

# Foret queue cône morse DIN345

Taper shank twist drill DIN345

Spiralbohrer mit Morsekegel DIN345

Broca mango cónico DIN345



**ALPHA COUPE**  
Outils coupants - Cutting tools

FORETS



Type A

$\phi > 14$



Application :

Use for :

- Acier / Steel < 800 N/mm<sup>2</sup>
- Fonte / Cast Iron
- Aluminium
- Acier dur / Hard steel < 1300 N/mm<sup>2</sup>
- Inox / Stainless Steel 304L - 316L

**DIN345**

Référence

**444**

Ø mm	L1 mm	L2 mm	CM (MK)	Ø mm	L1 mm	L2 mm	CM (MK)	Ø mm	L1 mm	L2 mm	CM (MK)
8	156	75	1	20,5	243	145	2	32,5	334	185	4
8,5	156	75	1	20,75	243	145	2	33	334	185	4
9	162	81	1	21	243	145	2	33,5	334	185	4
9,5	162	81	1	21,25	248	150	2	34	339	190	4
10	168	87	1	21,5	248	150	2	34,5	339	190	4
10,2	168	87	1	21,75	248	150	2	35	339	190	4
10,25	168	87	1	22	248	150	2	35,5	339	190	4
10,5	168	87	1	22,25	248	150	2	36	344	195	4
10,75	175	94	1	22,5	253	155	2	36,5	344	195	4
11	175	94	1	22,75	253	155	2	37	344	195	4
11,25	175	94	1	23	253	155	2	37,5	344	195	4
11,5	175	94	1	23,25	276	155	3	38	349	200	4
11,75	175	94	1	23,5	276	155	3	38,5	349	200	4
12	182	101	1	23,75	281	160	3	39	349	200	4
12,25	182	101	1	24	281	160	3	39,5	349	200	4
12,5	182	101	1	24,25	281	160	3	40	349	200	4
12,75	182	101	1	24,5	281	160	3	40,5	354	205	4
13	182	101	1	24,75	281	160	3	41	354	205	4
13,25	189	108	1	25	281	160	3	41,5	354	205	4
13,5	189	108	1	25,25	286	165	3	42	354	205	4
13,75	189	108	1	25,5	286	165	3	42,5	354	205	4
14	189	108	1	25,75	286	165	3	43	359	210	4
14,25	212	114	2	26	286	165	3	43,5	359	210	4
14,5	212	114	2	26,25	286	165	3	44	359	210	4
14,75	212	114	2	26,5	286	165	3	44,5	359	210	4
15	212	114	2	26,75	291	170	3	45	359	210	4
15,25	218	120	2	27	291	170	3	45,5	364	215	4
15,5	218	120	2	27,25	291	170	3	46	364	215	4
15,75	218	120	2	27,5	291	170	3	46,5	364	215	4
16	218	120	2	27,75	291	170	3	47	364	215	4
16,25	223	125	2	28	291	170	3	47,5	364	215	4
16,5	223	125	2	28,25	296	175	3	48	369	220	4
16,75	223	125	2	28,5	296	175	3	48,5	369	220	4
17	223	125	2	28,75	296	175	3	49	369	220	4
17,25	228	130	2	29	296	175	3	49,5	369	220	4
17,5	228	130	2	29,25	296	175	3	50	369	220	4
17,75	228	130	2	29,5	296	175	3	51	412	225	5
18	228	130	2	29,75	296	175	3	52	412	225	5
18,25	233	135	2	30	296	175	3	53	412	225	5
18,5	233	135	2	30,25	301	180	3	54	417	230	5
18,75	233	135	2	30,5	301	180	3	55	417	230	5
19	233	135	2	30,75	301	180	3	56	417	230	5
19,25	238	140	2	31	301	180	3	57	422	235	5
19,5	238	140	2	31,25	301	180	3	58	422	235	5
19,75	238	140	2	31,5	301	180	3	59	422	235	5
20	238	140	2	31,75	306	185	3	60	422	235	5
20,25	243	145	2	32	334	185	4				

Référence / Code	444
Nuance / Material	HSS
Type / Type	Laminé / Roll-Forged
Aspect / Surface	Noir / Black
Hélice / Helix	Normale
Goujure / Flute	Normale
Angle pointe / Point angle	118°
Affûtage / Point shapes	Standard



Unité de conditionnement : Unitaire

Unit packet : Unitary

