

Brocas HSS DIN338



Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
D1105010	1.0	12	34	0.36 €
D1105011	1.1	14	36	0.28 €
D1105012	1.2	16	38	0.28 €
D1105013	1.3	16	38	0.28 €
D1105014	1.4	18	40	0.28 €
D1105015	1.5	18	40	0.28 €
D1105016	1.6	20	43	0.28 €
D1105017	1.7	20	43	0.28 €
D1105018	1.8	22	46	0.28 €
D1105019	1.9	22	46	0.28 €
D1105020	2.0	24	49	0.28 €
D1105021	2.1	24	49	0.28 €
D1105022	2.2	27	53	0.28 €
D1105023	2.3	27	53	0.28 €
D1105024	2.4	30	57	0.28 €
D1105025	2.5	30	57	0.28 €
D1105026	2.6	30	57	0.31 €
D1105027	2.7	33	61	0.31 €
D1105028	2.8	33	61	0.31 €
D1105029	2.9	33	61	0.31 €
D1105030	3.0	33	61	0.36 €
D1105031	3.1	36	65	0.36 €
D1105032	3.2	36	65	0.36 €
D1105033	3.3	36	65	0.36 €
D1105034	3.4	39	70	0.36 €
D1105035	3.5	39	70	0.38 €
D1105036	3.6	39	70	0.47 €
D1105037	3.7	39	70	0.47 €
D1105038	3.8	43	75	0.47 €
D1105039	3.9	43	75	0.47 €
D1105040	4.0	43	75	0.41 €
D1105041	4.1	43	75	0.47 €
D1105042	4.2	43	75	0.47 €
D1105043	4.3	47	80	0.50 €
D1105044	4.4	47	80	0.50 €
D1105045	4.5	47	80	0.52 €
D1105046	4.6	47	80	0.57 €
D1105047	4.7	47	80	0.57 €
D1105048	4.8	52	86	0.57 €
D1105049	4.9	52	86	0.57 €
D1105050	5.0	52	86	0.50 €
D1105051	5.1	52	86	0.60 €
D1105052	5.2	52	86	0.60 €
D1105053	5.3	52	86	0.60 €
D1105054	5.4	57	93	0.60 €
D1105055	5.5	57	93	0.74 €
D1105056	5.6	57	93	0.81 €

Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
D1105057	5.7	57	93	0.81 €
D1105058	5.8	57	93	0.81 €
D1105059	5.9	57	93	0.81 €
D1105060	6.0	57	93	0.74 €
D1105061	6.1	63	101	0.81 €
D1105062	6.2	63	101	0.81 €
D1105063	6.3	63	101	0.81 €
D1105064	6.4	63	101	0.81 €
D1105065	6.5	63	101	0.91 €
D1105066	6.6	63	101	0.93 €
D1105067	6.7	63	101	0.93 €
D1105068	6.8	69	109	0.93 €
D1105069	6.9	69	109	0.93 €
D1105070	7.0	69	109	1.10 €
D1105071	7.1	69	109	1.17 €
D1105072	7.2	69	109	1.17 €
D1105073	7.3	69	109	1.17 €
D1105074	7.4	69	109	1.19 €
D1105075	7.5	69	109	1.17 €
D1105076	7.6	75	117	1.24 €
D1105077	7.7	75	117	1.29 €
D1105078	7.8	75	117	1.29 €
D1105079	7.9	75	117	1.29 €
D1105080	8.0	75	117	1.17 €
D1105081	8.1	75	117	1.65 €
D1105082	8.2	75	117	1.65 €
D1105083	8.3	75	117	1.74 €
D1105084	8.4	75	117	1.74 €
D1105085	8.5	75	117	1.53 €
D1105086	8.6	81	125	1.94 €
D1105087	8.7	81	125	1.94 €
D1105088	8.8	81	125	1.94 €
D1105089	8.9	81	125	1.94 €
D1105090	9.0	81	125	1.70 €
D1105091	9.1	81	125	2.11 €
D1105092	9.2	81	125	2.11 €
D1105093	9.3	81	125	2.25 €
D1105094	9.4	81	125	2.25 €
D1105095	9.5	81	125	1.96 €
D1105096	9.6	87	133	2.32 €
D1105097	9.7	87	133	2.32 €
D1105098	9.8	87	133	2.37 €
D1105099	9.9	87	133	2.37 €
D1105100	10.0	87	133	2.04 €
D1105101	10.1	87	133	2.42 €
D1105102	10.2	87	133	2.51 €
D1105103	10.3	87	133	2.53 €

Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
D1105104	10.4	87	133	2.53 €
D1105105	10.5	87	133	2.53 €
D1105106	10.6	87	133	2.58 €
D1105107	10.7	94	142	2.58 €
D1105108	10.8	94	142	2.58 €
D1105109	10.9	94	142	2.58 €
D1105110	11.0	94	142	2.58 €
D1105111	11.1	94	142	3.21 €
D1105112	11.2	94	142	3.21 €
D1105113	11.3	94	142	3.21 €
D1105114	11.4	94	142	3.21 €
D1105115	11.5	94	142	3.21 €
D1105116	11.6	94	142	3.21 €
D1105117	11.7	94	142	3.21 €
D1105118	11.8	94	142	3.21 €
D1105119	11.9	101	151	3.21 €
D1105120	12.0	101	151	3.21 €
D1105121	12.1	101	151	3.32 €
D1105122	12.2	101	151	3.32 €
D1105123	12.3	101	151	3.32 €
D1105124	12.4	101	151	3.78 €
D1105125	12.5	101	151	3.78 €
D1105126	12.6	101	151	3.78 €
D1105127	12.7	101	151	3.78 €
D1105128	12.8	101	151	3.78 €
D1105129	12.9	101	151	3.78 €
D1105130	13.0	101	151	3.78 €
D1105135	13.5	108	160	4.64 €
D1105140	14.0	108	160	4.64 €
D1105145	14.5	114	169	5.57 €
D1105150	15.0	114	169	5.57 €
D1105155	15.5	120	178	6.69 €
D1105160	16.0	120	178	6.69 €
D1105165	16.5	125	184	7.75 €
D1105170	17.0	125	184	7.75 €
D1105175	17.5	130	191	9.52 €
D1105180	18.0	130	191	9.52 €
D1105185	18.5	135	198	10.85 €
D1105190	19.0	135	198	10.52 €
D1105195	19.5	140	205	12.03 €
D1105200	20.0	140	205	13.34 €

Conditionnement
 $\varnothing < 6.5$ par 10pcs
 $6.5 \leq \varnothing \leq 13.0$ par 5pcs
 $\varnothing > 13.0$ à l'unité

Autres $\varnothing$ intermédiaire disponible, nous consulter

Brocas HSSCO8 DIN338



Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
D2105010	1.0	12	34	0.87 €
D2105011	1.1	14	36	0.87 €
D2105012	1.2	16	38	0.87 €
D2105013	1.3	16	38	0.87 €
D2105014	1.4	18	40	0.87 €
D2105015	1.5	18	40	0.87 €
D2105016	1.6	20	43	0.87 €
D2105017	1.7	20	43	0.87 €
D2105018	1.8	22	46	0.87 €
D2105019	1.9	22	46	0.87 €
D2105020	2.0	24	49	0.87 €
D2105021	2.1	24	49	0.87 €
D2105022	2.2	27	53	0.83 €
D2105023	2.3	27	53	0.83 €
D2105024	2.4	30	57	0.83 €
D2105025	2.5	30	57	0.83 €
D2105026	2.6	30	57	0.87 €
D2105027	2.7	33	61	0.87 €
D2105028	2.8	33	61	0.87 €
D2105029	2.9	33	61	0.87 €
D2105030	3.0	33	61	0.83 €
D2105031	3.1	36	65	0.91 €
D2105032	3.2	36	65	0.91 €
D2105033	3.3	36	65	0.91 €
D2105034	3.4	39	70	0.91 €
D2105035	3.5	39	70	0.87 €
D2105036	3.6	39	70	1.08 €
D2105037	3.7	39	70	1.08 €
D2105038	3.8	43	75	1.08 €
D2105039	3.9	43	75	1.08 €
D2105040	4.0	43	75	1.08 €
D2105041	4.1	43	75	1.19 €
D2105042	4.2	43	75	1.15 €
D2105043	4.3	47	80	1.19 €
D2105044	4.4	47	80	1.19 €
D2105045	4.5	47	80	1.19 €
D2105046	4.6	47	80	1.27 €
D2105047	4.7	47	80	1.27 €
D2105048	4.8	52	86	1.27 €
D2105049	4.9	52	86	1.27 €
D2105050	5.0	52	86	1.27 €
D2105051	5.1	52	86	1.48 €
D2105052	5.2	52	86	1.48 €
D2105053	5.3	52	86	1.48 €
D2105054	5.4	57	93	1.48 €
D2105055	5.5	57	93	1.48 €
D2105056	5.6	57	93	1.65 €

Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
D2105057	5.7	57	93	1.65 €
D2105058	5.8	57	93	1.65 €
D2105059	5.9	57	93	1.65 €
D2105060	6.0	57	93	1.65 €
D2105061	6.1	63	101	1.80 €
D2105062	6.2	63	101	1.80 €
D2105063	6.3	63	101	1.80 €
D2105064	6.4	63	101	1.80 €
D2105065	6.5	63	101	1.80 €
D2105066	6.6	63	101	1.87 €
D2105067	6.7	63	101	1.87 €
D2105068	6.8	69	109	1.87 €
D2105069	6.9	69	109	1.87 €
D2105070	7.0	69	109	1.87 €
D2105071	7.1	69	109	2.27 €
D2105072	7.2	69	109	2.27 €
D2105073	7.3	69	109	2.27 €
D2105074	7.4	69	109	2.27 €
D2105075	7.5	69	109	2.27 €
D2105076	7.6	75	117	2.44 €
D2105077	7.7	75	117	2.44 €
D2105078	7.8	75	117	2.44 €
D2105079	7.9	75	117	2.44 €
D2105080	8.0	75	117	2.44 €
D2105081	8.1	75	117	2.70 €
D2105082	8.2	75	117	2.70 €
D2105083	8.3	75	117	2.70 €
D2105084	8.4	75	117	2.70 €
D2105085	8.5	75	117	2.70 €
D2105086	8.6	81	125	3.10 €
D2105087	8.7	81	125	3.10 €
D2105088	8.8	81	125	3.10 €
D2105089	8.9	81	125	3.10 €
D2105090	9.0	81	125	3.10 €
D2105091	9.1	81	125	4.23 €
D2105092	9.2	81	125	4.23 €
D2105093	9.3	81	125	4.23 €
D2105094	9.4	81	125	4.23 €
D2105095	9.5	81	125	4.23 €
D2105096	9.6	87	133	3.87 €
D2105097	9.7	87	133	3.87 €
D2105098	9.8	87	133	3.87 €
D2105099	9.9	87	133	3.87 €
D2105100	10.0	87	133	3.87 €
D2105101	10.1	87	133	5.35 €
D2105102	10.2	87	133	5.35 €
D2105103	10.3	87	133	5.35 €

Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
D2105105	10.5	87	133	5.35 €
D2105106	10.6	87	133	5.98 €
D2105107	10.7	94	142	5.98 €
D2105108	10.8	94	142	5.98 €
D2105109	10.9	94	142	5.98 €
D2105110	11.0	94	142	5.98 €
D2105111	11.1	94	142	6.67 €
D2105112	11.2	94	142	6.67 €
D2105113	11.3	94	142	6.67 €
D2105114	11.4	94	142	6.67 €
D2105115	11.5	94	142	6.67 €
D2105116	11.6	94	142	6.88 €
D2105117	11.7	94	142	6.88 €
D2105118	11.8	94	142	6.88 €
D2105119	11.9	101	151	6.88 €
D2105120	12.0	101	151	6.88 €
D2105121	12.1	101	151	8.22 €
D2105122	12.2	101	151	8.22 €
D2105123	12.3	101	151	8.22 €
D2105124	12.4	101	151	8.22 €
D2105125	12.5	101	151	8.22 €
D2105126	12.6	101	151	10.42 €
D2105127	12.7	101	151	10.42 €
D2105128	12.8	101	151	10.42 €
D2105129	12.9	101	151	10.42 €
D2105130	13.0	101	151	10.42 €
D2105135	13.5	108	160	10.80 €
D2105140	14.0	108	160	11.24 €
D2105145	14.5	114	169	11.36 €
D2105150	15.0	114	169	11.45 €
D2105155	15.5	120	178	12.98 €
D2105160	16.0	120	178	13.34 €
D2105165	16.5	125	184	14.73 €
D2105170	17.0	125	184	14.73 €
D2105175	17.5	130	191	16.60 €
D2105180	18.0	130	191	16.60 €
D2105185	18.5	135	198	19.34 €
D2105190	19.0	135	198	19.34 €
D2105195	19.5	140	205	20.99 €
D2105200	20.0	140	205	22.83 €

Conditionnement
 $\varnothing < 6.5$ par 10pcs
 $6.5 \leq \varnothing 13.0$ par 5pcs
 $\varnothing > 13.0$ à l'unité

Autres $\varnothing$ intermédiaire disponible, nous consulter

Brocas HSS-e TIN DIN338



Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
DLGP195010	1.0	12	34	0.62 €
DLGP195011	1.1	14	36	0.62 €
DLGP195012	1.2	16	38	0.62 €
DLGP195013	1.3	16	38	0.62 €
DLGP195014	1.4	18	40	0.62 €
DLGP195015	1.5	18	40	0.62 €
DLGP195016	1.6	20	43	0.66 €
DLGP195017	1.7	20	43	0.66 €
DLGP195018	1.8	22	46	0.66 €
DLGP195019	1.9	22	46	0.66 €
DLGP195020	2.0	24	49	0.66 €
DLGP195021	2.1	24	49	0.69 €
DLGP195022	2.2	27	53	0.69 €
DLGP195023	2.3	27	53	0.69 €
DLGP195024	2.4	30	57	0.69 €
DLGP195025	2.5	30	57	0.69 €
DLGP195026	2.6	30	57	0.77 €
DLGP195027	2.7	33	61	0.77 €
DLGP195028	2.8	33	61	0.77 €
DLGP195029	2.9	33	61	0.77 €
DLGP195030	3.0	33	61	0.77 €
DLGP195031	3.1	36	65	0.83 €
DLGP195032	3.2	36	65	0.83 €
DLGP195033	3.3	36	65	0.83 €
DLGP195034	3.4	39	70	0.83 €
DLGP195035	3.5	39	70	0.83 €
DLGP195036	3.6	39	70	1.05 €
DLGP195037	3.7	39	70	1.05 €
DLGP195038	3.8	43	75	1.05 €
DLGP195039	3.9	43	75	1.05 €
DLGP195040	4.0	43	75	1.05 €
DLGP195041	4.1	43	75	1.05 €
DLGP195042	4.2	43	75	1.05 €
DLGP195043	4.3	47	80	1.05 €
DLGP195044	4.4	47	80	1.05 €
DLGP195045	4.5	47	80	1.05 €
DLGP195046	4.6	47	80	1.22 €
DLGP195047	4.7	47	80	1.22 €
DLGP195048	4.8	52	86	1.22 €
DLGP195049	4.9	52	86	1.22 €
DLGP195050	5.0	52	86	1.22 €
DLGP195051	5.1	52	86	1.42 €
DLGP195052	5.2	52	86	1.42 €
DLGP195053	5.3	52	86	1.42 €
DLGP195054	5.4	57	93	1.42 €
DLGP195055	5.5	57	93	1.42 €
DLGP195056	5.6	57	93	1.59 €

Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
DLGP195057	5.7	57	93	1.59 €
DLGP195058	5.8	57	93	1.59 €
DLGP195059	5.9	57	93	1.59 €
DLGP195060	6.0	57	93	1.59 €
DLGP195061	6.1	63	101	1.72 €
DLGP195062	6.2	63	101	1.72 €
DLGP195063	6.3	63	101	1.72 €
DLGP195064	6.4	63	101	1.72 €
DLGP195065	6.5	63	101	1.72 €
DLGP195066	6.6	63	101	1.79 €
DLGP195067	6.7	63	101	1.79 €
DLGP195068	6.8	69	109	1.79 €
DLGP195069	6.9	69	109	1.79 €
DLGP195070	7.0	69	109	1.79 €
DLGP195071	7.1	69	109	2.18 €
DLGP195072	7.2	69	109	2.18 €
DLGP195073	7.3	69	109	2.18 €
DLGP195074	7.4	69	109	2.18 €
DLGP195075	7.5	69	109	2.18 €
DLGP195076	7.6	75	117	2.34 €
DLGP195077	7.7	75	117	2.34 €
DLGP195078	7.8	75	117	2.34 €
DLGP195079	7.9	75	117	2.34 €
DLGP195080	8.0	75	117	2.34 €
DLGP195081	8.1	75	117	2.59 €
DLGP195082	8.2	75	117	2.59 €
DLGP195083	8.3	75	117	2.59 €
DLGP195084	8.4	75	117	2.59 €
DLGP195085	8.5	75	117	2.59 €
DLGP195086	8.6	81	125	2.98 €
DLGP195087	8.7	81	125	2.98 €
DLGP195088	8.8	81	125	2.98 €
DLGP195089	8.9	81	125	2.98 €
DLGP195090	9.0	81	125	2.98 €
DLGP195091	9.1	81	125	4.06 €
DLGP195092	9.2	81	125	4.06 €
DLGP195093	9.3	81	125	4.06 €
DLGP195094	9.4	81	125	4.06 €
DLGP195095	9.5	81	125	4.06 €
DLGP195096	9.6	87	133	3.72 €
DLGP195097	9.7	87	133	3.72 €
DLGP195098	9.8	87	133	3.72 €
DLGP195099	9.9	87	133	3.72 €
DLGP195100	10.0	87	133	3.72 €
DLGP195101	10.1	87	133	4.83 €
DLGP195102	10.2	87	133	4.83 €
DLGP195103	10.3	87	133	4.83 €

Réf.	D1	L1	L2	P.U.NET
DLGP195104	10.4	87	133	4.83 €
DLGP195105	10.5	87	133	4.83 €
DLGP195106	10.6	87	133	5.00 €
DLGP195107	10.7	94	142	5.00 €
DLGP195108	10.8	94	142	5.00 €
DLGP195109	10.9	94	142	5.00 €
DLGP195110	11.0	94	142	5.00 €
DLGP195111	11.1	94	142	6.00 €
DLGP195112	11.2	94	142	6.00 €
DLGP195113	11.3	94	142	6.00 €
DLGP195114	11.4	94	142	6.00 €
DLGP195115	11.5	94	142	6.00 €
DLGP195116	11.6	94	142	6.00 €
DLGP195117	11.7	94	142	6.00 €
DLGP195118	11.8	94	142	6.00 €
DLGP195119	11.9	101	151	6.00 €
DLGP195120	12.0	101	151	6.00 €
DLGP195121	12.1	101	151	6.71 €
DLGP195122	12.2	101	151	6.71 €
DLGP195123	12.3	101	151	6.71 €
DLGP195124	12.4	101	151	6.71 €
DLGP195125	12.5	101	151	6.88 €
DLGP195126	12.6	101	151	6.88 €
DLGP195127	12.7	101	151	6.88 €
DLGP195128	12.8	101	151	6.88 €
DLGP195129	12.9	101	151	6.88 €
DLGP195130	13.0	101	151	7.08 €

Conditionnement
 $\varnothing < 6.5$ par 10pcs
 $6.5 \leq \varnothing \leq 13.0$ par 5pcs
 $\varnothing > 13.0$ à l'unité

BROCA HSS CONE MORSE



Cod	D1	L1	L2	CM	€	Cod	D1	L1	L2	CM	€
D1205130	13	101	182	1	13.04 €	D1205205	20.5	145	243	2	23.94 €
D1205132	13.2	101	182	1	13.53 €	D120520B	20.75	145	243	2	24.43 €
D120513A	13.25	108	189	1	13.53 €	D1205210	21	145	243	2	24.43 €
D1205135	13.5	108	189	1	13.53 €	D120521A	21.25	150	248	2	25.65 €
D120513B	13.75	108	189	1	13.53 €	D1205215	21.5	150	248	2	25.65 €
D1205138	13.8	108	189	1	13.53 €	D120521B	21.75	150	248	2	24.99 €
D1205140	14	108	189	1	13.53 €	D1205220	22	150	248	2	24.99 €
D120514A	14.25	114	212	2	13.71 €	D120522A	22.25	150	248	2	28.43 €
D1205145	14.5	114	212	2	13.71 €	D1205225	22.5	155	253	2	28.43 €
D120514B	14.75	114	212	2	14.69 €	D120522B	22.75	155	253	2	30.20 €
D1205150	15	114	212	2	14.69 €	D1205230	23	155	253	2	30.20 €
D120515A	15.25	120	218	2	16.24 €	D120523A	23.25	155	276	3	31.79 €
D1205155	15.5	120	218	2	16.24 €	D1205235	23.5	155	276	3	31.79 €
D120515B	15.75	120	218	2	16.24 €	D120523B	23.75	160	281	3	33.22 €
D1205160	16	120	218	2	16.24 €	D1205240	24	160	281	3	33.22 €
D120516A	16.25	125	223	2	17.61 €	D120524A	24.25	160	281	3	34.83 €
D1205165	16.5	125	223	2	17.61 €	D1205245	24.5	160	281	3	34.83 €
D120516B	16.75	125	223	2	18.47 €	D120524B	24.75	160	281	3	37.02 €
D1205170	17	125	223	2	18.47 €	D1205250	25	160	281	3	37.02 €
D120517A	17.25	130	228	2	18.64 €	D120525A	25.25	165	286	3	38.07 €
D1205175	17.5	130	228	2	18.64 €	D1205255	25.5	165	286	3	38.07 €
D120517B	17.75	130	228	2	19.64 €	D120525B	25.75	165	286	3	38.45 €
D1205180	18	130	228	2	19.64 €	D1205260	26	165	286	3	38.45 €
D120518A	18.25	135	233	2	20.65 €	D120526A	26.25	165	286	3	39.94 €
D1205185	18.5	135	233	2	20.65 €	D1205265	26.5	165	286	3	39.94 €
D120518B	18.75	135	233	2	20.65 €	D120526B	26.75	170	291	3	41.36 €
D1205190	19	135	233	2	20.65 €	D1205270	27	170	291	3	41.36 €
D120519A	19.25	140	238	2	21.98 €	D120527A	27.25	170	291	3	43.44 €
D1205195	19.5	140	238	2	21.98 €	D1205275	27.5	170	291	3	43.44 €
D120519B	19.75	140	238	2	23.52 €	D120527B	27.75	170	291	3	44.50 €
D1205200	20	140	238	2	23.52 €	D1205280	28	170	291	3	44.50 €
D120520A	20.25	145	243	2	23.94 €	D120528A	28.25	175	296	3	46.39 €

BROCA HSS CONE MORSE



Cod	D1	L1	L2	CM	€	Cod	D1	L1	L2	CM	€
D1205285	28.5	175	296	3	46.39 €	D1205405	40.5	205	354	4	124.47 €
D120528B	28.75	175	296	3	46.39 €	D1205410	41	205	354	4	124.47 €
D1205290	29	175	296	3	46.39 €	D1205415	41.5	205	354	4	129.21 €
D120529A	29.25	175	296	3	53.65 €	D1205420	42	205	354	4	129.21 €
D1205295	29.5	175	296	3	53.65 €	D1205425	42.5	205	354	4	146.71 €
D120529B	29.75	175	296	3	52.30 €	D1205430	43	210	359	4	146.71 €
D1205300	30	175	296	3	52.30 €	D1205435	43.5	210	359	4	152.32 €
D120530A	30.25	180	301	3	57.16 €	D1205440	44	210	359	4	152.32 €
D1205305	30.5	180	301	3	57.16 €	D1205445	44.5	210	359	4	155.84 €
D120530B	30.75	180	301	3	57.16 €	D1205450	45	210	359	4	155.84 €
D1205310	31	180	301	3	57.16 €	D1205455	45.5	215	364	4	163.53 €
D120531A	31.25	180	301	3	58.56 €	D1205460	46	215	364	4	163.53 €
D1205315	31.5	180	301	3	58.56 €	D1205465	46.5	215	364	4	172.22 €
D120531B	31.75	185	306	3	58.56 €	D1205470	47	215	364	4	172.22 €
D1205320	32	185	334	4	58.56 €	D1205475	47.5	215	364	4	184.69 €
D1205325	32.5	185	334	4	68.53 €	D1205480	48	220	369	4	184.69 €
D1205330	33	185	334	4	68.53 €	D1205485	48.5	220	369	4	191.53 €
D1205335	33.5	185	334	4	72.48 €	D1205490	49	220	369	4	191.53 €
D1205340	34	190	339	4	72.48 €	D1205495	49.5	220	369	4	198.35 €
D1205345	34.5	190	339	4	74.56 €	D1205500	50	220	369	4	198.35 €
D1205350	35	190	339	4	74.56 €	D1205505	50.5	225	374	4	219.81 €
D1205355	35.5	190	339	4	83.43 €	D1205510	51	225	412	5	219.81 €
D1205360	36	195	344	4	83.43 €	D1205520	52	225	412	5	232.38 €
D1205365	36.5	195	344	4	87.92 €	D1205530	53	225	412	5	263.01 €
D1205370	37	195	344	4	87.92 €	D1205540	54	230	417	5	271.88 €
D1205375	37.5	195	344	4	93.87 €	D1205550	55	230	417	5	280.47 €
D1205380	38	200	349	4	93.87 €	D1205560	56	230	417	5	290.71 €
D1205385	38.5	200	349	4	106.86 €	D1205570	57	235	422	5	300.96 €
D1205390	39	200	349	4	106.86 €	D1205580	58	235	422	5	313.81 €
D1205395	39.5	200	349	4	113.99 €	D1205590	59	235	422	5	338.57 €
D1205400	40	200	349	4	113.99 €	D1205600	60	235	422	5	348.89 €

◎ : Excellent ○ : Good

Carbon Steels	Alloy Steels	Prehardened Steels	Hardened Steels		Cast Iron	Aluminum	Stainless Steels	Titanium	Mild Steels	Copper	Bronze
~HB225	HB225~325	HRC30~45	HRC45~55	HRC55~							
◎	◎	○			○	○	○		○		

BROCA HSS CONE MORSE LONGA



Cod	D1	L1	L2	CM	€	Cod	D1	L1	L2	CM	€
D1206130	13	134	215	1	18.20 €	D1206195	19.5	177	275	2	37.39 €
D1206135	13.5	142	223	1	23.05 €	D1206200	20	177	275	2	39.99 €
D1206140	14	142	223	1	23.05 €	D1206210	21	184	282	2	41.51 €
D1206145	14.5	147	245	2	23.29 €	D1206220	22	191	289	2	42.58 €
D1206150	15	147	245	2	24.90 €	D1206230	23	198	296	2	51.36 €
D1206155	15.5	153	251	2	27.66 €	D1206240	24	206	327	3	56.50 €
D1206160	16	153	251	2	27.66 €	D1206250	25	206	327	3	62.88 €
D1206165	16.5	159	257	2	30.01 €	D1206260	26	214	335	3	65.35 €
D1206170	17	159	257	2	31.42 €	D1206270	27	222	343	3	69.58 €
D1206175	17.5	165	263	2	31.76 €	D1206280	28	222	343	3	75.72 €
D1206180	18	165	263	2	33.42 €	D1206290	29	230	351	3	78.86 €
D1206185	18.5	171	269	2	35.06 €	D1206300	30	230	351	3	88.90 €
D1206190	19	171	269	2	35.17 €						

D1205, D1206, D1209, D1210 SERIES

Unit : mm

WORK MATERIAL	CARBON STEELS		CARBON STEELS		CARBON STEELS		ALLOY STEELS		ALLOY STEELS		STAINLESS STEELS		TITANIUM ALLOYS	
HARDNESS			~ HRC23		~ HRC23 ~ 28		HRC23 ~ 34		HRC34 ~ 38		HRC23			
STRENGTH	~ 570 N/mm ²		~ 830 N/mm ²		830 ~ 950 N/mm ²		830 ~ 1110 N/mm ²		1110 ~ 1260 N/mm ²		830 N/mm ²		410 N/mm ²	
DIAMETER	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
13	645	0.17	480	0.17	370	0.09	440	0.20	265	0.05	480	0.17	265	0.09
19	440	0.23	330	0.23	255	0.13	300	0.23	180	0.05	330	0.23	180	0.13
32	260	0.28	195	0.28	145	0.18	180	0.18	107	0.08	195	0.28	107	0.18
50	165	0.33	125	0.33	93	0.20	115	0.20	68	0.08	125	0.33	68	0.20
60	140	0.40	105	0.40	78	0.23	95	0.23	57	0.10	105	0.40	57	0.23

WORK MATERIAL	TOOL STEELS		CAST IRON		ALUMINUM ALLOYS		MAGNESIUM ALLOYS		ZINC ALLOYS		PLASTICS	
HARDNESS			~ HRC21									
STRENGTH	~ 270 N/mm ²		~ 800 N/mm ²									
DIAMETER	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
13	645	0.17	480	0.17	1200	0.26	1600	0.26	1200	0.26	645	0.17
19	440	0.23	330	0.23	820	0.30	1100	0.30	820	0.30	440	0.23
32	240	0.30	195	0.28	490	0.38	660	0.38	490	0.38	260	0.28
50	150	0.43	125	0.33	310	0.46	415	0.46	310	0.46	165	0.33
60	125	0.48	105	0.40	260	0.50	345	0.50	260	0.50	140	0.40

N = R.P.M

S = Feed per Revolution (mm/rev.)

BROCA HSS CONE MORSE EXTRA LONGA



Cod	D1	L1	L2	CM	€	Cod	D1	L1	L2	CM	€
D1209130	13	205	310	1	38.99 €	D1209270	27	305	460	3	141.08 €
D1209135	13.5	220	325	1	39.89 €	D1209275	27.5	305	460	3	145.87 €
D1209140	14	220	325	1	41.85 €	D1209280	28	305	460	3	145.02 €
D1209145	14.5	220	340	2	48.77 €	D1209285	28.5	305	460	3	162.15 €
D1209150	15	220	340	2	50.19 €	D1209290	29	305	460	3	164.29 €
D1209155	15.5	230	355	2	52.58 €	D1209295	29.5	305	460	3	169.88 €
D1209160	16	230	355	2	54.80 €	D1209300	30	305	460	3	175.51 €
D1209165	16.5	230	355	2	58.95 €	D1209305	30.5	320	480	3	183.98 €
D1209170	17	230	355	2	62.27 €	D1209310	31	320	480	3	192.46 €
D1209175	17.5	245	370	2	65.08 €	D1209320	32	320	505	4	210.22 €
D1209180	18	245	370	2	68.88 €	D1209330	33	320	505	4	244.88 €
D1209185	18.5	245	370	2	70.63 €	D1209340	34	340	530	4	259.24 €
D1209190	19	245	370	2	74.51 €	D1209350	35	340	530	4	261.77 €
D1209195	19.5	260	385	2	78.57 €	D1209360	36	340	530	4	275.52 €
D1209200	20	260	385	2	81.38 €	D1209370	37	340	530	4	290.17 €
D1209205	20.5	260	385	2	83.66 €	D1209380	38	360	555	4	304.88 €
D1209210	21	260	385	2	85.07 €	D1209390	39	360	555	4	312.29 €
D1209215	21.5	270	405	2	86.79 €	D1209400	40	360	555	4	332.98 €
D1209220	22	270	405	2	89.78 €	D1209410	41	360	555	4	352.72 €
D1209225	22.5	270	405	2	93.87 €	D1209420	42	360	555	4	366.24 €
D1209230	23	270	405	2	96.88 €	D1209430	43	385	585	4	415.79 €
D1209235	23.5	270	425	3	104.60 €	D1209440	44	385	585	4	431.83 €
D1209240	24	290	440	3	124.21 €	D1209450	45	385	585	4	455.33 €
D1209245	24.5	290	440	3	129.94 €	D1209460	46	385	585	4	477.98 €
D1209250	25	290	440	3	133.19 €	D1209470	47	385	585	4	503.40 €
D1209255	25.5	290	440	3	135.28 €	D1209480	48	405	605	4	552.99 €
D1209260	26	290	440	3	137.08 €	D1209490	49	405	605	4	580.55 €
D1209265	26.5	290	440	3	155.21 €	D1209500	50	405	605	4	607.11 €