

12xD

TiAlN

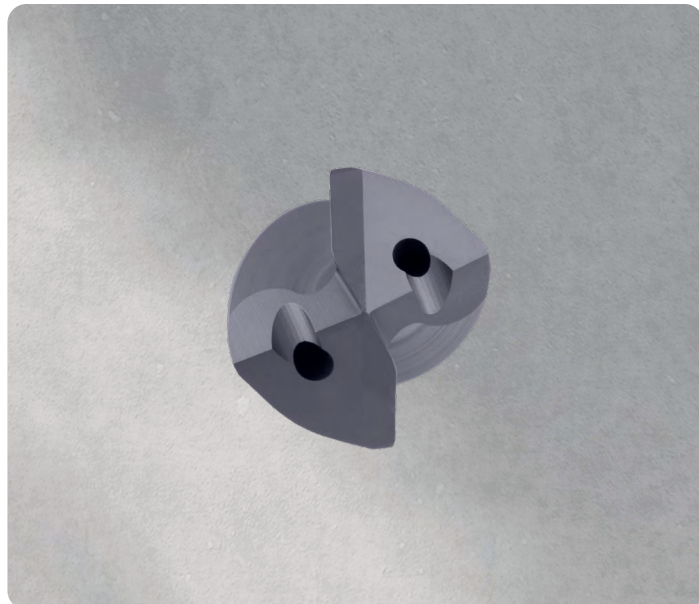


m7



DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	Dc	Ds	Ls	Ln	Dn	Lt	r/c	z
BLDC212D030030SIK	-	3,0	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D031030SIK	-	3,1	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D032030SIK	-	3,2	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D033030SIK	-	3,3	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D034030SIK	-	3,4	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D035030SIK	-	3,5	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D036030SIK	-	3,6	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D037030SIK	-	3,7	6	50	-	-	90	-	2
BLDC212D038030SIK	-	3,8	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D039030SIK	-	3,9	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D040030SIK	-	4,0	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D041030SIK	-	4,1	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D042030SIK	-	4,2	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D043030SIK	-	4,3	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D044030SIK	-	4,4	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D045030SIK	-	4,5	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D046030SIK	-	4,6	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D047030SIK	-	4,7	6	64	-	-	102	-	2
BLDC212D048030SIK	-	4,8	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D049030SIK	-	4,9	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D050030SIK	-	5,0	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D051030SIK	-	5,1	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D052030SIK	-	5,2	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D053030SIK	-	5,3	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D054030SIK	-	5,4	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D055030SIK	-	5,5	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D056030SIK	-	5,6	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D057030SIK	-	5,7	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D058030SIK	-	5,8	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D059030SIK	-	5,9	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D060030SIK	-	6,0	6	78	-	-	116	-	2
BLDC212D061030SIK	-	6,1	8	108	-	-	146	-	2

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Vc	100	90	60	-	-	-	140	90	40	40	-	30	-	-	-



 fn	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Ø0,1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,1-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,6-3	0,125	0,100	0,080	-	-	-	0,160	0,160	0,063	0,050	-	0,050	-	-	-
Ø3,1-4	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,200	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø4,1-5	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,250	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø5,1-6	0,200	0,160	0,125	-	-	-	0,315	0,250	0,100	0,080	-	0,080	-	-	-
Ø6,1-8	0,250	0,200	0,160	-	-	-	0,315	0,315	0,125	0,100	-	0,100	-	-	-
Ø8,1-10	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,400	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø10,1-12	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,500	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø12,1-16	0,400	0,315	0,250	-	-	-	0,630	0,500	0,200	0,160	-	0,160	-	-	-
Ø16,1-20	0,500	0,400	0,315	-	-	-	0,630	0,630	0,250	0,200	-	0,200	-	-	-

12xD

TiAlN

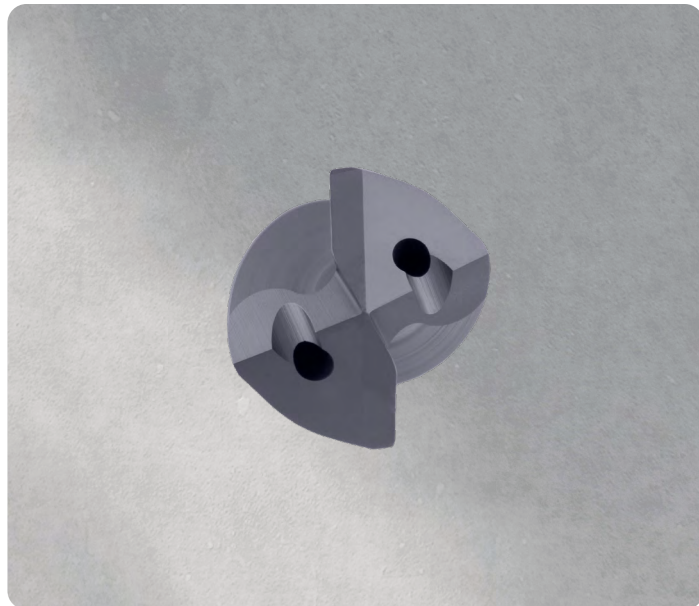


m7



DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	Dc	Ds	Ls	Ln	Dn	Lt	r/c	z
BLDC212D062030SIK	-	6,2	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D063030SIK	-	6,3	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D064030SIK	-	6,4	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D065030SIK	-	6,5	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D066030SIK	-	6,6	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D067030SIK	-	6,7	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D068030SIK	-	6,8	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D069030SIK	-	6,9	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D070030SIK	-	7,0	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D071030SIK	-	7,1	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D072030SIK	-	7,2	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D073030SIK	-	7,3	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D074030SIK	-	7,4	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D075030SIK	-	7,5	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D076030SIK	-	7,6	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D077030SIK	-	7,7	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D078030SIK	-	7,8	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D079030SIK	-	7,9	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D080030SIK	-	8,0	8	108	-	-	146	-	2
BLDC212D081030SIK	-	8,1	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D082030SIK	-	8,2	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D083030SIK	-	8,3	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D084030SIK	-	8,4	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D085030SIK	-	8,5	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D086030SIK	-	8,6	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D087030SIK	-	8,7	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D088030SIK	-	8,8	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D089030SIK	-	8,9	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D090030SIK	-	9,0	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D091030SIK	-	9,1	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D092030SIK	-	9,2	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D093030SIK	-	9,3	10	120	-	-	162	-	2

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Vc	100	90	60	-	-	-	140	90	40	40	-	30	-	-	-



 fn	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Ø0,1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,1-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,6-3	0,125	0,100	0,080	-	-	-	0,160	0,160	0,063	0,050	-	0,050	-	-	-
Ø3,1-4	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,200	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø4,1-5	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,250	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø5,1-6	0,200	0,160	0,125	-	-	-	0,315	0,250	0,100	0,080	-	0,080	-	-	-
Ø6,1-8	0,250	0,200	0,160	-	-	-	0,315	0,315	0,125	0,100	-	0,100	-	-	-
Ø8,1-10	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,400	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø10,1-12	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,500	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø12,1-16	0,400	0,315	0,250	-	-	-	0,630	0,500	0,200	0,160	-	0,160	-	-	-
Ø16,1-20	0,500	0,400	0,315	-	-	-	0,630	0,630	0,250	0,200	-	0,200	-	-	-

12xD

TiAlN

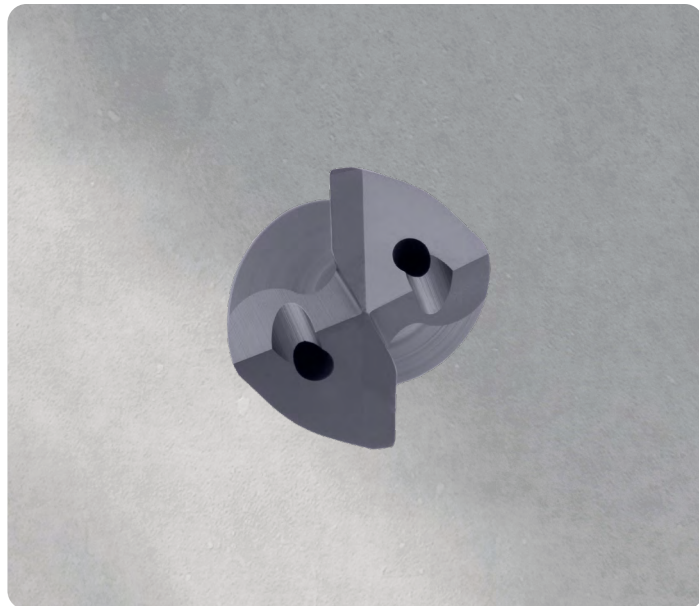


m7



DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	Dc	Ds	Ls	Ln	Dn	Lt	r/c	z
BLDC212D094030SIK	-	9,4	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D095030SIK	-	9,5	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D096030SIK	-	9,6	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D097030SIK	-	9,7	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D098030SIK	-	9,8	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D099030SIK	-	9,9	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D100030SIK	-	10,0	10	120	-	-	162	-	2
BLDC212D101030SIK	-	10,1	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D102030SIK	-	10,2	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D103030SIK	-	10,3	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D105030SIK	-	10,5	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D106030SIK	-	10,6	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D107030SIK	-	10,7	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D108030SIK	-	10,8	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D110030SIK	-	11,0	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D115030SIK	-	11,5	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D120030SIK	-	12,0	12	156	-	-	204	-	2
BLDC212D123030SIK	-	12,3	14	182	-	-	230	-	2
BLDC212D125030SIK	-	12,5	14	182	-	-	230	-	2
BLDC212D127030SIK	-	12,7	14	182	-	-	230	-	2
BLDC212D130030SIK	-	13,0	14	182	-	-	230	-	2
BLDC212D135030SIK	-	13,5	14	182	-	-	230	-	2
BLDC212D140030SIK	-	14,0	14	182	-	-	230	-	2
BLDC212D145030SIK	-	14,5	16	208	-	-	260	-	2
BLDC212D150030SIK	-	15,0	16	208	-	-	260	-	2
BLDC212D155030SIK	-	15,5	16	208	-	-	260	-	2
BLDC212D160030SIK	-	16,0	16	208	-	-	260	-	2
BLDC212D165030SIK	-	16,5	18	234	-	-	285	-	2
BLDC212D170030SIK	-	17,0	18	234	-	-	285	-	2
BLDC212D175030SIK	-	17,5	18	234	-	-	285	-	2
BLDC212D180030SIK	-	18,0	18	234	-	-	285	-	2
BLDC212D185030SIK	-	18,5	20	258	-	-	310	-	2

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Vc	100	90	60	-	-	-	140	90	40	40	-	30	-	-	-



 fn	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Ø0,1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,1-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,6-3	0,125	0,100	0,080	-	-	-	0,160	0,160	0,063	0,050	-	0,050	-	-	-
Ø3,1-4	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,200	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø4,1-5	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,250	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø5,1-6	0,200	0,160	0,125	-	-	-	0,315	0,250	0,100	0,080	-	0,080	-	-	-
Ø6,1-8	0,250	0,200	0,160	-	-	-	0,315	0,315	0,125	0,100	-	0,100	-	-	-
Ø8,1-10	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,400	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø10,1-12	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,500	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø12,1-16	0,400	0,315	0,250	-	-	-	0,630	0,500	0,200	0,160	-	0,160	-	-	-
Ø16,1-20	0,500	0,400	0,315	-	-	-	0,630	0,630	0,250	0,200	-	0,200	-	-	-

12xD

TiAlN



m7

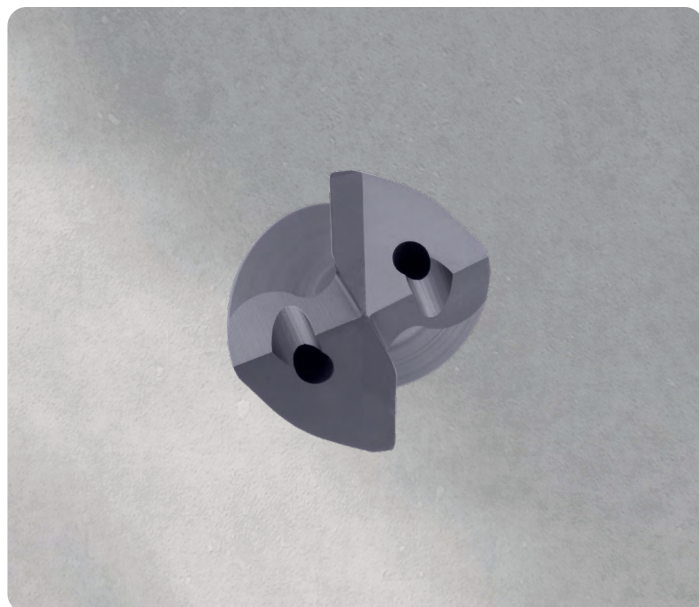


140°



DIN 6535 HA	DIN 6535 HE	Dc	Ds	Ls	Ln	Dn	Lt	r/c	z
BLDC212D190030SIK	-	19,0	20	258	-	-	310	-	2
BLDC212D195030SIK	-	19,5	20	258	-	-	310	-	2
BLDC212D200030SIK	-	20,0	20	258	-	-	310	-	2

	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Vc	100	90	60	-	-	-	140	90	40	40	-	30	-	-	-



 fn	P1	P2	P3	H1	H2	H3	K1	K2	M1	M2	S1	S2	N1	N2	G
Ø0,1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,1-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø2,6-3	0,125	0,100	0,080	-	-	-	0,160	0,160	0,063	0,050	-	0,050	-	-	-
Ø3,1-4	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,200	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø4,1-5	0,160	0,125	0,100	-	-	-	0,250	0,200	0,080	0,063	-	0,063	-	-	-
Ø5,1-6	0,200	0,160	0,125	-	-	-	0,315	0,250	0,100	0,080	-	0,080	-	-	-
Ø6,1-8	0,250	0,200	0,160	-	-	-	0,315	0,315	0,125	0,100	-	0,100	-	-	-
Ø8,1-10	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,400	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø10,1-12	0,315	0,250	0,200	-	-	-	0,500	0,400	0,160	0,125	-	0,125	-	-	-
Ø12,1-16	0,400	0,315	0,250	-	-	-	0,630	0,500	0,200	0,160	-	0,160	-	-	-
Ø16,1-20	0,500	0,400	0,315	-	-	-	0,630	0,630	0,250	0,200	-	0,200	-	-	-