
2,10	49 x 24						3,50		17,69		16,18
2,15	53 x 27										
2,20	53 x 27						3,54	5,26	17,69		17,39
2,25	53 x 27								17,69		
2,30	53 x 27						3,47		17,69		17,39
2,35	53 x 27										
2,38	3/32"										
2,40	57 x 30						3,55		17,69		17,70
2,45	57 x 30										
2,50	57 x 30	1,92	2,82	3,60	4,31	2,35	3,14	4,65	16,76		13,97
2,55	57 x 30										
2,60	57 x 30						3,81		17,69		21,84
2,65	57 x 30										
2,70	61 x 33						3,63		16,85		21,84
2,75	61 x 33		2,95						17,69		
2,78	7/64"										
2,80	61 x 33						3,93	7,52	17,69		21,84

Ø 1,59-2,80mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosoDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2,85	61 x 33	1,34										
2,90	61 x 33	1,33	1,33			2,37						1,86
2,95	61 x 33	1,33										
3,00	61 x 33	1,00	1,00	1,10		1,88		2,68	1,87	2,45	2,74	1,65
3,05	65 x 36	1,30										
3,10	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,29		3,59				2,08
3,15	65 x 36	1,30										
3,17	1/8"	1,11				2,17						
3,20	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,28		3,59	2,28			2,08
3,25	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,29		3,29	2,28	2,99		2,08
3,30	65 x 36	1,17	1,17	1,26		2,28		3,59	2,28			2,08
3,35	65 x 36	1,49										
3,40	70 x 39	1,49	1,49	1,65		2,38						2,24
3,45	70 x 39	1,50										
3,50	70 x 39	1,13	1,13	1,26		2,28		3,23	2,24	2,65	3,26	2,06
3,55	70 x 39	1,56										
3,57	9/64"	1,46				2,72						
3,60	70 x 39	1,56	1,56	1,73		2,86						2,27
3,65	70 x 39	1,56										
3,70	70 x 39	1,56	1,56	1,73		2,86						2,26
3,75	70 x 39	1,30	1,30	1,49		2,71		3,91	2,79	3,90		2,20
3,80	75 x 43	1,60	1,60	1,82		2,86						2,29
3,85	75 x 43	1,61										
3,90	75 x 43	1,59	1,59	1,82		2,86						2,28
3,95	75 x 43	1,59										
3,97	5/32"	1,51				2,72						
4,00	75 x 43	1,26	1,26	1,44		2,42		3,50	2,42	2,85	3,56	2,15
4,05	75 x 43	1,59										
4,10	75 x 43	1,43	1,43	1,59		2,71		4,31	2,75			2,25

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Rosa



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0 ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRc	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2,85	61 x 33										
2,90	61 x 33						3,96		17,69		21,84
2,95	61 x 33										
3,00	61 x 33	1,79	2,78	3,55	4,75	2,30	3,07	4,56	16,36	12,51	14,33
3,05	65 x 36										
3,10	65 x 36						3,67	5,61	16,74		22,05
3,15	65 x 36										
3,17	1/8"										
3,20	65 x 36					2,84	3,67	5,65	16,74		22,05
3,25	65 x 36								16,91		
3,30	65 x 36	2,24	3,48	4,19	5,78	2,85	3,67	5,67	16,91	14,15	19,39
3,35	65 x 36										
3,40	70 x 39						4,28		16,91		24,18
3,45	70 x 39										
3,50	70 x 39	2,26	3,49	4,43	5,11	2,77	3,70	5,63	16,04	13,06	19,12
3,55	70 x 39										
3,57	9/64"										
3,60	70 x 39						4,28		16,74	14,15	25,34
3,65	70 x 39										
3,70	70 x 39						4,28		16,91		25,34
3,75	70 x 39								16,91		
3,80	75 x 43						4,88	8,10	16,91		26,57
3,85	75 x 43										
3,90	75 x 43						4,71		16,91		26,57
3,95	75 x 43										
3,97	5/32"										
4,00	75 x 43	2,39	3,57	4,52	5,79	3,02	3,98	5,88	16,20	12,71	21,50
4,05	75 x 43										
4,10	75 x 43						4,40	6,33	16,85		28,44

Ø 2,85-4,10mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosaDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "N"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
4,15	75 x 43	1,59										
4,20	75 x 43	1,43	1,43	1,59		2,71		4,31	2,75			2,25
4,25	75 x 43	1,43	1,43	1,60		2,71		3,91	3,05	4,26		2,25
4,30	80 x 47	1,89	1,89	2,15		2,86						2,48
4,35	80 x 47	1,87										
4,37	11/64"	1,78				2,72						
4,40	80 x 47	1,89	1,89	2,15		2,86						2,48
4,45	80 x 47	1,89										
4,50	80 x 47	1,49	1,49	1,62		2,79		3,91	2,69	3,51	3,73	2,26
4,55	80 x 47	1,92										
4,60	80 x 47	1,92	1,92			3,19						2,51
4,65	80 x 47	1,92										
4,70	80 x 47	1,93	1,93	2,15		3,19						2,51
4,75	80 x 47	1,70	1,70	1,93		3,03		4,32	3,43	4,79		2,42
4,76	3/16"	1,62				2,83						
4,80	86 x 52	2,15	2,15	2,34		3,20		4,76				2,66
4,85	86 x 52	2,08										
4,90	86 x 52	2,08	2,08	2,30		3,20						2,63
4,95	86 x 52	2,09										
5,00	86 x 52	1,56	1,56	1,77		2,92		4,19	2,88	3,81	4,02	2,31
5,05	86 x 52	2,16	2,16									
5,10	86 x 52	2,15	2,15	2,37		3,51		5,13	3,49			2,65
5,15	86 x 52	2,16										
5,16	13/64"	2,06				2,99						
5,20	86 x 52	2,15	2,15	2,37		3,51		5,13				2,64
5,25	86 x 52	2,02	2,02	2,28		3,43		4,92	4,10	5,72		2,62
5,30	86 x 52	2,67	2,67	2,95		3,49						2,98
5,35	93 x 57	2,66										
5,40	93 x 57	2,67	2,67			3,51						2,98

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0 ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
4,15	75 x 43										
4,20	75 x 43	2,46	3,75	4,74	7,13	3,36	4,42	6,32	16,85	14,81	26,31
4,25	75 x 43		3,75	4,74					17,69		
4,30	80 x 47						4,72	6,76	17,69	14,81	32,88
4,35	80 x 47										
4,37	11/64"										
4,40	80 x 47						4,72		17,69	14,81	33,54
4,45	80 x 47										
4,50	80 x 47	2,46	3,82	4,65	6,68	3,36	4,54	6,46	16,54	12,22	26,29
4,55	80 x 47										
4,60	80 x 47						5,64		17,69		32,71
4,65	80 x 47										
4,70	80 x 47						5,24		17,19		32,71
4,75	80 x 47								17,69		
4,76	3/16"										
4,80	86 x 52						5,24	7,16	17,69		33,87
4,85	86 x 52										
4,90	86 x 52						5,78		17,69		33,87
4,95	86 x 52										
5,00	86 x 52	2,59	3,91	4,82	7,04	3,59	4,73	6,69	16,20	11,97	28,90
5,05	86 x 52										
5,10	86 x 52						5,65	7,52	18,14	14,65	38,04
5,15	86 x 52										
5,16	13/64"										
5,20	86 x 52						5,67	7,58	18,59		38,04
5,25	86 x 52								18,59		
5,30	86 x 52						5,65		18,59		38,04
5,35	93 x 57										
5,40	93 x 57						7,31		18,59		43,06

Ø 4,15-5,40mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosoDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5,45	93 x 57	2,67										
5,50	93 x 57	2,09	2,09	2,34		3,69		5,29	3,68	4,61	5,30	2,66
5,55	93 x 57	2,84										
5,56	7/32"	2,69				4,16						
5,60	93 x 57	2,85	2,85	3,14		4,37		6,53				3,10
5,65	93 x 57	2,84										
5,70	93 x 57	2,85	2,85	3,14		4,37		6,53				3,10
5,75	93 x 57	2,73	2,73	3,06		4,15		5,91	5,03	7,00		3,08
5,80	93 x 57	2,66	2,66	3,02		4,37		6,53				2,98
5,85	93 x 57	2,67										
5,90	93 x 57	2,66	2,66	3,00		4,37						2,98
5,95	15/64"	2,52				4,55						
6,00	93 x 57	2,19	2,19	2,42		3,92		5,63	3,89	5,00	5,48	2,71
6,05	101 x 63	3,07										
6,10	101 x 63	3,07	3,07	3,47		4,86						5,37
6,15	101 x 63	3,07										
6,20	101 x 63	3,07	3,07	3,47		4,86						5,37
6,25	101 x 63	2,89	2,89	3,23		4,58		6,59	5,03	7,00		5,37
6,30	101 x 63	3,22	3,22			4,86						5,44
6,35	1/4"	2,31				4,62						
6,40	101 x 63	3,34	3,34			4,87						5,58
6,45	101 x 63	3,24										
6,50	101 x 63	2,50	2,50	2,84		4,70		6,57	4,54	5,57	6,43	5,11
6,55	101 x 63	4,06										
6,60	101 x 63	4,01	4,01			5,86						6,01
6,65	101 x 63	4,06										
6,70	101 x 63	4,05	4,05	4,49		5,86		8,42				6,01
6,75	109 x 69	3,05	3,05	3,42		5,48		7,69	6,06	8,45		5,47
6,80	109 x 69	3,05	3,05	3,42		5,48		8,42	5,33			5,48

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Rosa



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5,45	93 x 57										
5,50	93 x 57	2,97	4,42	5,29	8,60	4,55	6,00	7,93	17,28	12,76	33,41
5,55	93 x 57										
5,56	7/32"										
5,60	93 x 57						7,16		19,44		45,23
5,65	93 x 57										
5,70	93 x 57						8,24		18,88		45,23
5,75	93 x 57						6,77		19,44		
5,80	93 x 57						7,16	9,08	18,88		45,23
5,85	93 x 57										
5,90	93 x 57						7,16		19,44		45,23
5,95	15/64"										
6,00	93 x 57	2,98	4,53	5,29	9,54	4,84	6,43	8,34	18,41	13,60	38,62
6,05	101 x 63										
6,10	101 x 63						8,93		19,89		56,02
6,15	101 x 63										
6,20	101 x 63						7,94	13,09	19,89		56,02
6,25	101 x 63								19,89		
6,30	101 x 63						8,93		19,89		56,02
6,35	1/4"										
6,40	101 x 63						8,93		19,89		56,02
6,45	101 x 63										
6,50	101 x 63	5,67	8,44	10,83	11,36	5,65	7,70	12,86	18,77	13,86	47,96
6,55	101 x 63										
6,60	101 x 63						10,11		21,05		69,65
6,65	101 x 63										
6,70	101 x 63						10,11		21,05		69,65
6,75	109 x 69		8,94	11,15					21,05		
6,80	109 x 69	5,86	8,94	11,15		6,64	8,97	14,14	21,65	16,59	56,23

Ø 5,45-6,80mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosoDIN
338

Izquierdas

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
6,85	109 x 69	4,47										
6,90	109 x 69	4,48	4,48			5,86						6,26
6,95	109 x 69	4,48										
7,00	109 x 69	3,05	3,05	3,42		5,17		6,88	4,96	5,86	7,78	5,48
7,05	109 x 69	4,71										
7,10	109 x 69	4,70	4,70			7,44						6,42
7,14	9/32"	4,50				7,02						
7,15	109 x 69	4,72										
7,20	109 x 69	4,70	4,70			7,44						6,42
7,25	109 x 69	3,88	3,88	4,31		7,01		9,35	8,01	11,18		6,00
7,30	109 x 69	4,71	4,71			7,45						6,42
7,35	109 x 69	4,70										
7,40	109 x 69	4,71	4,71	5,28		7,45						6,42
7,45	109 x 69	4,85										
7,50	109 x 69	3,22	3,22	3,60		5,49		7,34	5,26	6,92	8,17	5,60
7,54	19/64"	5,26				8,50						
7,55	117 x 75	5,58										
7,60	117 x 75	5,55	5,55			8,97						7,05
7,65	117 x 75	5,58										
7,70	117 x 75	5,55	5,55			8,94						7,05
7,75	117 x 75	4,28	4,28	4,79		8,49		11,33	10,19	14,91		6,41
7,80	117 x 75	5,63	5,63	6,33		8,94						7,07
7,85	117 x 75	5,64										
7,90	117 x 75	5,63	5,63	6,33		8,99						7,07
7,94	5/16"	4,81				8,48						
7,95	117 x 75	5,63										
8,00	117 x 75	3,70	3,70	4,15		6,44		8,60	6,18	7,35	9,35	5,86
8,05	117 x 75	5,78										
8,10	117 x 75	5,78	5,78			8,61						7,74

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Rosa



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
6,85	109 x 69										
6,90	109 x 69						10,21		21,05	16,59	69,65
6,95	109 x 69										
7,00	109 x 69	6,03	8,91	11,37	13,35	6,18	8,36	13,74	21,00	15,51	55,85
7,05	109 x 69										
7,10	109 x 69						12,36		22,69	17,87	79,66
7,14	9/32"										
7,15	109 x 69										
7,20	109 x 69						11,84	17,24	22,69		79,66
7,25	109 x 69								22,69		
7,30	109 x 69						12,60		22,69		79,66
7,35	109 x 69										
7,40	109 x 69						12,60		22,69		79,66
7,45	109 x 69										
7,50	109 x 69	6,15	9,15	11,84	15,37	6,56	8,93	14,32	22,08	16,30	59,65
7,54	19/64"										
7,55	117 x 75										
7,60	117 x 75						12,96		24,37		79,66
7,65	117 x 75										
7,70	117 x 75						14,42		24,37		79,66
7,75	117 x 75								24,37		
7,80	117 x 75						14,42	20,31	24,37		79,66
7,85	117 x 75										
7,90	117 x 75						14,42		24,37		79,66
7,94	5/16"										
7,95	117 x 75										
8,00	117 x 75	6,48	9,70	11,92	16,24	7,69	10,48	15,81	23,34	18,21	68,12
8,05	117 x 75										
8,10	117 x 75						15,19		26,03		92,67

Ø 6,85-8,10mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

[illegible]

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
8,15	117 x 75										
8,20	117 x 75						14,16	20,44	26,03		92,67
8,25	117 x 75								26,03		
8,30	117 x 75						15,05		26,03		92,67
8,33	21/64"										
8,35	117 x 75										
8,40	117 x 75						15,05		26,03		92,67
8,45	117 x 75										
8,50	117 x 75	7,35	10,86	13,80	19,90	8,02	10,85	17,18	24,66	18,21	80,56
8,55	125 x 81										
8,60	125 x 81						15,34		27,95	22,03	107,42
8,65	125 x 81										
8,70	125 x 81						17,84		27,95		107,42
8,73	11/32"										
8,75	125 x 81								27,95		
8,80	125 x 81						17,45	23,66	27,95		107,42
8,85	125 x 81										
8,90	125 x 81						17,84		27,95		107,42
8,95	125 x 81										
9,00	125 x 81	7,95	12,03	14,54	21,13	10,22	13,85	20,21	25,78	19,75	89,07
9,05	125 x 81										
9,10	125 x 81						21,96		30,22		118,01
9,13	23/64"										
9,15	125 x 81										
9,20	125 x 81						21,96	25,49	30,22		118,01
9,25	125 x 81								30,22		
9,30	125 x 81						21,96		30,22		118,01
9,35	125 x 81										
9,40	125 x 81						21,96		30,22		118,01
9,45	125 x 81										

Ø 8,15-9,45mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosaDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "N"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
9,50	125 x 81	5,31	5,31	5,91		8,81		11,82	8,46	10,50	13,39	7,53
9,52	3/8"	4,96				8,39						
9,55	133 x 87	9,12										
9,60	133 x 87	9,01	9,01			14,19						9,92
9,65	133 x 87	9,12										
9,70	133 x 87	9,01	9,01			14,19						9,94
9,75	133 x 87	6,57	6,57	7,44		13,36		17,99	13,84	23,98		8,45
9,80	133 x 87	8,82	8,82			14,19						9,78
9,85	133 x 87	8,91										
9,90	133 x 87	8,91	8,91	10,03		14,19						9,78
9,92	25/64"	8,49				13,39						
9,95	133 x 87	8,90										
10,00	133 x 87	5,69	5,69	6,36	9,40	9,74		13,05	9,36	10,92	14,43	7,81
10,10	133 x 87	7,64	7,64	8,55		16,32						
10,20	133 x 87	7,09	7,09	7,93		13,75		23,60				13,58
10,25	133 x 87	7,92	7,92	9,82	12,40	16,83		23,60	15,36	26,81		13,78
10,30	133 x 87	8,91	8,91	9,92		16,35						
10,32	13/32"	8,49				15,50						
10,40	133 x 87	8,91	8,91			16,32						
10,50	133 x 87	7,07	7,07	7,92	10,58	13,76	20,46	19,20	12,49	13,12	19,72	12,89
10,60	133 x 87	9,78	9,78			18,97						
10,70	142 x 94	9,78	9,78			18,97						
10,72	27/64"	8,70				18,59						
10,75	142 x 94	9,14	9,14	10,11	14,02	19,71		27,46	17,97	24,48		14,22
10,80	142 x 94	10,84	10,84			18,97						
10,90	142 x 94	10,84	10,84			19,01						
11,00	142 x 94	8,26	8,26	9,26	11,93	15,20	21,85	21,18	13,56	14,60	23,74	13,62
11,10	142 x 94	11,06	11,06			21,65						
11,11	7 / 16"	10,53				20,42						
11,20	142 x 94	11,06	11,06			21,65						

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
9,50	125 x 81	8,36	12,21	14,95	23,95	10,58	14,39	20,75	28,12	21,54	99,02
9,52	3/8"										
9,55	133 x 87										
9,60	133 x 87						21,96		32,41		125,16
9,65	133 x 87										
9,70	133 x 87						21,96		32,41		125,16
9,75	133 x 87								32,41		
9,80	133 x 87						21,85	28,15	32,41		125,16
9,85	133 x 87										
9,90	133 x 87						23,72		32,41		125,16
9,92	25/64"										
9,95	133 x 87										
10,00	133 x 87	8,52	12,80	15,34	26,41	11,64	15,86	22,10	28,18	22,10	107,05
10,10	133 x 87								36,31		
10,20	133 x 87	16,10	22,07	26,53	30,75	15,71	23,72	35,69	36,31	28,61	123,76
10,25	133 x 87								36,31		
10,30	133 x 87								36,31	28,61	
10,32	13/32"										
10,40	133 x 87								36,31		
10,50	133 x 87	16,03	22,05	26,70	31,19	15,72	22,48	35,12	36,04	28,39	118,60
10,60	133 x 87								38,62		
10,70	142 x 94								38,62		
10,72	27/64"										
10,75	142 x 94								38,62		
10,80	142 x 94						31,58		38,62		
10,90	142 x 94								38,62		
11,00	142 x 94	14,85	22,98	27,59	33,13	17,35	24,85	37,55	36,18	28,51	141,24
11,10	142 x 94								41,36		
11,11	7 / 16"										
11,20	142 x 94						38,34		41,36		

Ø 9,50-11,20mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosaDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
11,25	142 x 94	9,38	9,38	10,88	14,83	22,45		32,21	23,66	32,25		14,34
11,30	142 x 94	10,84	10,84			21,63						
11,40	142 x 94	10,84	10,84			21,65						
11,50	142 x 94	8,82	8,82	9,91	12,65	18,19	23,63	27,09	16,03	17,72	26,73	14,00
11,51	29/64"	8,40				17,24						
11,60	142 x 94	10,84	10,84			22,34						
11,70	142 x 94	10,84	10,84			22,34						
11,75	142 x 94	9,38	9,38	11,20	16,15	23,21		34,66	23,21	32,25		14,34
11,80	142 x 94	11,88	11,88			22,34						
11,90	151 x 101	11,88	11,88			22,34						
11,91	15/32"	11,31				21,18						
12,00	151 x 101	9,86	9,86	11,05	13,78	19,39	25,33	29,02	17,19	19,01	28,22	14,62
12,10	151 x 101	13,83	13,83			25,96						
12,20	151 x 101	13,83	13,83			25,96						
12,25	151 x 101	12,22	12,22	13,73	17,53	26,87		41,37	32,26	43,95		18,31
12,30	151 x 101	13,03	13,03			25,96						
12,40	151 x 101	13,03	13,03			25,96						
12,50	151 x 101	10,85	10,85	12,11	14,95	23,68	30,83	36,40	19,12	21,56	32,75	17,37
12,60	151 x 101	13,51	13,51			26,99						
12,70	1/2"	11,95				25,70						
12,75	151 x 101	12,01	12,01	13,72	18,07	28,04		43,20	35,61	48,81		18,17
12,80	151 x 101	15,07	15,07			26,99						
12,90	151 x 101	15,07	15,07			26,99						
13,00	151 x 101	11,19	11,19	12,47	15,37	24,23	32,53	36,92	19,40	23,19	35,59	17,64
13,10	151 x 101	15,42	15,42									
13,20	151 x 101	15,42	15,42									
13,25	160 x 108	17,60	17,60		21,97	33,54						
13,30	160 x 108	23,89	23,89									
13,40	160 x 108	23,89	23,89									
13,49	17/32"	15,11				25,43						

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Rosa



		BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL		HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO											
ÁNGULO PUNTA		118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO		TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN		PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
11,25	142 x 94								41,36		
11,30	142 x 94								41,36		
11,40	142 x 94								41,36		
11,50	142 x 94	15,37	24,40	28,72	38,00	19,97	29,60	41,84	41,59	32,76	156,02
11,51	29/64"										
11,60	142 x 94								45,61	35,93	
11,70	142 x 94								45,61		
11,75	142 x 94								45,61		
11,80	142 x 94						39,55		45,61		
11,90	151 x 101								45,61		
11,91	15/32"										
12,00	151 x 101	16,00	25,25	29,39	39,58	21,41	31,58	43,98	41,38	32,61	185,91
12,10	151 x 101								48,02	37,83	
12,20	151 x 101								48,02		
12,25	151 x 101								48,02		
12,30	151 x 101								48,02		
12,40	151 x 101								48,02		
12,50	151 x 101	18,84	31,20	36,32	44,80	23,86	38,47	47,55	49,61		254,00
12,60	151 x 101								50,73		
12,70	1/2"								50,73		
12,75	151 x 101								50,73		
12,80	151 x 101								50,73		
12,90	151 x 101								50,73		
13,00	151 x 101	18,70	31,67	36,71	48,21	24,21	39,54	54,93	49,52		201,02
13,10	151 x 101										
13,20	151 x 101										
13,25	160 x 108										
13,30	160 x 108										
13,40	160 x 108										
13,49	17/32"										

Ø 11,25-13,49mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosaDIN
338

Izquierdas

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
13,50	160 x 108	15,87	15,87	17,80	20,49	26,70	34,89	40,69				21,52
13,60	160 x 108	23,89	23,89									
13,70	160 x 108	23,89	23,89									
13,75	160 x 108	17,80	17,80		23,56	33,54						
13,80	160 x 108	22,77	22,77									
13,89	35/64"	21,78				30,02						
13,90	160 x 108	22,87	22,87									
14,00	160 x 108	16,99	16,99	19,05	21,76	26,40	38,14	40,23				22,23
14,10	169 x 114	24,37										
14,20	169 x 114	24,37										
14,25	169 x 114	19,93	19,93		25,16	44,04						
14,29	9/16"	23,61				33,21						
14,30	169 x 114	24,79										
14,40	169 x 114	24,79										
14,50	169 x 114	18,36	18,36		23,53	37,44	48,75	57,04				23,05
14,60	169 x 114	25,25										
14,68	37/64"	18,98				41,94						
14,70	169 x 114	25,25										
14,75	169 x 114	19,93	19,93		28,89	44,04						
14,80	169 x 114	24,33										
14,90	169 x 114	24,33										
15,00	169 x 114	18,52	18,52	20,75	23,75	38,00	50,91	57,89				23,27
15,08	19/32"	17,64				36,19						
15,25	178 x 120	27,26			30,11	60,80						
15,48	39/64"	26,24				57,89						
15,50	178 x 120	21,69	21,69		27,43	43,95	56,81	66,94				25,30
15,75	178 x 120	27,55			31,20	60,78						
15,88	5/8"	21,47				43,45						
16,00	178 x 120	22,54	22,54		28,43	45,62	58,52	69,58				25,80
16,25	184 x 125	40,51			36,60							

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



	BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO										
ÁNGULO PUNTA	118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE	30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO	TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN	PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRc	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€
13,50	160 x 108							54,61		
13,60	160 x 108									
13,70	160 x 108									
13,75	160 x 108									
13,80	160 x 108									
13,89	35/64"									
13,90	160 x 108									
14,00	160 x 108							57,65		
14,10	169 x 114									
14,20	169 x 114									
14,25	169 x 114									
14,29	9/16"									
14,30	169 x 114									
14,40	169 x 114									
14,50	169 x 114							62,02		
14,60	169 x 114									
14,68	37/64"									
14,70	169 x 114									
14,75	169 x 114									
14,80	169 x 114									
14,90	169 x 114									
15,00	169 x 114							66,00		
15,08	19/32"									
15,25	178 x 120									
15,48	39/64"									
15,50	178 x 120							77,23		
15,75	178 x 120									
15,88	5/8"									
16,00	178 x 120							76,14		
16,25	184 x 125									

Ø 13,50-16,25mm

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Gris
RosaDIN
338

		BC2	BC82	BC02	BC9	BC5	BC99	BC58	BC16	BC66	BC15	BC18
MATERIAL		HSS	HSS	HSS-G	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 8%	HSS	HSS	HSS	HSS
AFILADO												
ÁNGULO PUNTA		118°	118°	118°	118°	135°	135°	135°	135°	118°	118°	118°
HÉLICE		30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	30° "N"	40° "W"	15° "H"	30° "N"	30° "N"
ACABADO		OX	BRILLANTE	DORADO OX	OX	DORADO	DORADO	DORADO	BRILLANTE	BRILLANTE	OX	TiN
APLICACIÓN												
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
16,50	184 x 125	26,24	26,24		31,85	52,09	66,73					
16,75	184 x 125	42,44			35,91							
17,00	184 x 125	26,27	26,27		31,85	52,09	67,16					
17,25	191 x 130	44,03			40,44							
17,50	191 x 130	30,11	30,11		36,24	57,71	73,93					
17,75	191 x 130	48,76			42,65							
18,00	191 x 130	31,89	31,89		38,21	62,87	81,00					
18,25	198 x 135	47,84			52,05							
18,50	198 x 135	35,37	35,37		42,16	69,43	90,39					
18,75	198 x 135	49,16			48,15							
19,00	198 x 135	35,37	35,37		42,16	69,43	89,61					
19,25	205 x 140	64,24			51,40							
19,50	205 x 140	38,03	38,03		45,76	77,01	99,29					
19,75	205 x 140	62,53			57,56							
20,00	205 x 140	43,19	43,19		52,75	82,64	106,37					
20,50	205 x 140				61,19		126,64					
21,00	205 x 140				55,86		131,14					
21,50	209 x 140				64,96		152,51					
22,00	209 x 140				61,76		154,76					
22,50	214 x 140				66,06		165,52					
23,00	214 x 140				67,63		179,85					
23,50	220 x 145				75,08		199,65					
24,00	220 x 145				74,24		224,23					
24,50	225 x 150				79,98		241,58					
25,00	225 x 150				81,18		257,66					
26,00	243 x 157				97,38		262,46					
27,00	243 x 157				104,59		269,54					
28,00	253 x 167				108,21		296,94					
29,00	253 x 167				127,03		319,37					
30,00	258 x 171				133,53		330,55					

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338

Brocas Metal

Rosa



10 U. Ø 0,20 - Ø 10,50 mm

6 U. Ø 10,60 - Ø 14 mm

1 U. Ø 14,10 - Ø 20 mm

BC9-BC99
BC7-BC98-BC42



	BC01	BC51	BC05	BC50	BC95	BC55	BC57	BC7	BC98	BC42
MATERIAL	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
AFILADO										
ÁNGULO PUNTA	118°	135°	135°	118°	130°	135°	135°	118°	135°	135°
HÉLICE	30° "N"	30° "N"	30° "N"	38° "N"	0° ≥ 3	38° "S"	38° "S"	30° "N"	30° "N"	35° "N"
ACABADO	TiN	TiAlN	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN	PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	ALTA PRODUCCIÓN	INOX Plus	INOX	INOX	INOX	FUNDICIÓN	70 HRC	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2	€	€	€	€	€	€	€	€	€
16,50	184 x 125							107,23		
16,75	184 x 125							84,40		
17,00	184 x 125									
17,25	191 x 130							120,23		
17,50	191 x 130									
17,75	191 x 130							94,63		
18,00	191 x 130									
18,25	198 x 135							143,33		
18,50	198 x 135									
18,75	198 x 135									
19,00	198 x 135							112,80		
19,25	205 x 140									
19,50	205 x 140							163,12		
19,75	205 x 140									
20,00	205 x 140							128,38		
20,50	205 x 140									
21,00	205 x 140									
21,50	209 x 140									
22,00	209 x 140									
22,50	214 x 140									
23,00	214 x 140									
23,50	220 x 145									
24,00	220 x 145									
24,50	225 x 150									
25,00	225 x 150									
26,00	243 x 157									
27,00	243 x 157									
28,00	253 x 167									
29,00	253 x 167									
30,00	258 x 171									

Ø 16,50-30mm