



HSS DRILL SERIES

SOMTA

Volume 4

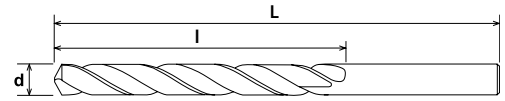


INDEX

HSS Drill Series

101	Jobber Drills.....	PAGE	4
1TT	Jobber Drills.....	PAGE	7
177	Jobber Drills.....	PAGE	9
1AQ	Jobber Drills.....	PAGE	11
164A	Jobber Drills.....	PAGE	13
163A	Stub Drills.....	PAGE	14
184B	Spotting Drills 90°.....	PAGE	16
185B	Spotting Drills 120°.....	PAGE	17
114T	Centre Drills.....	PAGE	18
761T	Parallel shank countersinks 60°.....	PAGE	19
763T	Parallel shank countersinks 90°.....	PAGE	20
SET BOX	25 sizes box Jobber drills 1mm - 13mm (x0,5)		
	Series 101 - 1TT - 177 - 1AQ	PAGE	21





- Straight shank Jobber drills
- For precision drilling



EDP	D	L	l	d	Price €	
1010030	0,3	19	3	0,3		10
1010035	0,35	19	4	0,35		10
1010040	0,4	20	5	0,4		10
1010045	0,45	20	5	0,45		10
1010050	0,5	22	6	0,5		10
1010055	0,55	24	7	0,55		10
1010060	0,6	24	7	0,6		10
1010062	0,62	26	8	0,62		10
1010070	0,7	28	9	0,7		10
1010075	0,75	28	9	0,75		10
1010080	0,8	30	10	0,8		10
1010088	0,88	32	11	0,88		10
1010090	0,9	32	11	0,9		10
1010092	0,92	32	11	0,92		10
1010100	1	34	12	1		10
1010105	1,05	34	12	1,05		10
1010110	1,1	36	14	1,1		10
1010115	1,15	36	14	1,15		10
1010120	1,2	38	16	1,2		10
1010125	1,25	38	16	1,25		10
1010130	1,3	38	16	1,3		10
1010135	1,35	40	18	1,35		10
1010140	1,4	40	18	1,4		10
1010145	1,45	40	18	1,45		10
1010150	1,5	40	18	1,5		10
1010155	1,55	43	20	1,55		10
1010160	1,6	43	20	1,6		10
1010165	1,65	43	20	1,65		10
1010170	1,7	43	20	1,7		10
1010175	1,75	46	22	1,75		10
1010180	1,8	46	22	1,8		10
1010185	1,85	46	22	1,85		10
1010190	1,9	46	22	1,9		10
1010195	1,95	49	24	1,95		10
1010200	2	49	24	2		10
1010205	2,05	49	24	2,05		10
1010210	2,1	49	24	2,1		10
1010215	2,15	53	27	2,15		10
1010220	2,2	53	27	2,2		10
1010225	2,25	53	27	2,25		10
1010230	2,3	53	27	2,3		10
1010235	2,35	53	27	2,35		10
1010240	2,4	57	30	2,4		10
1010245	2,45	57	30	2,45		10
1010250	2,5	57	30	2,5		10

EDP	D	L	l	d	Price €	
1010255	2,55	57	30	2,55		10
1010260	2,6	57	30	2,6		10
1010265	2,65	57	30	2,65		10
1010270	2,7	61	33	2,7		10
1010275	2,75	61	33	2,75		10
1010280	2,8	61	33	2,8		10
1010285	2,85	61	33	2,85		10
1010290	2,9	61	33	2,9		10
1010295	2,95	61	33	2,95		10
1010300	3	61	33	3		10
1010310	3,1	65	36	3,1		10
1010320	3,2	65	36	3,2		10
1010325	3,25	65	36	3,25		10
1010330	3,3	65	36	3,3		10
1010340	3,4	70	39	3,4		10
1010350	3,5	70	39	3,5		10
1010360	3,6	70	39	3,6		10
1010370	3,7	70	39	3,7		10
1010380	3,8	75	43	3,8		10
1010390	3,9	75	43	3,9		10
1010400	4	75	43	4		10
1010410	4,1	75	43	4,1		10
1010420	4,2	75	43	4,2		10
1010425	4,25	75	43	4,25		10
1010430	4,3	80	47	4,3		10
1010440	4,4	80	47	4,4		10
1010450	4,5	80	47	4,5		10
1010460	4,6	80	47	4,6		10
1010470	4,7	80	47	4,7		10
1010480	4,8	86	52	4,8		10
1010490	4,9	86	52	4,9		10
1010500	5	86	52	5		10
1010510	5,1	86	52	5,1		10
1010520	5,2	86	52	5,2		10
1010525	5,25	86	52	5,25		10
1010530	5,3	86	52	5,3		10
1010540	5,4	93	57	5,4		10
1010550	5,5	93	57	5,5		10
1010560	5,6	93	57	5,6		10
1010570	5,7	93	57	5,7		10
1010575	5,75	93	57	5,75		10
1010580	5,8	93	57	5,8		10
1010590	5,9	93	57	5,9		10
1010600	6	93	57	6		10
1010610	6,1	101	63	6,1		10



- Straight shank Jobber drills
- For precision drilling



EDP	D	L	l	d	Price €	
1010620	6,2	101	63	6,2		10
1010625	6,25	101	63	6,25		10
1010630	6,3	101	63	6,3		10
1010640	6,4	101	63	6,4		10
1010650	6,5	101	63	6,5		10
1010660	6,6	101	63	6,6		10
1010670	6,7	101	63	6,7		10
1010675	6,75	109	69	6,75		10
1010680	6,8	109	69	6,8		10
1010690	6,9	109	69	6,9		10
1010700	7	109	69	7		10
1010710	7,1	109	69	7,1		10
1010720	7,2	109	69	7,2		10
1010730	7,3	109	69	7,3		10
1010740	7,4	109	69	7,4		10
1010750	7,5	109	69	7,5		10
1010760	7,6	117	75	7,6		10
1010770	7,7	117	75	7,7		10
1010780	7,8	117	75	7,8		10
1010790	7,9	117	75	7,9		10
1010800	8	117	75	8		10
1010810	8,1	117	75	8,1		10
1010820	8,2	117	75	8,2		10
1010825	8,25	117	75	8,25		10
1010830	8,3	117	75	8,3		10
1010840	8,4	117	75	8,4		10
1010850	8,5	117	75	8,5		10
1010860	8,6	125	81	8,6		10
1010870	8,7	125	81	8,7		10
1010875	8,75	125	81	8,75		10
1010880	8,8	125	81	8,8		10
1010890	8,9	125	81	8,9		10
1010900	9	125	81	9		10
1010910	9,1	125	81	9,1		10
1010920	9,2	125	81	9,2		10
1010925	9,25	125	81	9,25		10
1010930	9,3	125	81	9,3		10
1010940	9,4	125	81	9,4		10
1010950	9,5	125	81	9,5		10
1010960	9,6	133	87	9,6		10
1010970	9,7	133	87	9,7		10
1010975	9,75	133	87	9,75		10
1010980	9,8	133	87	9,8		10
1010990	9,9	133	87	9,9		10
1011000	10	133	87	10		5

EDP	D	L	l	d	Price €	
1011010	10,1	133	87	10,1		5
1011020	10,2	133	87	10,2		5
1011025	10,25	133	87	10,25		5
1011030	10,3	133	87	10,3		5
1011040	10,4	133	87	10,4		5
1011050	10,5	133	87	10,5		5
1011060	10,6	133	87	10,6		5
1011070	10,7	142	94	10,7		5
1011075	10,75	142	94	10,75		5
1011080	10,8	142	94	10,8		5
1011090	10,9	142	94	10,9		5
1011100	11	142	94	11		5
1011110	11,1	142	94	11,1		5
1011120	11,2	142	94	11,2		5
1011130	11,3	142	94	11,3		5
1011140	11,4	142	94	11,4		5
1011150	11,5	142	94	11,5		5
1011160	11,6	142	94	11,6		5
1011170	11,7	142	94	11,7		5
1011180	11,8	142	94	11,8		5
1011190	11,9	151	101	11,9		5
1011200	12	151	101	12		5
1011210	12,1	151	101	12,1		5
1011220	12,2	151	101	12,2		5
1011225	12,25	151	101	12,25		5
1011230	12,3	151	101	12,3		5
1011240	12,4	151	101	12,4		5
1011250	12,5	151	101	12,5		5
1011260	12,6	151	101	12,6		5
1011270	12,7	151	101	12,7		5
1011275	12,75	151	101	12,75		5
1011280	12,8	151	101	12,8		5
1011290	12,9	151	101	12,9		5
1011300	13	151	101	13		5
1011310	13,1	151	101	13,1		1
1011320	13,2	151	101	13,2		1
1011325	13,25	160	108	13,25		1
1011330	13,3	160	108	13,3		1
1011340	13,4	160	108	13,4		1
1011350	13,5	160	108	13,5		1
1011360	13,6	160	108	13,6		1
1011370	13,7	160	108	13,7		1
1011380	13,8	160	108	13,8		1
1011400	14	160	108	14		1
1011425	14,25	169	114	14,25		1





- ## Drilling | Jobber Drills

[illegible]



- Straight shank Jobber drills
- For precision drilling



EDP	D	L	l	d	Price €	
1TT0100	1	34	12	1		10
1TT0110	1,1	36	14	1,1		10
1TT0120	1,2	38	16	1,2		10
1TT0130	1,3	38	16	1,3		10
1TT0140	1,4	40	18	1,4		10
1TT0150	1,5	40	18	1,5		10
1TT0160	1,6	43	20	1,6		10
1TT0170	1,7	43	20	1,7		10
1TT0180	1,8	46	22	1,8		10
1TT0190	1,9	46	22	1,9		10
1TT0200	2	49	24	2		10
1TT0210	2,1	49	24	2,1		10
1TT0220	2,2	53	27	2,2		10
1TT0230	2,3	53	27	2,3		10
1TT0240	2,4	57	30	2,4		10
1TT0250	2,5	57	30	2,5		10
1TT0260	2,6	57	30	2,6		10
1TT0270	2,7	61	33	2,7		10
1TT0280	2,8	61	33	2,8		10
1TT0290	2,9	61	33	2,9		10
1TT0300	3	61	33	3		10
1TT0310	3,1	65	36	3,1		10
1TT0320	3,2	65	36	3,2		10
1TT0330	3,3	65	36	3,3		10
1TT0340	3,4	70	39	3,4		10
1TT0350	3,5	70	39	3,5		10
1TT0360	3,6	70	39	3,6		10
1TT0370	3,7	70	39	3,7		10
1TT0380	3,8	75	43	3,8		10
1TT0390	3,9	75	43	3,9		10
1TT0400	4	75	43	4		10
1TT0410	4,1	75	43	4,1		10
1TT0420	4,2	75	43	4,2		10
1TT0430	4,3	80	47	4,3		10
1TT0440	4,4	80	47	4,4		10
1TT0450	4,5	80	47	4,5		10
1TT0460	4,6	80	47	4,6		10
1TT0470	4,7	80	47	4,7		10
1TT0480	4,8	86	52	4,8		10
1TT0490	4,9	86	52	4,9		10
1TT0500	5	86	52	5		10
1TT0510	5,1	86	52	5,1		10
1TT0520	5,2	86	52	5,2		10
1TT0530	5,3	86	52	5,3		10
1TT0540	5,4	93	57	5,4		10

EDP	D	L	l	d	Price €	
1TT0550	5,5	93	57	5,5		10
1TT0560	5,6	93	57	5,6		10
1TT0570	5,7	93	57	5,7		10
1TT0580	5,8	93	57	5,8		10
1TT0590	5,9	93	57	5,9		10
1TT0600	6	93	57	6		10
1TT0610	6,1	101	63	6,1		10
1TT0620	6,2	101	63	6,2		10
1TT0630	6,3	101	63	6,3		10
1TT0640	6,4	101	63	6,4		10
1TT0650	6,5	101	63	6,5		10
1TT0660	6,6	101	63	6,6		10
1TT0670	6,7	101	63	6,7		10
1TT0680	6,8	109	69	6,8		10
1TT0690	6,9	109	69	6,9		10
1TT0700	7	109	69	7		10
1TT0710	7,1	109	69	7,1		10
1TT0720	7,2	109	69	7,2		10
1TT0730	7,3	109	69	7,3		10
1TT0740	7,4	109	69	7,4		10
1TT0750	7,5	109	69	7,5		10
1TT0760	7,6	117	75	7,6		10
1TT0770	7,7	117	75	7,7		10
1TT0780	7,8	117	75	7,8		10
1TT0790	7,9	117	75	7,9		10
1TT0800	8	117	75	8		10
1TT0810	8,1	117	75	8,1		10
1TT0820	8,2	117	75	8,2		10
1TT0830	8,3	117	75	8,3		10
1TT0840	8,4	117	75	8,4		10
1TT0850	8,5	117	75	8,5		10
1TT0860	8,6	125	81	8,6		10
1TT0870	8,7	125	81	8,7		10
1TT0880	8,8	125	81	8,8		10
1TT0890	8,9	125	81	8,9		10
1TT0900	9	125	81	9		10
1TT0910	9,1	125	81	9,1		10
1TT0920	9,2	125	81	9,2		10
1TT0930	9,3	125	81	9,3		10
1TT0940	9,4	125	81	9,4		10
1TT0950	9,5	125	81	9,5		10
1TT0960	9,6	133	87	9,6		10
1TT0970	9,7	133	87	9,7		10
1TT0980	9,8	133	87	9,8		10
1TT0990	9,9	133	87	9,9		10





- ## Drilling | Jobber Drills

[illegible]



- NDX Jobber drills
- Heavy duty for drilling high tensile steels and other difficult material



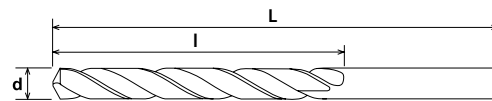
EDP	D	L	l	d	Price €		EDP	D	L	l	d	Price €	
1770100	1	34	12	1		10	1770600	6	93	57	6		10
1770150	1,5	40	18	1,5		10	1770610	6,1	101	63	6,1		10
1770160	1,6	43	20	1,6		10	1770620	6,2	101	63	6,2		10
1770170	1,7	43	20	1,7		10	1770630	6,3	101	63	6,3		10
1770180	1,8	46	22	1,8		10	1770640	6,4	101	63	6,4		10
1770190	1,9	46	22	1,9		10	1770650	6,5	101	63	6,5		10
1770200	2	49	24	2		10	1770660	6,6	101	63	6,6		10
1770210	2,1	49	24	2,1		10	1770670	6,7	101	63	6,7		10
1770220	2,2	53	27	2,2		10	1770680	6,8	109	69	6,8		10
1770230	2,3	53	27	2,3		10	1770690	6,9	109	69	6,9		10
1770240	2,4	57	30	2,4		10	1770700	7	109	69	7		10
1770250	2,5	57	30	2,5		10	1770710	7,1	109	69	7,1		10
1770260	2,6	57	30	2,6		10	1770720	7,2	109	69	7,2		10
1770270	2,7	61	33	2,7		10	1770730	7,3	109	69	7,3		10
1770280	2,8	61	33	2,8		10	1770740	7,4	109	69	7,4		10
1770290	2,9	61	33	2,9		10	1770750	7,5	109	69	7,5		10
1770300	3	61	33	3		10	1770760	7,6	117	75	7,6		10
1770320	3,2	65	36	3,2		10	1770770	7,7	117	75	7,7		10
1770330	3,3	65	36	3,3		10	1770780	7,8	117	75	7,8		10
1770340	3,4	70	39	3,4		10	1770790	7,9	117	75	7,9		10
1770350	3,5	70	39	3,5		10	1770800	8	117	75	8		10
1770360	3,6	70	39	3,6		10	1770810	8,1	117	75	8,1		10
1770370	3,7	70	39	3,7		10	1770820	8,2	117	75	8,2		10
1770380	3,8	75	43	3,8		10	1770830	8,3	117	75	8,3		10
1770390	3,9	75	43	3,9		10	1770840	8,4	117	75	8,4		10
1770400	4	75	43	4		10	1770850	8,5	117	75	8,5		10
1770410	4,1	75	43	4,1		10	1770860	8,6	125	81	8,6		10
1770420	4,2	75	43	4,2		10	1770870	8,7	125	81	8,7		10
1770430	4,3	80	47	4,3		10	1770880	8,8	125	81	8,8		10
1770440	4,4	80	47	4,4		10	1770890	8,9	125	81	8,9		10
1770450	4,5	80	47	4,5		10	1770900	9	125	81	9		10
1770460	4,6	80	47	4,6		10	1770910	9,1	125	81	9,1		10
1770470	4,7	80	47	4,7		10	1770920	9,2	125	81	9,2		10
1770480	4,8	86	52	4,8		10	1770930	9,3	125	81	9,3		10
1770490	4,9	86	52	4,9		10	1770940	9,4	125	81	9,4		10
1770500	5	86	52	5		10	1770950	9,5	125	81	9,5		10
1770510	5,1	86	52	5,1		10	1770960	9,6	133	87	9,6		10
1770520	5,2	86	52	5,2		10	1770970	9,7	133	87	9,7		10
1770530	5,3	86	52	5,3		10	1770980	9,8	133	87	9,8		10
1770540	5,4	93	57	5,4		10	1770990	9,9	133	87	9,9		10
1770550	5,5	93	57	5,5		10	1771000	10	133	87	10		5
1770560	5,6	93	57	5,6		10	1771010	10,1	133	87	10,1		5
1770570	5,7	93	57	5,7		10	1771020	10,2	133	87	10,2		5
1770580	5,8	93	57	5,8		10	1771030	10,3	133	87	10,3		5
1770590	5,9	93	57	5,9		10							





- ## Drilling | Jobber Drills

[illegible]

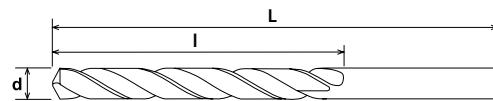


- Yellow band quick spiral jobber drill
- For drilling material of low tensile strength



EDP	D	L	l	d	Price €		EDP	D	L	l	d	Price €	
1AQ0090	0,9	32	11	0,9		5	1AQ0540	5,4	93	57	5,4		5
1AQ0100	1	34	12	1		5	1AQ0550	5,5	93	57	5,5		5
1AQ0110	1,1	36	14	1,1		5	1AQ0560	5,6	93	57	5,6		5
1AQ0120	1,2	38	16	1,2		5	1AQ0570	5,7	93	57	5,7		5
1AQ0130	1,3	38	16	1,3		5	1AQ0580	5,8	93	57	5,8		5
1AQ0140	1,4	40	18	1,4		5	1AQ0590	5,9	93	57	5,9		5
1AQ0150	1,5	40	18	1,5		5	1AQ0600	6	93	57	6		5
1AQ0160	1,6	43	20	1,6		5	1AQ0610	6,1	101	63	6,1		5
1AQ0170	1,7	43	20	1,7		5	1AQ0620	6,2	101	63	6,2		5
1AQ0180	1,8	46	22	1,8		5	1AQ0630	6,3	101	63	6,3		5
1AQ0190	1,9	46	22	1,9		5	1AQ0640	6,4	101	63	6,4		5
1AQ0200	2	49	24	2		5	1AQ0650	6,5	101	63	6,5		5
1AQ0210	2,1	49	24	2,1		5	1AQ0660	6,6	101	63	6,6		5
1AQ0220	2,2	53	27	2,2		5	1AQ0670	6,7	101	63	6,7		5
1AQ0230	2,3	53	27	2,3		5	1AQ0680	6,8	109	69	6,8		5
1AQ0240	2,4	57	30	2,4		5	1AQ0690	6,9	109	69	6,9		5
1AQ0250	2,5	57	30	2,5		5	1AQ0700	7	109	69	7		5
1AQ0260	2,6	57	30	2,6		5	1AQ0710	7,1	109	69	7,1		5
1AQ0270	2,7	61	33	2,7		5	1AQ0720	7,2	109	69	7,2		5
1AQ0280	2,8	61	33	2,8		5	1AQ0730	7,3	109	69	7,3		5
1AQ0290	2,9	61	33	2,9		5	1AQ0740	7,4	109	69	7,4		5
1AQ0300	3	61	33	3		5	1AQ0750	7,5	109	69	7,5		5
1AQ0310	3,1	65	36	3,1		5	1AQ0760	7,6	117	75	7,6		1
1AQ0320	3,2	65	36	3,2		5	1AQ0770	7,7	117	75	7,7		1
1AQ0330	3,3	65	36	3,3		5	1AQ0780	7,8	117	75	7,8		1
1AQ0340	3,4	70	39	3,4		5	1AQ0790	7,9	117	75	7,9		1
1AQ0350	3,5	70	39	3,5		5	1AQ0800	8	117	75	8		1
1AQ0360	3,6	70	39	3,6		5	1AQ0810	8,1	117	75	8,1		1
1AQ0370	3,7	70	39	3,7		5	1AQ0820	8,2	117	75	8,2		1
1AQ0380	3,8	75	43	3,8		5	1AQ0830	8,3	117	75	8,3		1
1AQ0390	3,9	75	43	3,9		5	1AQ0840	8,4	117	75	8,4		1
1AQ0400	4	75	43	4		5	1AQ0850	8,5	117	75	8,5		1
1AQ0410	4,1	75	43	4,1		5	1AQ0860	8,6	125	81	8,6		1
1AQ0420	4,2	75	43	4,2		5	1AQ0870	8,7	125	81	8,7		1
1AQ0430	4,3	80	47	4,3		5	1AQ0880	8,8	125	81	8,8		1
1AQ0440	4,4	80	47	4,4		5	1AQ0890	8,9	125	81	8,9		1
1AQ0450	4,5	80	47	4,5		5	1AQ0900	9	125	81	9		1
1AQ0460	4,6	80	47	4,6		5	1AQ0910	9,1	125	81	9,1		1
1AQ0470	4,7	80	47	4,7		5	1AQ0920	9,2	125	81	9,2		1
1AQ0480	4,8	86	52	4,8		5	1AQ0930	9,3	125	81	9,3		1
1AQ0490	4,9	86	52	4,9		5	1AQ0940	9,4	125	81	9,4		1
1AQ0500	5	86	52	5		5	1AQ0950	9,5	125	81	9,5		1
1AQ0510	5,1	86	52	5,1		5	1AQ0960	9,6	133	87	9,6		1
1AQ0520	5,2	86	52	5,2		5	1AQ0970	9,7	133	87	9,7		1
1AQ0530	5,3	86	52	5,3		5	1AQ0980	9,8	133	87	9,8		1

Jobber drills



- ## Drilling | Jobber Drills

[illegible]

164A

Jobber drills



- UDL jobber drill
- Ideal for use on CNC machines where high productivity and accurate holes are required



EDP	D	L	l	d	Price €		EDP	D	L	l	d	Price €	
1640100A	1	34	12	1		10	1640590A	5,9	93	57	5,9		10
1640110A	1,1	36	14	1,1		10	1640600A	6	93	57	6		10
1640120A	1,2	38	16	1,2		10	1640610A	6,1	101	63	6,1		10
1640130A	1,3	38	16	1,3		10	1640620A	6,2	101	63	6,2		10
1640140A	1,4	40	18	1,4		10	1640630A	6,3	101	63	6,3		10
1640150A	1,5	40	18	1,5		10	1640640A	6,4	101	63	6,4		10
1640160A	1,6	43	20	1,6		10	1640650A	6,5	101	63	6,5		10
1640170A	1,7	43	20	1,7		10	1640660A	6,6	101	63	6,6		10
1640180A	1,8	46	22	1,8		10	1640670A	6,7	101	63	6,7		10
1640190A	1,9	46	22	1,9		10	1640680A	6,8	109	69	6,8		10
1640200A	2	49	24	2		10	1640690A	6,9	109	69	6,9		10
1640210A	2,1	49	24	2,1		10	1640700A	7	109	69	7		10
1640220A	2,2	53	27	2,2		10	1640710A	7,1	109	69	7,1		10
1640230A	2,3	53	27	2,3		10	1640720A	7,2	109	69	7,2		10
1640240A	2,4	57	30	2,4		10	1640730A	7,3	109	69	7,3		10
1640250A	2,5	57	30	2,5		10	1640740A	7,4	109	69	7,4		10
1640260A	2,6	57	30	2,6		10	1640750A	7,5	109	69	7,5		10
1640270A	2,7	61	33	2,7		10	1640760A	7,6	117	75	7,6		10
1640280A	2,8	61	33	2,8		10	1640770A	7,7	117	75	7,7		10
1640290A	2,9	61	33	2,9		10	1640780A	7,8	117	75	7,8		10
1640300A	3	61	33	3		10	1640790A	7,9	117	75	7,9		10
1640310A	3,1	65	36	3,1		10	1640800A	8	117	75	8		10
1640320A	3,2	65	36	3,2		10	1640850A	8,5	117	75	8,5		10
1640330A	3,3	65	36	3,3		10	1640900A	9	125	81	9		10
1640340A	3,4	70	39	3,4		10	1640950A	9,5	125	81	9,5		10
1640350A	3,5	70	39	3,5		10	1641000A	10	133	87	10		5
1640380A	3,8	75	43	3,8		10	1641050A	10,5	133	87	10,5		5
1640390A	3,9	75	43	3,9		10	1641100A	11	142	94	11		5
1640400A	4	75	43	4		10	1641150A	11,5	142	94	11,5		5
1640410A	4,1	75	43	4,1		10	1641200A	12	151	101	12		5
1640420A	4,2	75	43	4,2		10	1641250A	12,5	151	101	12,5		5
1640430A	4,3	80	47	4,3		10	1641300A	13	151	101	13		5
1640440A	4,4	80	47	4,4		10							
1640450A	4,5	80	47	4,5		10							
1640480A	4,8	86	52	4,8		10							
1640490A	4,9	86	52	4,9		10							
1640500A	5	86	52	5		10							
1640510A	5,1	86	52	5,1		10							
1640520A	5,2	86	52	5,2		10							
1640530A	5,3	86	52	5,3		10							
1640540A	5,4	93	57	5,4		10							
1640550A	5,5	93	57	5,5		10							
1640560A	5,6	93	57	5,6		10							
1640570A	5,7	93	57	5,7		10							
1640580A	5,8	93	57	5,8		10							



163A

Stub drills



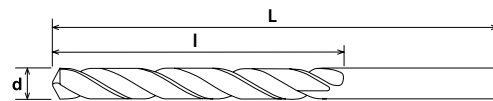
- UDL Stub drill
- Ideal for use on CNC machines where high productivity and accurate holes are required



EDP	D	L	l	d	Price €	
1630100A	1	26	6	1		10
1630110A	1,1	28	7	1,1		10
1630140A	1,4	32	9	1,4		10
1630150A	1,5	32	9	1,5		10
1630160A	1,6	34	10	1,6		10
1630170A	1,7	34	10	1,7		10
1630180A	1,8	36	11	1,8		10
1630190A	1,9	36	11	1,9		10
1630200A	2	38	12	2		10
1630210A	2,1	38	12	2,1		10
1630220A	2,2	40	13	2,2		10
1630230A	2,3	40	13	2,3		10
1630240A	2,4	43	14	2,4		10
1630250A	2,5	43	14	2,5		10
1630260A	2,6	43	14	2,6		10
1630270A	2,7	46	16	2,7		10
1630280A	2,8	46	16	2,8		10
1630290A	2,9	46	16	2,9		10
1630300A	3	46	16	3		10
1630310A	3,1	49	18	3,1		10
1630320A	3,2	49	18	3,2		10
1630330A	3,3	49	18	3,3		10
1630340A	3,4	52	20	3,4		10
1630350A	3,5	52	20	3,5		10
1630360A	3,6	52	20	3,6		10
1630370A	3,7	52	20	3,7		10
1630380A	3,8	55	22	3,8		10
1630390A	3,9	55	22	3,9		10
1630400A	4	55	22	4		10
1630410A	4,1	55	22	4,1		10
1630420A	4,2	55	22	4,2		10
1630430A	4,3	58	24	4,3		10
1630440A	4,4	58	24	4,4		10
1630450A	4,5	58	24	4,5		10
1630460A	4,6	58	24	4,6		10
1630480A	4,8	62	26	4,8		10
1630490A	4,9	62	26	4,9		10
1630500A	5	62	26	5		10
1630510A	5,1	62	26	5,1		10
1630520A	5,2	62	26	5,2		10
1630530A	5,3	62	26	5,3		10
1630540A	5,4	66	28	5,4		10
1630550A	5,5	66	28	5,5		10
1630560A	5,6	66	28	5,6		10
1630570A	5,7	66	28	5,7		10

EDP	D	L	l	d	Price €	
1630580A	5,8	66	28	5,8		10
1630590A	5,9	66	28	5,9		10
1630600A	6	66	28	6		10
1630610A	6,1	70	31	6,1		10
1630620A	6,2	70	31	6,2		10
1630630A	6,3	70	31	6,3		10
1630640A	6,4	70	31	6,4		10
1630650A	6,5	70	31	6,5		10
1630660A	6,6	70	31	6,6		10
1630670A	6,7	70	31	6,7		10
1630680A	6,8	74	34	6,8		10
1630690A	6,9	74	34	6,9		10
1630700A	7	74	34	7		10
1630710A	7,1	74	34	7,1		10
1630720A	7,2	74	34	7,2		10
1630730A	7,3	74	34	7,3		10
1630740A	7,4	74	34	7,4		10
1630750A	7,5	74	34	7,5		10
1630760A	7,6	79	37	7,6		10
1630770A	7,7	79	37	7,7		10
1630780A	7,8	79	37	7,8		10
1630790A	7,9	79	37	7,9		10
1630800A	8	79	37	8		10
1630810A	8,1	79	37	8,1		10
1630820A	8,2	79	37	8,2		10
1630830A	8,3	79	37	8,3		10
1630840A	8,4	79	37	8,4		10
1630850A	8,5	79	37	8,5		10
1630860A	8,6	84	40	8,6		10
1630870A	8,7	84	40	8,7		10
1630880A	8,8	84	40	8,8		10
1630890A	8,9	84	40	8,9		10
1630900A	9	84	40	9		10
1630910A	9,1	84	40	9,1		10
1630920A	9,2	84	40	9,2		10
1630930A	9,3	84	40	9,3		10
1630940A	9,4	84	40	9,4		10
1630950A	9,5	84	40	9,5		10
1630960A	9,6	89	43	9,6		10
1630970A	9,7	89	43	9,7		10
1630980A	9,8	89	43	9,8		10
1630990A	9,9	89	43	9,9		10
1631000A	10	89	43	10		5
1631020A	10,2	89	43	10,2		5
1631050A	10,5	89	43	10,5		5

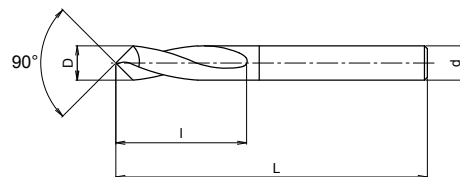
Stub drills



-

[illegible][illegible]

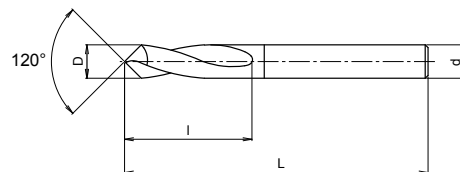
Spotting drills



- ## Drilling | Spotting Drills

[illegible]

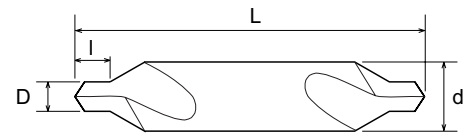
Spotting drills



-

[illegible][illegible]

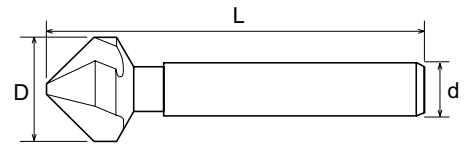
Centre drills



- ## Drilling | Centre Drills

[illegible][illegible]

Parallel shank countersinks



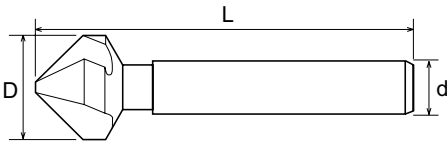
- Parallel shank countersinks
- To produce a countersink suitable for countersunk head screws, also used as a deburring tool.

mm	DIN 334C	HSS	 60°	 TiN
----	----------	-----	---	---

[illegible][illegible]

763T

Parallel shank countersinks



- Parallel shank countersinks
- To produce a countersink suitable for countersunk head screws, also used as a deburring tool.

mm

DIN 335C

HSS

90°

TIN

EDP	D	L	d	Price €	
7630630T	6,3	45	5		1
7630800T	8	50	6		1
7631000T	10	50	6		1
7631250T	12,5	56	8		1
7631600T	16	63	10		1
7632000T	20	67	10		1
7632500T	25	71	10		1

EDP	D	L	d	Price €	

763T 5 size box

Parallel shank countersinks



- Set contains: sizes 6,3mm 10mm 12,5mm 16mm 20 mm

EDP	D	Price €
7630000T	Set contains: sizes 6,3mm 10mm 12,5mm 16mm 20 mm	

SET BOX

Jobber drills



101 25 size box

EDP	D	Price €
1060040	1mm - 13mm x 0,5 drill set in case	

1TT 25 size box

EDP	D	Price €
1TT0040	1mm - 13mm x 0,5 TIN Tip drill set in case	

177 25 size box

EDP	D	Price €
1770025	1mm - 13mm x 0,5 HSS-Co NDX drill set in case	

1AQ 25 size box

EDP	D	Price €
1AQ0040	1mm - 13mm x 0,5 Yellow band drill set in case	

25 size box included

D	I	L	d
1	12	34	1
1,5	18	40	1,5
2	24	49	2
2,5	30	57	2,5
3	33	61	3
3,5	39	70	3,5
4	43	75	4
4,5	47	80	4,5
5	52	86	5
5,5	57	93	5,5
6	57	93	6
6,5	63	101	6,5
7	69	109	7
7,5	69	109	7,5
8	75	117	8
8,5	75	117	8,5
9	81	125	9
9,5	81	125	9,5
10	87	133	10
10,5	87	133	10,5
11	94	142	11
11,5	94	142	11,5
12	101	151	12
12,5	101	151	12,5
13	101	151	13



SWEDEN

Branch office of OSG SCANDINAVIA
Abrahams Gränd 8
295 35 Bromölla
Sweden
Tel: +46 40 41 22 55
Fax: +46 40 41 32 55
osg@osg-scandinavia.com

OSG SCANDINAVIA

(For Scandinavian countries)
Langebjergvaenget 16
4000 Roskilde
Denmark
Tel.: +45 46 75 65 55
Fax: +45 46 75 67 00
osg@osg-scandinavia.com

OSG NETHERLANDS

Bedrijfsweg 5 - 3481 MG Harmelen
Postbus 50 - 3480 DB Harmelen
The Netherlands
Tel.: +31 348 44 2764
Fax: +31 348 44 2144
info@osg-nl.com

OSG UK

Shelton house, 5 Bentalls
Pipps Hill Ind Est, Basildon Essex SS14 3BY
United Kingdom
Tel.: +44 845 305 1066
Fax: +44 845 305 1067
sales@osg-uk.com

OSG EUROPE LOGISTICS

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord
Belgium
Tel.: +32 10 23 05 07
Fax: +32 10 23 05 11
info@osgeurope.com

OSG BELUX

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord
Belgium
Tel.: +32 10 23 05 11
Fax: +32 10 23 05 31
info@osg-belgium.com

OSG COMAHER

Bekolarra 4
E - 01010 Vitoria-Gasteiz
Spain
Tel.: +34 945 242 400
Fax: +34 945 228 883
osg-comaher@osg-comaher.com

OSG FRANCE

Parc Icade, Paris Nord 2
Immeuble "Le Rimbaud"
22 Avenue des Nations
CS66191 - 93420 Villepinte
France
Tel.: +33 1 49 90 10 10
Fax: +33 1 49 90 10 15
sales@osg-france.com





SLOVAKIA

Branch office of OSG Belgium s.a.
Tel: +32 10 23 05 04
Fax: +32 10 23 05 31
info@osg-belgium.com

OSG POLAND

Spółdzielcza 57
05-074 Halinów
Tel: +22 760 82 71
Fax: +22 760 82 71
osg@osg-poland.com

OSG RUSSIA

Butlerova street, 17B, office 5069
117342 Moscow
Russia
Tel: +7 (495) 150 41 54
info@osg-russia.com

ROMSAN INTERNATIONAL CO. SRL

Reprezentant Exclusiv OSG
23-25, Nerva Traian Street
031044 Bucuresti
România
Tel: +40 021 322 07 47
Fax: +40 021 321 56 00
romsan.int@romsan.ro

OSG TURKEY

Rami Kışla Cad.No:56 Eyüp
Istanbul 34056
Turkey
Tel:+90 212 565 24 00
Fax: +90 212 565 44 00
info@osg-turkey.com

OSG ITALIA

Via Cirenica n. 52 int. 61/63
I - 10142 Torino
Italy
Tel.: +39 0117705211
Fax: +39 0117071402
info@osg-italia.it

OSG GERMANY

Karl-Ehmann-Str. 25
D - 73037 Göppingen
Germany
Tel.: +49 7161 6064 - 0
Fax: +49 7161 6064 - 444
info@osg-germany.de



shaping your dreams

OSG EUROPE LOGISTICS

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord - Belgium
Tel: +32 10 23 05 07
Fax: +32 10 23 05 51
info@osgeurope.com

OSG BELUX

Avenue Lavoisier 1
B-1300 Z.I. Wavre - Nord - Belgium
Tel: +32 10 23 05 11
Fax: +32 10 23 05 31
info@osg-belgium.com

OSG FRANCE

Parc Icade, Paris Nord 2
Immeuble "Le Rimbaud"
22 Avenue des Nations
CS66191 - 93420 Villepinte - France
Tel: +33 1 49 90 10 10
Fax: +33 1 49 90 10 15
sales@osg-france.com

OSG NETHERLANDS

Bedrijfsweg 5 - 3481 MG Harmelen
Tel: +31 348 44 2764
Fax: +31 348 44 2144
info@osg-nl.com

OSG UK

Shelton house, 5 Bentalls
Pipps Hill Ind Est, Basildon Essex SS14 3BY
Tel: +44 845 305 1066
Fax: +44 845 305 1067
sales@osg-uk.com

SLOVAKIA

Branch office of OSG Europe Logistics s.a.
Tel (SK) +421 2 4329 1295
Tel (BE) +32 10 23 05 07
Fax (BE) +32 10 23 05 51
sales-osgsvk@osgeurope.com

OSG POLAND Sp. z o.o.

Spółdzielcza 57
05-074 Halinów - Poland
Tel: +22 760 82 71
Fax: +22 760 82 71
osg@osg-poland.com

OSG GERMANY

Karl-Ehmann-Str. 25
D - 73037 Göppingen - Germany
Tel: +49 7161 6064 - 0
Fax: +49 7161 6064 - 444
info@osg-germany.de

OSG SCANDINAVIA

(For Scandinavian countries)
Langebjergvaenget 16
4000 Roskilde - Denmark
Tel: +45 46 75 65 55
Fax: +45 46 75 67 00
osg@osg-scandinavia.com

SWEDEN

Branch office of OSG SCANDINAVIA
Abrahams Gränd 8
295 35 Bromölla - Sweden
Tel: +46 40 41 22 55
Fax: +46 40 41 32 55
osg@osg-scandinavia.com

OSG IBERICA

Bekolarra 4
E - 01010 Vitoria-Gasteiz - Spain
Tel: +34 945 242 400
Fax: +34 945 228 883
osg.iberica@osg-ib.com

RUSSIA

Butlerova street, 17B, office 5069
117342 Moscow - Russia
Tel: +7 (495) 150 41 54
info@osg-russia.com

OSG TURKEY

Rami Kışla Cad.No:56 Eyüp
Istanbul 34056 - Turkey
Tel: +90 212 565 24 00
Fax: +90 212 565 44 00
info@osg-turkey.com

ROMSAN INTERNATIONAL CO. SRL

Reprezentant Exclusiv OSG
23-25, Nerva Traian Street
031044 Bucuresti - România
Tel: +40 021 322 07 47
Fax: +40 021 321 56 00
romsan.int@romsan.ro

AUSTRIA

Branch office of OSG GERMANY
Messestraße 11
A-6850 Dornbirn
Tel: +49 7161 6064-0
Fax: +49 7161 6064-444
info@osg-germany.de

OSG ITALIA

Via Cirenica n. 52 int. 61/63
I - 10142 Torino - Italy
Tel: +39 0117705211
Fax: +39 0117071402
info@osg-italia.it

Vischer & Bolli AG

Im Schossacher 17
CH-8600 Dübendorf
Schweiz
Tel.: +41 44 802 15 15
Fax: +41 44 802 15 95
info@vb-tools.com



06/2018 - All rights reserved. © OSG Europe 2018.

The contents of this catalogue are provided to you for viewing only. They are not intended for reproduction either in part or in whole in this or other medium. They cannot be copied, used to create derivation work or used for any reason, by means without the express, written permission of the copyright owner. If prices are stated, they are netto unit-prices and any eventual tax(es) have to be added. The company is not responsible for any printing error in technical, price and/or any other data.

Tool specifications subject to change without notice.

www.osgeurope.com