

# TECHNICAL DATASHEET

Update : 25/02/2019

## CYLINDRICAL HSS DRILL BITS CO5% - NORMAL SERIES



### Description

Cross grinding from the diameter of 2.



### Characteristics

Ref.	EAN	Drilling diameter mm	Total length mm	Length of cut mm	Body material	Sharpening	Tip angle °	Tail diameter mm	Internal cooling	Din standard	Tolerance	Angle of helix °
845846	3660338078835	1	34	12	HSS Co5%	Standard	135	1	No	338 N	h8	33
845847	3660338078842	1,1	36	14	HSS Co5%	Standard	135	1,1	No	338 N	h8	33
845848	3660338078859	1,2	38	16	HSS Co5%	Standard	135	1,2	No	338 N	h8	33
845849	3660338078866	1,3	38	16	HSS Co5%	Standard	135	1,3	No	338 N	h8	33
845850	3660338078873	1,4	40	18	HSS Co5%	Standard	135	1,4	No	338 N	h8	33
845851	3660338078880	1,5	40	18	HSS Co5%	Standard	135	1,5	No	338 N	h8	33
845852	3660338078897	1,6	43	20	HSS Co5%	Standard	135	1,6	No	338 N	h8	33
845853	3660338078903	1,7	43	20	HSS Co5%	Standard	135	1,7	No	338 N	h8	33
845854	3660338078910	1,8	46	22	HSS Co5%	Standard	135	1,8	No	338 N	h8	33
845855	3660338078927	1,9	46	22	HSS Co5%	Standard	135	1,9	No	338 N	h8	33
845936	3660338079733	10	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	10	No	338 N	h8	33
845937	3660338079740	10,2	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	10,2	No	338 N	h8	33
845938	3660338079757	10,5	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	10,5	No	338 N	h8	33
845939	3660338079764	11	142	94	HSS Co5%	Cross-grinding	135	11	No	338 N	h8	33
845940	3660338079771	12	151	101	HSS Co5%	Cross-grinding	135	12	No	338 N	h8	33
845941	3660338079788	12,5	151	101	HSS Co5%	Cross-grinding	135	12,5	No	338 N	h8	33
845942	3660338079795	13	151	101	HSS Co5%	Cross-grinding	135	13	No	338 N	h8	33
845856	3660338078934	2	49	24	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2	No	338 N	h8	33
845857	3660338078941	2,1	49	24	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,1	No	338 N	h8	33
845858	3660338078958	2,2	53	27	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,2	No	338 N	h8	33
845859	3660338078965	2,3	53	27	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,3	No	338 N	h8	33
845860	3660338078972	2,4	57	30	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,4	No	338 N	h8	33
845861	3660338078989	2,5	57	30	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,5	No	338 N	h8	33
845862	3660338078996	2,6	57	30	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,6	No	338 N	h8	33
845863	3660338079009	2,7	61	33	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,7	No	338 N	h8	33
845864	3660338079016	2,8	61	33	HSS Co5%	Cross-grinding	135	2,8	No	338 N	h8	33
845865	3660338079023	2,9	61	33	HSS Co5%	Cut in cross shape	135	2,9	No	338 N	H8	33
845866	3660338079030	3	61	33	HSS Co5%	Cut in cross shape	135	3	No	338 N	H8	33
845867	3660338079047	3,1	65	36	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,1	No	338 N	h8	33
845868	3660338079054	3,2	65	36	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,2	No	338 N	h8	33
845869	3660338079061	3,3	65	36	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,3	No	338 N	h8	33
845870	3660338079078	3,4	70	39	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,4	No	338 N	h8	33

845871	3660338079085	3,5	70	39	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,5	No	338 N	h8	33
845872	3660338079092	3,6	70	39	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,6	No	338 N	h8	33
845873	3660338079108	3,7	70	39	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,7	No	338 N	h8	33
845874	3660338079115	3,8	75	43	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,8	No	338 N	h8	33
845875	3660338079122	3,9	75	43	HSS Co5%	Cross-grinding	135	3,9	No	338 N	h8	33
845876	3660338079139	4	75	43	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4	No	338 N	h8	33
845877	3660338079146	4,1	75	43	HSS Co5%	Cut in cross shape	135	4,1	No	338 N	H8	33
845878	3660338079153	4,2	75	43	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,2	No	338 N	h8	33
845879	3660338079160	4,3	80	47	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,3	No	338 N	h8	33
845880	3660338079177	4,4	80	47	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,4	No	338 N	h8	33
845881	3660338079184	4,5	80	47	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,5	No	338 N	h8	33
845882	3660338079191	4,6	80	47	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,6	No	338 N	h8	33
845883	3660338079207	4,7	80	47	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,7	No	338 N	h8	33
845884	3660338079214	4,8	86	52	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,8	No	338 N	h8	33
845885	3660338079221	4,9	86	52	HSS Co5%	Cross-grinding	135	4,9	No	338 N	h8	33
845886	3660338079238	5	86	52	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5	No	338 N	h8	33
845887	3660338079245	5,1	86	52	HSS Co5%	Cut in cross shape	135	5,1	No	338 N	H8	33
845888	3660338079252	5,2	86	52	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,2	No	338 N	h8	33
845889	3660338079269	5,3	86	52	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,3	No	338 N	h8	33
845890	3660338079276	5,4	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,4	No	338 N	h8	33
845891	3660338079283	5,5	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,5	No	338 N	h8	33
845892	3660338079290	5,6	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,6	No	338 N	h8	33
845893	3660338079306	5,7	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,7	No	338 N	h8	33
845894	3660338079313	5,8	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,8	No	338 N	h8	33
845895	3660338079320	5,9	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	5,9	No	338 N	h8	33
845896	3660338079337	6	93	57	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6	No	338 N	h8	33
845897	3660338079344	6,1	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,1	No	338 N	h8	33
845898	3660338079351	6,2	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,2	No	338 N	h8	33
845899	3660338079368	6,3	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,3	No	338 N	h8	33
845900	3660338079375	6,4	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,4	No	338 N	h8	33
845901	3660338079382	6,5	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,5	No	338 N	h8	33
845902	3660338079399	6,6	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,6	No	338 N	h8	33
845903	3660338079405	6,7	101	63	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,7	No	338 N	h8	33
845904	3660338079412	6,8	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,8	No	338 N	h8	33
845905	3660338079429	6,9	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	6,9	No	338 N	h8	33
845906	3660338079436	7	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7	No	338 N	h8	33
845907	3660338079443	7,1	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,1	No	338 N	h8	33

845908	3660338079450	7,2	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,2	No	338 N	h8	33
845909	3660338079467	7,3	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,3	No	338 N	h8	33
845910	3660338079474	7,4	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,4	No	338 N	h8	33
845911	3660338079481	7,5	109	69	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,5	No	338 N	h8	33
845912	3660338079498	7,6	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,6	No	338 N	h8	33
845913	3660338079504	7,7	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,7	No	338 N	h8	33
845914	3660338079511	7,8	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,8	No	338 N	h8	33
845915	3660338079528	7,9	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	7,9	No	338 N	h8	33
845916	3660338079535	8	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8	No	338 N	h8	33
845917	3660338079542	8,1	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,1	No	338 N	h8	33
845918	3660338079559	8,2	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,2	No	338 N	h8	33
845919	3660338079566	8,3	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,3	No	338 N	h8	33
845920	3660338079573	8,4	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,4	No	338 N	h8	33
845921	3660338079580	8,5	117	75	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,5	No	338 N	h8	33
845922	3660338079597	8,6	125	81	HSS Co5%	Cut in cross shape	135	8,6	No	338 N	H8	33
845923	3660338079603	8,7	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,7	No	338 N	h8	33
845924	3660338079610	8,8	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,8	No	338 N	h8	33
845925	3660338079627	8,9	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	8,9	No	338 N	h8	33
845926	3660338079634	9	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9	No	338 N	h8	33
845927	3660338079641	9,1	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,1	No	338 N	h8	33
845928	3660338079658	9,2	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,2	No	338 N	h8	33
845929	3660338079665	9,3	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,3	No	338 N	h8	33
845930	3660338079672	9,4	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,4	No	338 N	h8	33
845931	3660338079689	9,5	125	81	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,5	No	338 N	h8	33
845932	3660338079696	9,6	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,6	No	338 N	h8	33
845933	3660338079702	9,7	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,7	No	338 N	h8	33
845934	3660338079719	9,8	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,8	No	338 N	h8	33
845935	3660338079726	9,9	133	87	HSS Co5%	Cross-grinding	135	9,9	No	338 N	h8	33
855283	3660338107238	11,5	94	142	HSS Co5%	Cross-grinding	135	11,5	No	338 N	h8	33