

BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537K

Ref. BC84

Ref. BC83

3xD

DIN
6537K

MD

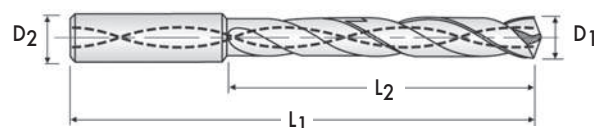
TOL D1
m7TOL D2
h6

TiAIN

HARDOX
450

Broca especial para HARDOX 450

Ref. BC83



BC84						BC83		BC84						BC83	
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€		D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€
BC840300	3,0	6	62	20	48,13	BC830300	85,24	BC840900	9,0	10	89	47	64,95	BC830900	113,43
BC840320	3,2	6	62	20	48,13	BC830320	85,24	BC840930	9,3	10	89	47	64,95	BC830930	113,43
BC840350	3,5	6	62	20	48,13	BC830350	85,24	BC840950	9,5	10	89	47	64,95	BC830950	113,43
BC840380	3,8	6	66	24	48,13	BC830380	85,24	BC840960	9,6	10	89	47	64,95	BC830960	113,43
BC840400	4,0	6	66	24	48,13	BC830400	85,24	BC840980	9,8	10	89	47	64,95	BC830980	113,43
BC840420	4,2	6	66	24	48,13	BC830420	85,24	BC841000	10,0	10	89	47	64,95	BC831000	113,43
BC840450	4,5	6	66	24	48,13	BC830450	85,24	BC841020	10,2	12	102	55	97,42	BC831020	162,10
BC840480	4,8	6	66	28	48,13	BC830480	85,24	BC841040	10,4	12	102	55	97,42	BC831040	162,10
BC840500	5,0	6	66	28	48,13	BC830500	85,24	BC841050	10,5	12	102	55	97,42	BC831050	162,10
BC840520	5,2	6	66	28	48,13	BC830520	85,24	BC841060	10,6	12	102	55	97,42	BC831060	162,10
BC840550	5,5	6	66	28	48,13	BC830550	85,24	BC841080	10,8	12	102	55	97,42	BC831080	162,10
BC840560	5,6	6	66	28	48,13	BC830560	85,24	BC841100	11,0	12	102	55	97,42	BC831100	162,10
BC840570	5,7	6	66	28	48,13	BC830570	85,24	BC841120	11,2	12	102	55	97,42	BC831120	162,10
BC840580	5,8	6	66	28	48,13	BC830580	85,24	BC841150	11,5	12	102	55	97,42	BC831150	162,10
BC840590	5,9	6	66	28	48,13	BC830590	85,24	BC841180	11,8	12	102	55	97,42	BC831180	162,10
BC840600	6,0	6	66	28	48,13	BC830600	85,24	BC841200	12,0	12	102	55	97,42	BC831200	162,10
BC840610	6,1	8	79	34	56,36	BC830610	101,26	BC841250	12,5	14	107	60	129,90	BC831250	225,54
BC840620	6,2	8	79	34	56,36	BC830620	101,26	BC841280	12,8	14	107	60	129,90	BC831280	225,54
BC840630	6,3	8	79	34	56,36	BC830630	101,26	BC841300	13,0	14	107	60	129,90	BC831300	225,54
BC840650	6,5	8	79	34	56,36	BC830650	101,26	BC841350	13,5	14	107	60	129,90	BC831350	225,54
BC840660	6,6	8	79	34	56,36	BC830660	101,26	BC841380	13,8	14	107	60	129,90	BC831380	225,54
BC840680	6,8	8	79	34	56,36	BC830680	101,26	BC841400	14,0	14	107	60	129,90	BC831400	225,54
BC840690	6,9	8	79	34	56,36	BC830690	101,26	BC841450	14,5	16	115	65	162,65	BC831450	279,12
BC840700	7,0	8	79	34	56,36	BC830700	101,26	BC841480	14,8	16	115	65	162,65	BC831480	279,12
BC840710	7,1	8	79	41	56,36	BC830710	101,26	BC841500	15,0	16	115	65	162,65	BC831500	279,12
BC840740	7,4	8	79	41	56,36	BC830740	101,26	BC841550	15,5	16	115	65	162,65	BC831550	279,12
BC840750	7,5	8	79	41	56,36	BC830750	101,26	BC841600	16,0	16	115	65	162,65	BC831600	279,12
BC840780	7,8	8	79	41	56,36	BC830780	101,26	BC841650	16,5	18	123	73	248,63	BC831650	440,10
BC840800	8,0	8	79	41	56,36	BC830800	101,26	BC841700	17,0	18	123	73	248,63	BC831700	440,10
BC840810	8,1	10	89	47	64,95	BC830810	113,43	BC841750	17,5	18	123	73	248,63	BC831750	440,10
BC840820	8,2	10	89	47	64,95	BC830820	113,43	BC841800	18,0	18	123	73	248,63	BC831800	440,10
BC840840	8,4	10	89	47	64,95	BC830840	113,43	BC841850	18,5	20	131	79	303,57	BC831850	483,63
BC840850	8,5	10	89	47	64,95	BC830850	113,43	BC841900	19,0	20	131	79	303,57	BC831900	483,63
BC840860	8,6	10	89	47	64,95	BC830860	113,43	BC841950	19,5	20	131	79	303,57	BC831950	483,63
BC840870	8,7	10	89	47	64,95	BC830870	113,43	BC842000	20,0	20	131	79	303,57	BC832000	483,63
BC840880	8,8	10	89	47	64,95	BC830880	113,43								

BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

Ref. BC97

Ref. BC89

5xD

DIN
6537L

MD

TOL D1
m7TOL D2
h6

TiAIN

HARDOX
450

Broca especial para HARDOX 450

BC97						BC89	
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€
BC970300	3,0	6	66	28	55,89	BC890300	96,36
BC970310	3,1	6	66	28	55,89	BC890310	
BC970320	3,2	6	66	28	55,89	BC890320	96,36
BC970340	3,4	6	66	28	55,89	BC890340	
BC970350	3,5	6	66	28	55,89	BC890350	96,36
BC970360	3,6	6	66	28	55,89	BC890360	
BC970380	3,8	6	74	36	55,89	BC890380	96,36
BC970390	3,9	6	74	36	55,89	BC890390	
BC970400	4,0	6	74	36	55,89	BC890400	96,36
BC970420	4,2	6	74	36	55,89	BC890420	96,36
BC970440	4,4	6	74	36	55,89	BC890440	
BC970450	4,5	6	74	36	55,89	BC890450	96,36
BC970460	4,6	6	74	36	55,89	BC890460	
BC970480	4,8	6	82	44	55,89	BC890480	96,36
BC970490	4,9	6	82	44	55,89	BC890490	
BC970500	5,0	6	82	44	55,89	BC890500	96,36
BC970520	5,2	6	82	44	55,89	BC890520	96,36
BC970530	5,3	6	82	44	55,89	BC890530	
BC970540	5,4	6	82	44	55,89	BC890540	
BC970550	5,5	6	82	44	55,89	BC890550	96,36
BC970560	5,6	6	82	44	55,89	BC890560	96,36
BC970570	5,7	6	82	44	55,89	BC890570	96,36
BC970580	5,8	6	82	44	55,89	BC890580	96,36
BC970590	5,9	6	82	44	55,89	BC890590	96,36
BC970600	6,0	6	82	44	55,89	BC890600	96,36
BC970610	6,1	8	91	53	61,22	BC890610	107,96
BC970620	6,2	8	91	53	61,22	BC890620	107,96
BC970630	6,3	8	91	53	61,22	BC890630	107,96
BC970650	6,5	8	91	53	61,22	BC890650	107,96
BC970660	6,6	8	91	53	61,22	BC890660	107,96
BC970670	6,7	8	91	53	61,22	BC890670	
BC970680	6,8	8	91	53	61,22	BC890680	107,96
BC970690	6,9	8	91	53	61,22	BC890690	107,96
BC970700	7,0	8	91	53	61,22	BC890700	107,96
BC970710	7,1	8	91	53	61,22	BC890710	107,96
BC970720	7,2	8	91	53	61,22	BC890720	
BC970730	7,3	8	91	53	61,22	BC890730	
BC970740	7,4	8	91	53	61,22	BC890740	107,96
BC970750	7,5	8	91	53	61,22	BC890750	107,96
BC97						BC89	
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€		€
BC970760	7,6	8	91	53	61,22	BC890760	
BC970770	7,7	8	91	53	61,22	BC890770	
BC970780	7,8	8	91	53	61,22	BC890780	107,96
BC970790	7,9	8	91	53	61,22	BC890790	
BC970800	8,0	8	91	53	61,22	BC890800	107,96
BC970810	8,1	10	103	61	79,55	BC890810	125,49
BC970830	8,3	10	103	61	79,55	BC890830	
BC970840	8,4	10	103	61	79,55	BC890840	125,49
BC970850	8,5	10	103	61	79,55	BC890850	125,49
BC970860	8,6	10	103	61	79,55	BC890860	125,49
BC970870	8,7	10	103	61	79,55	BC890870	125,49
BC970880	8,8	10	103	61	79,55	BC890880	125,49
BC970890	8,9	10	103	61	79,55	BC890890	
BC970900	9,0	10	103	61	79,55	BC890900	125,49
BC970920	9,2	10	103	61	79,55	BC890920	
BC970930	9,3	10	103	61	79,55	BC890930	125,49
BC970940	9,4	10	103	61	79,55	BC890940	
BC970950	9,5	10	103	61	79,55	BC890950	125,49
BC970960	9,6	10	103	61	79,55	BC890960	125,49
BC970970	9,7	10	103	61	79,55	BC890970	
BC970980	9,8	10	103	61	79,55	BC890980	125,49
BC970990	9,9	10	103	61	79,55	BC890990	
BC971000	10,0	10	103	61	79,55	BC891000	125,49
BC971010	10,1	12	118	71	114,52	BC891010	
BC971020	10,2	12	118	71	114,52	BC891020	178,68
BC971040	10,4	12	118	71	114,52	BC891040	178,68
BC971050	10,5	12	118	71	114,52	BC891050	178,68
BC971060	10,6	12	118	71	114,52	BC891060	178,68
BC971080	10,8	12	118	71	114,52	BC891080	178,68
BC971100	11,0	12	118	71	114,52	BC891100	178,68
BC971110	11,1	12	118	71	114,52	BC891110	
BC971120	11,2	12	118	71	114,52	BC891120	178,68
BC971140	11,4	12	118	71	114,52	BC891140	
BC971150	11,5	12	118	71	114,52	BC891150	178,68
BC971160	11,5	12	118	71	114,52	BC891160	178,68
BC971170	11,5	12	118	71	114,52	BC891170	178,68
BC971180	11,8	12	118	71	114,52	BC891180	178,68
BC971200	12,0	12	118	71	114,52	BC891200	178,68
BC971250	12,5	14	124	77	150,54	BC891250	242,69
BC971300	13,0	14	124	77	150,54	BC891300	242,69
BC971350	13,5	14	124	77	150,54	BC891350	242,69
BC971400	14,0	14	124	77	150,54	BC891400	242,69
BC971450	14,5	16	133	83	188,72	BC891450	304,35
BC971480	14,8	16	133	83	188,71	BC891480	
BC971500	15,0	16	133	83	188,72	BC891500	304,35
BC971550	15,5	16	133	83	188,72	BC891550	304,35
BC971580	15,8	16	133	83	188,71	BC891580	
BC971600	16,0	16	133	83	188,72	BC891600	304,35
BC971650	16,5	18	143	93	314,36	BC891650	480,51
BC971700	17,0	18	143	93	314,36	BC891700	480,51
BC971750	17,5	18	143	93	314,36	BC891750	480,51
BC971800	18,0	18	143	93	314,36	BC891800	480,51
BC971850	18,5	20	153	101	343,60	BC891850	525,23
BC971900	19,0	20	153	101	343,60	BC891900	525,23
BC971950	19,5	20	153	101	343,60	BC891950	525,23
BC972000	20,0	20	153	101	343,60	BC892000	525,23



Consulte gama disponible para Ø < 3

BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

8xD

Ref. BC96

DIN
6537L

MD

TOL D1
m7TOL D2
h6

TiAlN

HARDOX
450

Broca especial para HARDOX 450



BC96

	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BC960300	3,00	6	72	34	182,27
BC960320	3,20	6	72	34	182,27
BC960350	3,50	6	72	34	182,27
BC960380	3,80	6	81	43	182,27
BC960400	4,00	6	81	43	182,27
BC960420	4,20	6	81	43	182,27
BC960450	4,50	6	81	43	182,27
BC960480	4,80	6	95	57	182,27
BC960500	5,00	6	95	57	182,27
BC960520	5,20	6	95	57	182,27
BC960550	5,50	6	95	57	182,27
BC960560	5,60	6	95	57	182,27
BC960570	5,70	6	95	57	182,27
BC960580	5,80	6	95	57	182,27
BC960590	5,90	6	95	57	182,27
BC960600	6,00	6	95	57	182,27
BC960610	6,10	8	114	76	198,56
BC960620	6,20	8	114	76	198,56
BC960630	6,30	8	114	76	198,56
BC960650	6,50	8	114	76	198,56
BC960660	6,60	8	114	76	198,56
BC960680	6,80	8	114	76	198,56
BC960690	6,90	8	114	76	198,56
BC960700	7,00	8	114	76	198,56
BC960710	7,10	8	114	76	198,56
BC960740	7,40	8	114	76	198,56
BC960750	7,50	8	114	76	198,56
BC960780	7,80	8	114	76	198,56
BC960800	8,00	8	114	76	198,56
BC960810	8,10	10	142	95	268,86
BC960840	8,40	10	142	95	268,86
BC960850	8,50	10	142	95	268,86
BC960860	8,60	10	142	95	268,86
BC960870	8,70	10	142	95	268,86
BC960880	8,80	10	142	95	268,86
BC960900	9,00	10	142	95	268,86
BC960930	9,30	10	142	95	268,86
BC960950	9,50	10	142	95	268,86
BC960960	9,60	10	142	95	268,86
BC960980	9,80	10	142	95	268,86
BC961000	10,00	10	142	95	268,86
BC961020	10,20	12	162	114	354,45
BC961040	10,40	12	162	114	354,45
BC961050	10,50	12	162	114	354,45
BC961060	10,60	12	162	114	354,45
BC961080	10,80	12	162	114	354,45
BC961100	11,00	12	162	114	354,45
BC961120	11,20	12	162	114	354,45
BC961150	11,50	12	162	114	354,45
BC961180	11,80	12	162	114	354,45
BC961200	12,00	12	162	114	354,45

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



BXX					
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BXX0300	3,0	6	92	54	200,08
BXX0320	3,2	6	92	54	200,08
BXX0330	3,3	6	92	54	200,08
BXX0350	3,5	6	92	54	200,08
BXX0370	3,7	6	92	54	200,08
BXX0380	3,8	6	102	64	200,08
BXX0390	3,9	6	102	64	200,08
BXX0400	4,0	6	102	64	200,08
BXX0420	4,2	6	102	64	200,08
BXX0430	4,3	6	102	64	200,08
BXX0440	4,4	6	102	64	213,44
BXX0450	4,5	6	102	64	213,44
BXX0460	4,6	6	102	64	213,44
BXX0470	4,7	6	102	64	213,44
BXX0480	4,8	6	116	78	213,44
BXX0490	4,9	6	116	78	213,44
BXX0500	5,0	6	116	78	213,44
BXX0510	5,1	6	116	78	213,44
BXX0520	5,2	6	116	78	213,44
BXX0530	5,3	6	116	78	213,44
BXX0540	5,4	6	116	78	213,44
BXX0550	5,5	6	116	78	213,44
BXX0560	5,6	6	116	78	213,44
BXX0570	5,7	6	116	78	213,44
BXX0580	5,8	6	116	78	213,44
BXX0590	5,9	6	116	78	213,44
BXX0600	6,0	6	116	78	213,44
BXX0610	6,1	8	146	108	261,47
BXX0620	6,2	8	146	108	261,47
BXX0650	6,5	8	146	108	261,47
BXX0660	6,6	8	146	108	261,47
BXX0670	6,7	8	146	108	261,47
BXX0680	6,8	8	146	108	277,45
BXX0690	6,9	8	146	108	277,45
BXX0700	7,0	8	146	108	277,45

BXX					
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BXX0740	7,4	8	146	108	277,45
BXX0750	7,5	8	146	108	277,45
BXX0770	7,7	8	146	108	277,45
BXX0780	7,8	8	146	108	306,23
BXX0800	8,0	8	146	108	310,27
BXX0820	8,2	10	162	120	346,86
BXX0850	8,5	10	162	120	346,86
BXX0880	8,8	10	162	120	346,86
BXX0900	9,0	10	162	120	346,86
BXX0950	9,5	10	162	120	346,86
BXX0980	9,8	10	162	120	346,86
BXX0990	9,9	10	162	120	346,86
BXX1000	10,0	10	162	120	346,86
BXX1010	10,1	12	204	156	485,58
BXX1020	10,2	12	204	156	485,58
BXX1030	10,3	12	204	156	485,58
BXX1050	10,5	12	204	156	485,58
BXX1080	10,8	12	204	156	485,58
BXX1100	11,0	12	204	156	485,58
BXX1120	11,2	12	204	156	485,58
BXX1140	11,4	12	204	156	485,58
BXX1150	11,5	12	204	156	485,58
BXX1180	11,8	12	204	156	485,58
BXX1200	12,0	12	204	156	485,58
BXX1250	12,5	14	230	182	634,99
BXX1280	12,8	14	230	182	634,99
BXX1300	13,0	14	230	182	634,99
BXX1350	13,5	14	230	182	634,99
BXX1380	13,8	14	230	182	634,99
BXX1400	14,0	14	230	182	634,99
BXX1450	14,5	16	260	208	827,04
BXX1500	15,0	16	260	208	827,04
BXX1550	15,5	16	260	208	827,04
BXX1600	16,0	16	260	208	827,04



BROCAS DE METAL DURO Y REFRIGERACIÓN INTERIOR DIN6537L

15xD

Ref. BXL

DIN
6537L

MD

TOL D1
m7TOL D2
h6

TiAlN

HARDOX
450

Broca especial para HARDOX 450



	BXL				
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	€
BXL0300	3,0	6	100	60	466,00
BXL0320	3,2	6	100	60	466,00
BXL0330	3,3	6	100	60	466,00
BXL0350	3,5	6	100	60	466,00
BXL0380	3,8	6	108	68	466,00
BXL0390	3,9	6	108	68	466,00
BXL0400	4,0	6	108	68	466,00
BXL0420	4,2	6	115	78	518,90
BXL0450	4,5	6	115	78	518,90
BXL0500	5,0	6	125	84	533,36
BXL0550	5,5	6	130	92	542,71
BXL0590	5,9	6	140	100	542,71
BXL0600	6,0	6	140	100	542,71
BXL0650	6,5	8	145	108	713,02
BXL0680	6,8	8	170	130	810,86
BXL0700	7,0	8	170	130	810,86
BXL0750	7,5	8	170	130	810,86
BXL0780	7,8	8	170	130	810,86
BXL0800	8,0	8	170	130	810,86
BXL0850	8,5	10	208	163	1.099,47
BXL0900	9,0	10	208	163	1.099,47
BXL0950	9,5	10	208	163	1.099,47
BXL0980	9,8	10	208	163	1.099,47
BXL1000	10,0	10	208	163	1.099,47
BXL1050	10,5	12	245	195	1.412,94
BXL1100	11,0	12	245	195	1.412,94
BXL1150	11,5	12	245	195	1.412,94
BXL1180	11,8	12	245	195	1.412,94
BXL1200	12,0	12	245	195	1.412,94
BXL1250	12,5	14	280	230	1.935,56
BXL1300	13,0	14	280	230	1.935,56
BXL1400	14,0	14	280	230	1.935,56
BXL1500	15,0	16	310	260	2.357,05

BROCA DE METAL DURO PARA ACEROS TEMPLADOS Y BLINDADOS DE ALTA RESISTENCIA

Ref. BC85

70
HRC

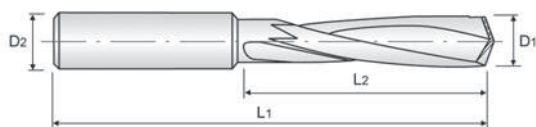
MD

TOL D1
h7TOL D2
h6

TiAlN

HARDOX
600

Broca especial para HARDOX 600

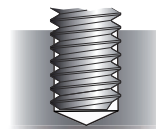
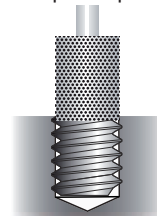
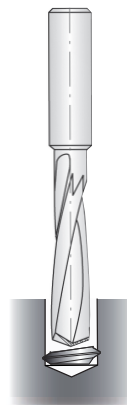
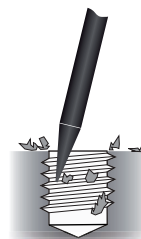
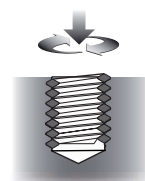


	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	BC85 €
BC850300	3,0	3	46	16	48,34
BC850330	3,3	4	48	18	55,48
BC850340	3,4	4	50	20	55,48
BC850350	3,5	4	50	20	55,48
BC850370	3,7	4	52	22	55,48 *
BC850400	4,0	4	52	22	56,60
BC850420	4,2	6	65	25	80,37
BC850430	4,3	6	68	28	80,37
BC850440	4,4	6	68	28	80,37
BC850450	4,5	6	68	28	80,37
BC850500	5,0	6	72	32	80,37
BC850510	5,1	6	72	32	80,37
BC850520	5,2	6	72	32	80,37
BC850550	5,5	6	75	35	80,37
BC850600	6,0	6	75	35	80,37
BC850630	6,3	8	80	40	93,35 *
BC850650	6,5	8	80	40	93,35
BC850680	6,8	8	85	45	93,35
BC850690	6,9	8	85	45	93,35
BC850700	7,0	8	85	45	93,35
BC850750	7,5	8	85	45	93,35
BC850800	8,0	8	98	50	93,35
BC850830	8,3	10	98	50	142,67 *
BC850850	8,5	10	98	50	142,67
BC850860	8,6	10	105	57	142,67
BC850880	8,8	10	105	57	142,67
BC850900	9,0	10	105	57	142,67
BC850950	9,5	10	105	57	142,67
BC851000	10,0	10	111	63	142,67
BC851020	10,2	12	111	63	184,78
BC851030	10,3	12	111	63	216,81
BC851040	10,4	12	111	63	216,81
BC851050	10,5	12	111	63	216,81
BC851080	10,8	12	119	71	216,81
BC851100	11,0	12	119	71	216,81
BC851150	11,5	12	119	71	216,81
BC851200	12,0	12	119	71	216,81
BC851400	14,0	14	125	77	246,37

*Hasta fin de existencias

TALADRADO DE TORNILLOS Y MACHOS ROTOS

Tornillo roto

PASO 1
Limpiar la superficiePASO 2
Taladrado con la broca BC85PASO 3
Retirar los restosPASO 4 (Opcional)
Reparar la rosca
con insertos

BROCA ESPECIAL TALADRADO DE HARDOX Y CHAPA ANTIDESGASTE

Ref. BHA

3xD

**DIN
338**

**HSSCo
8%**



135°



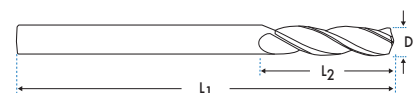
HARDTOP

**HARDOX
400**

**HARDOX
450**

**HARDOX
600**

Geometría especial de la punta, con Split point y doble faceta de destalonado.
Recubrimiento HARDTOP mejora el deslizamiento de la viruta, y evita su adherencia en el filo de corte.
Mejora la resistencia mecánica y protege la broca disminuyendo el coeficiente de fricción.
Su canal de baja profundidad genera un núcleo reforzado que facilita la estabilidad del mecanizado.
Máximo rendimiento en materiales de alta resistencia, chapa antidesgaste, Hardox 400-450-600.



	BHA			
	D ₁ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	€
BHA0100	1,0	34	6	11,67
BHA0150	1,5	40	9	11,67
BHA0200	2,0	49	12	12,13
BHA0250	2,5	57	14	12,36
BHA0300	3,0	61	16	12,47
BHA0320	3,2	65	18	13,27
BHA0330	3,3	65	18	13,27
BHA0350	3,5	70	20	13,27
BHA0400	4,0	75	22	14,10
BHA0420	4,2	75	22	18,38
BHA0450	4,5	80	24	18,38
BHA0500	5,0	86	26	17,42
BHA0550	5,5	93	28	23,53
BHA0600	6,0	93	28	22,05
BHA0650	6,5	101	31	25,42
BHA0680	6,8	109	34	29,52
BHA0700	7,0	109	34	27,21
BHA0750	7,5	109	34	32,59
BHA0800	8,0	117	37	35,44
BHA0850	8,5	117	37	35,44
BHA0900	9,0	125	40	42,43
BHA0950	9,5	125	40	47,89
BHA1000	10,0	133	43	46,46
BHA1020	10,2	133	43	54,05
BHA1050	10,5	133	43	58,38
BHA1100	11,0	142	47	60,75
BHA1150	11,5	142	47	68,40
BHA1200	12,0	151	51	63,71
BHA1250	12,5	151	51	83,69
BHA1300	13,0	151	51	91,20



135° Ángulo de punta
Facilita un excelente centrado.



BISEL GUÍA ESTRECHO
Reducción total de la fricción
fuera de la zona de corte.

HARDTOP

Aumenta el deslizamiento de la viruta sobre el filo de corte evitando su adherencia y facilitando un rápido deslizamiento a lo largo del canal de evacuación.

**HSSCo
8%**

ACERO M42 HSSCo 8%
Permite mecanizar materiales de alta resistencia y dureza a alta temperatura.

Norma dimensional DIN 338

	BHA			
	Hardox® HiTuf	Hardox® 400	Hardox® 450	Hardox® 600
vc (m/min)	11	8	6	4
Ø	f(mm/rev.)	f(mm/rev.)	f(mm/rev.)	f(mm/rev.)
2,5	0,035/1400	0,025/1000	0,015/770	0,005/500
3	0,04/1200	0,03/850	0,02/640	0,01/430
4	0,05/900	0,04/650	0,03/480	0,02/320
5	0,06/700	0,05/510	0,04/400	0,03/255
6	0,07/590	0,06/430	0,05/320	0,04/220
7	0,08/500	0,07/370	0,06/280	0,05/190
8	0,09/440	0,08/320	0,07/240	0,06/160
10	0,11/350	0,10/260	0,09/200	0,08/130
13	0,14/270	0,13/200	0,12/150	0,1/100