

## BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILÍNDRICO DIN 338



Brocas Metal

Rosa

MATERIAL	BTX	TTX	BC51	BC95	BC55	BC57	BC50	BC7	BC98	BC42
AFILADO	HSSCo 5%	HSS	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	HSSCo 5%	PMD	PMD	MD
ÁNGULO PUNTA										
HÉLICE										
ACABADO	DORADO	TiAlSiN	TiAlN	DORADO OX	BRILLANTE	TiAlN	TiAlN	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
APLICACIÓN				INOX	INOX	INOX	INOX Plus	FUNDICIÓN	70 HRc	ALTA PRODUCCIÓN
Ø mm	L1 x L2									
16,50	184 x 125	€							137,82	
16,75	184 x 125									
17,00	184 x 125							103,50		
17,25	191 x 130									
17,50	191 x 130							154,54		
17,75	191 x 130									
18,00	191 x 130							113,83		
18,25	198 x 135									
18,50	198 x 135							184,24		
18,75	198 x 135									
19,00	198 x 135							138,34		
19,25	205 x 140									
19,50	205 x 140							209,68		
19,75	205 x 140									
20,00	205 x 140							157,45		
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

## BROCAS MICROMÉTRICAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537K/DIN6537L

NEW

Ref. BC84  
Ref. BC97

MD

TOL D<sub>1</sub>  
m7TOL D<sub>2</sub>  
h6

135°



30°

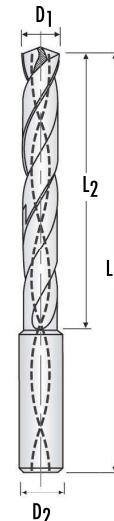
TiAIN

HARDOX  
450

3xD



5xD



Broca especial para HARDOX 450

BC84

DIN 6537K	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€
BC840100	1,00	3	47	6,0	52,37
BC840110	1,10	3	47	6,6	52,37
BC840120	1,20	3	47	7,2	55,67
BC840130	1,30	3	47	7,8	55,67
BC840140	1,40	3	47	8,4	55,67
BC840150	1,50	3	47	9,0	55,67
BC840160	1,60	3	47	9,6	58,71
BC840170	1,70	3	47	10,2	58,71
BC840180	1,80	3	52	10,8	58,71
BC840190	1,90	3	52	11,4	58,71
BC840200	2,00	4	59	12,0	66,44
BC840210	2,10	4	59	12,6	66,44
BC840220	2,20	4	59	13,2	66,44
BC840230	2,30	4	59	13,8	66,44
BC840240	2,40	4	59	14,4	71,62
BC840250	2,50	4	59	15,0	71,62
BC840260	2,60	4	59	15,6	71,62
BC840270	2,70	4	59	16,2	71,62
BC840280	2,80	4	59	16,8	74,15
BC840290	2,90	4	59	17,4	74,15

DIN 6537L	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€
BC970100	1,00	3	47	8,0	53,11
BC970110	1,10	3	47	8,8	55,67
BC970120	1,20	3	52	10,8	58,71
BC970130	1,30	3	52	11,7	60,76
BC970140	1,40	3	52	12,6	60,76
BC970150	1,50	3	52	13,5	60,76
BC970160	1,60	3	52	14,4	66,44
BC970170	1,70	3	52	15,3	66,44
BC970180	1,80	3	52	16,2	66,44
BC970190	1,90	3	52	17,1	66,44
BC970200	2,00	4	63	18,0	74,15
BC970210	2,10	4	63	18,9	74,15
BC970220	2,20	4	63	19,8	74,15
BC970230	2,30	4	63	20,7	75,46
BC970240	2,40	4	63	21,6	77,99
BC970250	2,50	4	63	22,5	77,99
BC970260	2,60	4	67	23,4	80,52
BC970270	2,70	4	67	24,3	80,52
BC970280	2,80	4	67	25,2	83,14
BC970290	2,90	4	67	26,1	83,14

## BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537K

Ref. BC84  
Ref. BC83

3xD

DIN  
6537K

MD

TOL D1  
m7TOL D2  
h6

TiAIN

HARDOX  
450

Broca especial para HARDOX 450

	BC84				BC83		
	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	€	
BC840300	3,00	6	62	20	49,57	BC830300	87,80
BC840310	3,10	6	62	20	49,57	BC830310	87,80
BC840320	3,20	6	62	20	49,57	BC830320	87,80
BC840340	3,40	6	62	20	49,57	BC830340	87,80
BC840350	3,50	6	62	20	49,57	BC830350	87,80
BC840380	3,80	6	66	24	49,57	BC830380	87,80
BC840400	4,00	6	66	24	49,57	BC830400	87,80
BC840420	4,20	6	66	24	49,57	BC830420	87,80
BC840425	4,25	6	66	24	49,57	BC830425	87,80
BC840440	4,40	6	66	24	49,54	BC830440	87,80
BC840450	4,50	6	66	24	49,57	BC830450	87,80
BC840470	4,70	6	66	24	49,57	BC830470	87,80
BC840480	4,80	6	66	28	49,57	BC830480	87,80
BC840490	4,90	6	66	28	49,57	BC830490	87,80
BC840500	5,00	6	66	28	49,57	BC830500	87,80
BC840520	5,20	6	66	28	49,57	BC830520	87,80
BC840550	5,50	6	66	28	49,57	BC830550	87,80
BC840560	5,60	6	66	28	49,57	BC830560	87,80
BC840570	5,70	6	66	28	49,57	BC830570	87,80
BC840580	5,80	6	66	28	49,57	BC830580	87,80
BC840590	5,90	6	66	28	49,57	BC830590	87,80
BC840600	6,00	6	66	28	49,57	BC830600	87,80
BC840610	6,10	8	79	34	58,05	BC830610	104,30
BC840620	6,20	8	79	34	58,05	BC830620	104,30
BC840630	6,30	8	79	34	58,05	BC830630	104,30
BC840650	6,50	8	79	34	58,05	BC830650	104,30
BC840660	6,60	8	79	34	58,05	BC830660	104,30
BC840670	6,70	8	79	34	58,05	BC830670	104,30
BC840680	6,80	8	79	34	58,05	BC830680	104,30
BC840690	6,90	8	79	34	58,05	BC830690	104,30
BC840700	7,00	8	79	34	58,05	BC830700	104,30
BC840710	7,10	8	79	41	58,05	BC830710	104,30
BC840740	7,40	8	79	41	58,05	BC830740	104,30
BC840750	7,50	8	79	41	58,05	BC830750	104,30
BC840780	7,80	8	79	41	58,05	BC830780	104,30
BC840790	7,90	8	79	41	58,05	BC830790	104,30
BC840800	8,00	8	79	41	58,05	BC830800	104,30
BC840810	8,10	10	89	47	66,90	BC830810	116,83
BC840820	8,20	10	89	47	66,90	BC830820	116,83
BC840830	8,30	10	89	47	66,90	BC830830	116,83
BC840840	8,40	10	89	47	66,90	BC830840	116,83
BC840850	8,50	10	89	47	66,90	BC830850	116,83
BC840860	8,60	10	89	47	66,90	BC830860	116,83
BC840870	8,70	10	89	47	66,90	BC830870	116,83
BC840880	8,80	10	89	47	66,90	BC830880	116,83
BC840890	8,90	10	89	47	66,90	BC830890	116,83
BC840900	9,00	10	89	47	66,90	BC830900	116,83
BC840910	9,10	10	89	47	66,90	BC830910	116,83
BC840930	9,30	10	89	47	66,90	BC830930	116,83

	BC84				BC83		
	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	€	
BC840940	9,4	10	89	47	66,90	BC830940	116,83
BC840950	9,5	10	89	47	66,90	BC830950	116,83
BC840960	9,6	10	89	47	66,90	BC830960	116,83
BC840970	9,7	10	89	47	66,90	BC830970	116,83
BC840980	9,8	10	89	47	66,90	BC830980	116,83
BC840990	9,9	10	89	47	66,90	BC830990	116,83
BC841000	10,0	10	89	47	66,90	BC831000	116,83
BC841020	10,2	12	102	55	100,34	BC831020	166,96
BC841040	10,4	12	102	55	100,34	BC831040	166,96
BC841050	10,5	12	102	55	100,34	BC831050	166,96
BC841060	10,6	12	102	55	100,34	BC831060	166,96
BC841070	10,7	12	102	55	100,34	BC831070	166,96
BC841080	10,8	12	102	55	100,34	BC831080	166,96
BC841100	11,0	12	102	55	100,34	BC831100	166,96
BC841110	11,1	12	102	55	100,34	BC831110	166,96
BC841120	11,2	12	102	55	100,34	BC831120	166,96
BC841130	11,3	12	102	55	100,34	BC831130	166,96
BC841150	11,5	12	102	55	100,34	BC831150	166,96
BC841170	11,7	12	102	55	100,34	BC831170	166,96
BC841180	11,8	12	102	55	100,34	BC831180	166,96
BC841200	12,0	12	102	55	100,34	BC831200	166,96
BC841210	12,1	14	107	60	133,80	BC831210	232,31
BC841230	12,3	14	107	60	133,80	BC831230	232,31
BC841240	12,4	14	107	60	133,80	BC831240	232,31
BC841250	12,5	14	107	60	133,80	BC831250	232,31
BC841270	12,7	14	107	60	133,80	BC831270	232,31
BC841280	12,8	14	107	60	133,80	BC831280	232,31
BC841300	13,0	14	107	60	133,80	BC831300	232,31
BC841310	13,1	14	107	60	133,80	BC831310	232,31
BC841330	13,3	14	107	60	133,80	BC831330	232,31
BC841350	13,5	14	107	60	133,80	BC831350	232,31
BC841370	13,7	14	107	60	133,80	BC831370	232,31
BC841380	13,8	14	107	60	133,80	BC831380	232,31
BC841400	14,0	14	107	60	133,80	BC831400	232,31
BC841450	14,5	16	115	65	167,53	BC831450	287,49
BC841470	14,7	16	115	65	167,53	BC831470	287,49
BC841480	14,8	16	115	65	167,53	BC831480	287,49
BC841500	15,0	16	115	65	167,53	BC831500	287,49
BC841550	15,5	16	115	65	167,53	BC831550	287,49
BC841600	16,0	16	115	65	167,53	BC831600	287,49
BC841650	16,5	18	123	73	256,09	BC831650	453,30
BC841700	17,0	18	123	73	256,09	BC831700	453,30
BC841750	17,5	18	123	73	256,09	BC831750	453,30
BC841800	18,0	18	123	73	256,09	BC831800	453,30
BC841850	18,5	20	131	79	312,68	BC831850	498,14
BC841900	19,0	20	131	79	312,68	BC831900	498,14
BC841950	19,5	20	131	79	312,68	BC831950	498,14
BC842000	20,0	20	131	79	312,68	BC832000	498,14



## BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BC97  
Ref. BC89

5xD

DIN  
6537L

MD

TOL D1  
m7TOL D2  
h6

TiAIN

HARDOX  
450

BC97 BC89

Broca especial para HARDOX 450													
BC97	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	BC97	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	BC89	€
BC970300	3,0	6	66	28	57,57	BC890300	9,0	10	103	61	81,94	BC890900	129,25
BC970310	3,1	6	66	28	57,57	BC890310	9,1	10	103	61	81,94	BC890910	129,25
BC970320	3,2	6	66	28	57,57	BC890320	9,2	10	103	61	81,94	BC890920	129,25
BC970340	3,4	6	66	28	57,57	BC890340	9,3	10	103	61	81,94	BC890930	129,25
BC970350	3,5	6	66	28	57,57	BC890350	9,4	10	103	61	81,94	BC890940	129,25
BC970360	3,6	6	66	28	57,57	BC890360	9,5	10	103	61	81,94	BC890950	129,25
BC970380	3,8	6	74	36	57,57	BC890380	9,6	10	103	61	81,94	BC890960	129,25
BC970390	3,9	6	74	36	57,57	BC890390	9,7	10	103	61	81,94	BC890970	129,25
BC970400	4,0	6	74	36	57,57	BC890400	9,8	10	103	61	81,94	BC890980	129,25
BC970420	4,2	6	74	36	57,57	BC890420	9,9	10	103	61	81,94	BC890990	129,25
BC970440	4,4	6	74	36	57,57	BC890440	10,0	10	103	61	81,94	BC891000	129,25
BC970450	4,5	6	74	36	57,57	BC890450	10,1	12	118	71	117,96	BC891010	184,04
BC970460	4,6	6	74	36	57,57	BC890460	10,2	12	118	71	117,96	BC891020	184,04
BC970470	4,7	6	74	36	57,57	BC890470	10,4	12	118	71	117,96	BC891040	184,04
BC970480	4,8	6	82	44	57,57	BC890480	10,5	12	118	71	117,96	BC891050	184,04
BC970490	4,9	6	82	44	57,57	BC890490	10,6	12	118	71	117,96	BC891060	184,04
BC970500	5,0	6	82	44	57,57	BC890500	10,7	12	118	71	117,96	BC891070	184,04
BC970520	5,2	6	82	44	57,57	BC890520	10,8	12	118	71	117,96	BC891080	184,04
BC970530	5,3	6	82	44	57,57	BC890530	11,0	12	118	71	117,96	BC891100	184,04
BC970540	5,4	6	82	44	57,57	BC890540	11,1	12	118	71	117,96	BC891110	184,04
BC970550	5,5	6	82	44	57,57	BC890550	11,2	12	118	71	117,96	BC891120	184,04
BC970560	5,6	6	82	44	57,57	BC890560	11,3	12	118	71	117,96	BC891130	184,04
BC970570	5,7	6	82	44	57,57	BC890570	11,4	12	118	71	117,96	BC891140	184,04
BC970580	5,8	6	82	44	57,57	BC890580	11,5	12	118	71	117,96	BC891150	184,04
BC970590	5,9	6	82	44	57,57	BC890590	11,6	12	118	71	117,96	BC891160	184,04
BC970600	6,0	6	82	44	57,57	BC890600	11,7	12	118	71	117,96	BC891170	184,04
BC970610	6,1	8	91	53	63,06	BC890610	11,8	12	118	71	117,96	BC891180	184,04
BC970620	6,2	8	91	53	63,06	BC890620	11,9	12	118	71	117,96	BC891200	184,04
BC970630	6,3	8	91	53	63,06	BC890630	12,0	12	118	71	117,96	BC891210	249,97
BC970640	6,4	8	91	53	63,06	BC890640	12,1	14	124	77	155,06	BC891230	249,97
BC970650	6,5	8	91	53	63,06	BC890650	12,2	14	124	77	155,06	BC891240	249,97
BC970660	6,6	8	91	53	63,06	BC890660	12,3	14	124	77	155,06	BC891250	249,97
BC970670	6,7	8	91	53	63,06	BC890670	12,4	14	124	77	155,06	BC891270	249,97
BC970680	6,8	8	91	53	63,06	BC890680	12,5	14	124	77	155,06	BC891300	249,97
BC970690	6,9	8	91	53	63,06	BC890690	12,6	14	124	77	155,06	BC891310	249,97
BC970700	7,0	8	91	53	63,06	BC890700	12,7	14	124	77	155,06	BC891330	249,97
BC970710	7,1	8	91	53	63,06	BC890710	12,8	14	124	77	155,06	BC891350	249,97
BC970720	7,2	8	91	53	63,06	BC890720	12,9	14	124	77	155,06	BC891370	249,97
BC970730	7,3	8	91	53	63,06	BC890730	13,0	14	124	77	155,06	BC891380	249,97
BC970740	7,4	8	91	53	63,06	BC890740	13,1	14	124	77	155,06	BC891400	249,97
BC970750	7,5	8	91	53	63,06	BC890750	13,2	14	124	77	155,06	BC891450	313,48
BC970760	7,6	8	91	53	63,06	BC890760	13,3	14	124	77	155,06	BC891470	313,48
BC970770	7,7	8	91	53	63,06	BC890770	13,4	14	124	77	155,06	BC891480	313,48
BC970780	7,8	8	91	53	63,06	BC890780	13,5	14	124	77	155,06	BC891500	313,48
BC970790	7,9	8	91	53	63,06	BC890790	13,6	14	124	77	155,06	BC891550	313,48
BC970800	8,0	8	91	53	63,06	BC890800	13,7	14	124	77	155,06	BC891580	313,48
BC970810	8,1	10	103	61	81,94	BC890810	13,8	14	124	77	155,06	BC891600	313,48
BC970830	8,3	10	103	61	81,94	BC890830	13,9	14	124	77	155,06	BC891650	494,93
BC970840	8,4	10	103	61	81,94	BC890840	14,0	14	124	77	155,06	BC891700	494,93
BC970850	8,5	10	103	61	81,94	BC890850	14,1	14	124	77	155,06	BC891750	494,93
BC970860	8,6	10	103	61	81,94	BC890860	14,2	14	124	77	155,06	BC891800	494,93
BC970870	8,7	10	103	61	81,94	BC890870	14,3	14	124	77	155,06	BC891850	540,99
BC970880	8,8	10	103	61	81,94	BC890880	14,4	14	124	77	155,06	BC891900	540,99
BC970890	8,9	10	103	61	81,94	BC890890	14,5	14	124	77	155,06	BC891950	540,99

## BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BC96

7xD

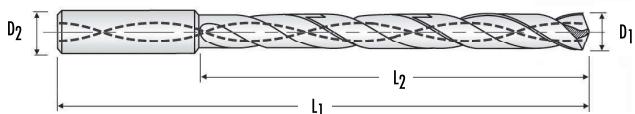
MD

TOL D1  
m7TOL D2  
h6

TiAIN

HARDOX  
450

Broca especial para HARDOX 450



BC96

	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€
BC960300	3,00	6	72	34	187,74
BC960320	3,20	6	72	34	187,74
BC960350	3,50	6	72	34	187,74
BC960380	3,80	6	81	43	187,74
BC960400	4,00	6	81	43	187,74
BC960420	4,20	6	81	43	187,74
BC960450	4,50	6	81	43	187,74
BC960480	4,80	6	95	57	187,74
BC960500	5,00	6	95	57	187,74
BC960520	5,20	6	95	57	187,74
BC960550	5,50	6	95	57	187,74
BC960560	5,60	6	95	57	187,74
BC960570	5,70	6	95	57	187,74
BC960580	5,80	6	95	57	187,74
BC960590	5,90	6	95	57	187,74
BC960600	6,00	6	95	57	187,74
BC960610	6,10	8	114	76	204,52
BC960620	6,20	8	114	76	204,52
BC960630	6,30	8	114	76	204,52
BC960650	6,50	8	114	76	204,52
BC960660	6,60	8	114	76	204,52
BC960680	6,80	8	114	76	204,52
BC960690	6,90	8	114	76	204,52
BC960700	7,00	8	114	76	204,52
BC960710	7,10	8	114	76	204,52
BC960740	7,40	8	114	76	204,52
BC960750	7,50	8	114	76	204,52
BC960780	7,80	8	114	76	204,52
BC960800	8,00	8	114	76	204,52
BC960810	8,10	10	142	95	276,93
BC960840	8,40	10	142	95	276,93
BC960850	8,50	10	142	95	276,93
BC960860	8,60	10	142	95	276,93
BC960870	8,70	10	142	95	276,93
BC960880	8,80	10	142	95	276,93
BC960900	9,00	10	131	87	276,93
BC960930	9,30	10	142	95	276,93
BC960950	9,50	10	142	95	276,93
BC960960	9,60	10	142	95	276,93
BC960980	9,80	10	142	95	276,93
BC961000	10,00	10	142	95	276,93
BC961020	10,20	12	162	114	365,08
BC961040	10,40	12	162	114	365,08
BC961050	10,50	12	162	114	365,08
BC961060	10,60	12	162	114	365,08
BC961080	10,80	12	162	114	365,08
BC961100	11,00	12	162	114	365,08
BC961120	11,20	12	162	114	365,08
BC961150	11,50	12	162	114	365,08
BC961180	11,80	12	162	114	365,08
BC961200	12,00	12	162	114	365,08



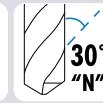
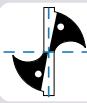
## BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BXX

12xD

DIN  
6537L

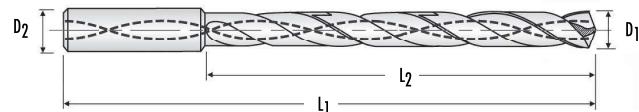
MD

TOL D1  
m7  
TOL D2  
h6

TiAIN

HARDOX  
450

Broca especial para HARDOX 450



	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	BXX	€
BXX0300	3,0	6	92	54	206,08	
BXX0320	3,2	6	92	54	206,08	
BXX0330	3,3	6	92	54	206,08	
BXX0350	3,5	6	92	54	206,08	
BXX0370	3,7	6	92	54	206,08	
BXX0380	3,8	6	102	64	206,08	
BXX0390	3,9	6	102	64	206,08	
BXX0400	4,0	6	102	64	206,08	
BXX0420	4,2	6	102	64	206,08	
BXX0430	4,3	6	102	64	206,08	
BXX0440	4,4	6	102	64	219,84	
BXX0450	4,5	6	102	64	219,84	
BXX0460	4,6	6	102	64	219,84	
BXX0470	4,7	6	102	64	219,84	
BXX0480	4,8	6	116	78	219,84	
BXX0490	4,9	6	116	78	219,84	
BXX0500	5,0	6	116	78	219,84	
BXX0510	5,1	6	116	78	219,84	
BXX0520	5,2	6	116	78	219,84	
BXX0530	5,3	6	116	78	219,84	
BXX0540	5,4	6	116	78	219,84	
BXX0550	5,5	6	116	78	219,84	
BXX0560	5,6	6	116	78	219,84	
BXX0570	5,7	6	116	78	219,84	
BXX0580	5,8	6	116	78	219,84	
BXX0590	5,9	6	116	78	219,84	
BXX0600	6,0	6	116	78	219,84	
BXX0610	6,1	8	146	108	269,31	
BXX0620	6,2	8	146	108	269,31	
BXX0650	6,5	8	146	108	269,31	
BXX0660	6,6	8	146	108	269,31	
BXX0670	6,7	8	146	108	269,31	
BXX0680	6,8	8	146	108	285,77	
BXX0690	6,9	8	146	108	285,77	
BXX0700	7,0	8	146	108	285,77	

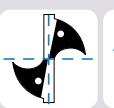
	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	BXX	€
BXX0740	7,4	8	146	108	285,77	
BXX0750	7,5	8	146	108	285,77	
BXX0770	7,7	8	146	108	285,77	
BXX0780	7,8	8	146	108	315,42	
BXX0800	8,0	8	146	108	319,58	
BXX0820	8,2	10	162	120	357,27	
BXX0850	8,5	10	162	120	357,27	
BXX0880	8,8	10	162	120	357,27	
BXX0900	9,0	10	162	120	357,27	
BXX0950	9,5	10	162	120	357,27	
BXX0980	9,8	10	162	120	357,27	
BXX0990	9,9	10	162	120	357,27	
BXX1000	10,0	10	162	120	357,27	
BXX1010	10,1	12	204	156	500,15	
BXX1020	10,2	12	204	156	500,15	
BXX1030	10,3	12	204	156	500,15	
BXX1050	10,5	12	204	156	500,15	
BXX1080	10,8	12	204	156	500,15	
BXX1100	11,0	12	204	156	500,15	
BXX1120	11,2	12	204	156	500,15	
BXX1140	11,4	12	204	156	500,15	
BXX1150	11,5	12	204	156	500,15	
BXX1180	11,8	12	204	156	500,15	
BXX1200	12,0	12	204	156	500,15	
BXX1250	12,5	14	230	182	654,04	
BXX1280	12,8	14	230	182	654,04	
BXX1300	13,0	14	230	182	654,04	
BXX1350	13,5	14	230	182	654,04	
BXX1380	13,8	14	230	182	654,04	
BXX1400	14,0	14	230	182	654,04	
BXX1450	14,5	16	260	208	851,85	
BXX1500	15,0	16	260	208	851,85	
BXX1550	15,5	16	260	208	851,85	
BXX1600	16,0	16	260	208	851,85	



## BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BXL  
Ref. BXXLDIN  
6537L

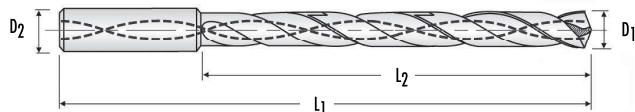
MD

TOL D1  
m7TOL D2  
h6

TiAIN

HARDOX  
450

Broca especial para HARDOX 450



Brocas Metal

Rosa

15xD

20xD

BXXL NEW

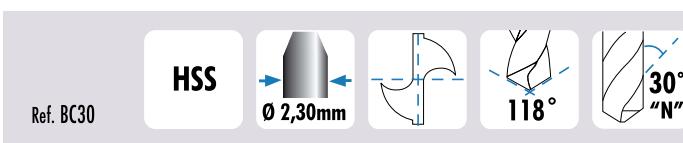
	BXL				
	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€
BXL0300	3,0	6	100	60	279,60
BXL0320	3,2	6	100	60	279,60
BXL0330	3,3	6	100	60	279,60
BXL0350	3,5	6	100	60	279,60
BXL0380	3,8	6	108	68	279,60
BXL0390	3,9	6	108	68	279,60
BXL0400	4,0	6	108	68	279,60
BXL0420	4,2	6	115	78	311,34
BXL0450	4,5	6	115	78	311,34
BXL0500	5,0	6	125	84	320,02
BXL0550	5,5	6	130	92	325,63
BXL0590	5,9	6	140	100	325,63
BXL0600	6,0	6	140	100	325,63
BXL0650	6,5	8	145	108	427,81
BXL0680	6,8	8	170	130	486,52
BXL0700	7,0	8	170	130	486,52
BXL0750	7,5	8	170	130	486,52
BXL0780	7,8	8	170	130	486,52
BXL0800	8,0	8	170	130	486,52
BXL0850	8,5	10	208	163	659,68
BXL0900	9,0	10	208	163	659,68
BXL0950	9,5	10	208	163	659,68
BXL0980	9,8	10	208	163	659,68
BXL1000	10,0	10	208	163	659,68
BXL1050	10,5	12	245	195	847,76
BXL1100	11,0	12	245	195	847,76
BXL1150	11,5	12	245	195	847,76
BXL1180	11,8	12	245	195	847,76
BXL1200	12,0	12	245	195	847,76
BXL1250	12,5	14	280	230	1.161,34
BXL1300	13,0	14	280	230	1.161,34
BXL1400	14,0	14	280	230	1.161,34
BXL1500	15,0	16	310	260	1.414,23

	BXXL				
	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€
BXXL0300	3,0	6	110	70	307,56
BXXL0350	3,5	6	136	96	307,56
BXXL0400	4,0	6	136	96	307,56
BXXL0450	4,5	6	158	118	342,47
BXXL0500	5,0	6	158	118	352,02
BXXL0510	5,1	6	180	140	358,19
BXXL0550	5,5	6	180	140	358,19
BXXL0600	6,0	6	180	140	358,19
BXXL0650	6,5	8	202	162	470,59
BXXL0700	7,0	8	202	162	535,17
BXXL0750	7,5	8	223	183	535,17
BXXL0800	8,0	8	223	183	535,17
BXXL0850	8,5	10	249	205	725,65
BXXL0900	9,0	10	249	205	725,65
BXXL1000	10,0	10	271	227	725,65



BXL BXXL

## BROCAS MICROMÉTRICAS CON MANGO REFORZADO

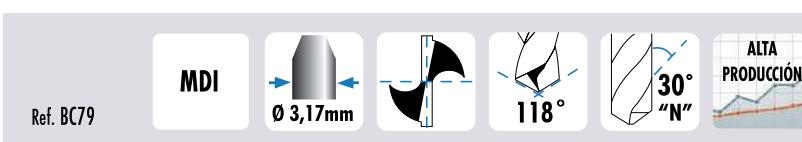


5xD

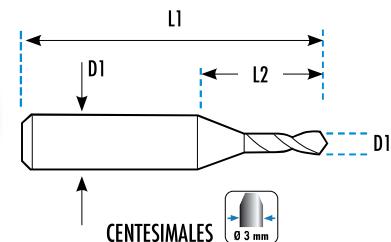


	BC30				
	D <sub>1</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	
BC300050	0,50	43	5	3,37	
BC300060	0,60	43	7	3,37	
BC300070	0,70	43	7	3,37	
BC300075	0,75	43	7	3,37	
BC300080	0,80	43	7	3,37	
BC300090	0,90	43	7	3,37	
BC300095	0,95	43	7	3,37	
BC300100	1,00	43	7	3,37	
BC300110	1,10	43	7	3,37	
BC300120	1,20	43	10	3,37	
BC300125	1,25	43	10	3,37	
BC300130	1,30	43	10	3,37	

	BC30				
	D <sub>1</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	
BC300140	1,40	43	10	3,37	
BC300150	1,50	43	10	3,37	
BC300160	1,60	43	10	3,37	
BC300170	1,70	43	10	3,37	
BC300175	1,75	43	10	3,37	
BC300180	1,80	43	10	3,37	
BC300190	1,90	43	10	3,37	
BC300200	2,00	43	10	3,37	
BC300210	2,10	43	10	3,37	
BC300220	2,20	43	10	3,37	
BC300225	2,25	43	10	3,37	
BC300235	2,35	43	10	3,37	
BC300240	2,40	43	10	3,37	



5xD



	BC79				
	D <sub>1</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	
BC790025	0,25	38	5	28,84	
BC790030	0,30	38	5	28,84	
BC790035	0,35	38	5	28,84	
BC790040	0,40	38	5	20,96	
BC790045	0,45	38	5	20,96	
BC790050	0,50	38	5	15,29	
BC790055	0,55	38	5	15,29	
BC790060	0,60	38	5	15,29	
BC790065	0,65	38	5	13,80	
BC790070	0,70	38	10	13,80	
BC790075	0,75	38	10	13,80	
BC790080	0,80	38	10	13,80	
BC790085	0,85	38	10	13,80	
BC790090	0,90	38	10	13,80	
BC790095	0,95	38	10	13,80	
BC790100	1,00	38	10	13,80	
BC790105	1,05	38	10	13,80	
BC790110	1,10	38	10	13,80	
BC790115	1,15	38	10	13,80	
BC790120	1,20	38	10	13,80	
BC790125	1,25	38	10	13,80	
BC790130	1,30	38	10	13,80	
BC790135	1,35	38	10	13,80	
BC790140	1,40	38	10	13,80	
BC790145	1,45	38	10	13,80	
BC790150	1,50	38	10	13,80	
BC790155	1,55	38	10	13,80	
BC790160	1,60	38	10	13,80	
BC790165	1,65	38	10	17,33	
BC790170	1,70	38	10	17,33	

	BC79				
	D <sub>1</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	€	
BC790175	1,75	38	10	17,33	
BC790180	1,80	38	10	17,33	
BC790185	1,85	38	10	17,33	
BC790190	1,90	38	10	17,33	
BC790195	1,95	38	10	17,33	
BC790200	2,00	38	10	17,33	
BC790205	2,05	38	10	17,33	
BC790210	2,10	38	10	17,33	
BC790215	2,15	38	10	17,33	
BC790220	2,20	38	10	17,33	
BC790225	2,25	38	10	17,33	
BC790230	2,30	38	10	17,33	
BC790235	2,35	38	10	17,33	
BC790240	2,40	38	10	17,33	
BC790245	2,45	38	10	17,33	
BC790250	2,50	38	10	17,33	
BC790255	2,55	38	10	17,33	
BC790260	2,60	38	10	17,33	
BC790265	2,65	38	10	17,33	
BC790270	2,70	38	10	17,33	
BC790275	2,75	38	10	17,33	
BC790280	2,80	38	10	17,33	
BC790285	2,85	38	10	17,33	
BC790290	2,90	38	10	17,33	
BC790295	2,95	38	10	17,33	
BC790300	3,00	38	10	17,33	
BC790305	3,05	38	10	17,33	
BC790310	3,10	38	10	17,33	
BC790315	3,15	38	10	17,33	

