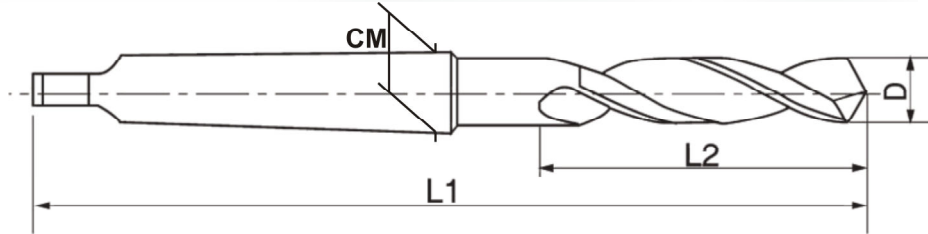




DIN 345

HSS



Cone Morse

CM	(mm)
1	12,065
2	17,780
3	23,825
4	31,267
5	44,399
6	63,348

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cone Morse	Código
10,0	168	87	1	BRC402
10,5	168	87	1	BRC403
11,0	175	94	1	BRC404
11,5	175	94	1	BRC406
12,0	182	101	1	BRC407
12,5	182	101	1	BRC408
13,0	182	101	1	BRC410
13,5	189	108	1	BRC411
14,0	189	108	1	BRC412
14,5	189	114	1	BRC414
15,0	212	114	2	BRC415
15,5	218	120	2	BRC416
16,0	218	120	2	BRC418
16,5	223	125	2	BRC419
17,0	223	125	2	BRC420
17,5	228	130	2	BRC422
18,0	228	130	2	BRC423
18,5	233	135	2	BRC424
19,0	233	135	2	BRC425
19,5	238	140	2	BRC427
20,0	238	140	2	BRC428
20,5	243	145	2	BRC429
21,0	243	145	2	BRC431
21,5	248	150	2	BRC432
22,0	248	150	2	BRC433
22,5	253	155	2	BRC435
23,0	253	155	2	BRC436
23,5	276	155	3	BRC437
24,0	281	160	3	BRC439
24,5	281	160	3	BRC440
25,0	281	160	3	BRC441

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cone Morse	Código
25,5	286	165	3	BRC443
26,0	286	165	3	BRC444
26,5	286	165	3	BRC445
27,0	286	170	3	BRC447
27,5	291	170	3	BRC448
28,0	291	170	3	BRC449
28,5	296	175	3	BRC450
29,0	296	175	3	BRC452
29,5	296	175	3	BRC453
30,0	296	175	3	BRC454
30,5	301	160	3	BRC456
31,0	301	180	3	BRC457
31,5	301	180	3	BRC458
32,0	334	185	4	BRC460
32,5	334	185	4	BRC461
33,0	334	185	4	BRC462
33,5	334	185	4	BRC464
34,0	339	190	4	BRC465
34,5	339	190	4	BRC466
35,0	339	190	4	BRC468
35,5	339	190	4	BRC469
36,0	344	195	4	BRC470
36,5	344	195	4	BRC471
37,0	344	195	4	BRC473
37,5	344	195	4	BRC474
38,0	349	200	4	BRC475
38,5	349	200	4	BRC477
39,0	349	200	4	BRC478
39,5	349	200	4	BRC479
40,0	349	200	4	BRC481
40,5	354	205	4	BRC482

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço inoxidável



Metals não ferrosos.



Ferro Fundido

● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 345 - CÔNICA

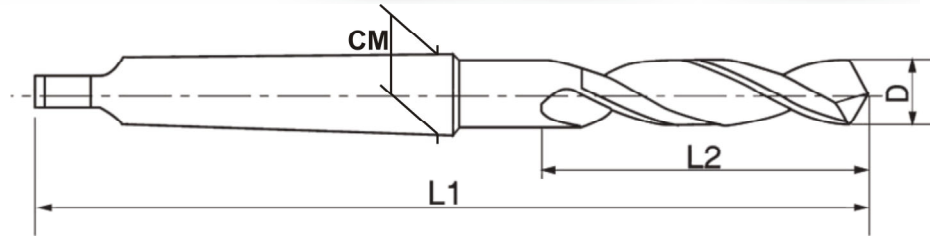
Brocas helicoidais autocentrantes com haste cônica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca Cônica HSS BRC462



DIN 345

HSS



Cone Morse

CM	(mm)
1	12,065
2	17,780
3	23,825
4	31,267
5	44,399
6	63,348

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cone Morse	Código
41,0	354	205	4	BRC483
41,5	354	205	4	BRC485
42,0	354	205	4	BRC486
42,5	354	205	4	BRC487
43,0	354	210	4	BRC489
43,5	359	210	4	BRC490
44,0	359	210	4	BRC491
44,5	359	210	4	BRC493
45,0	359	210	4	BRC494
45,5	364	215	4	BRC495
46,0	364	215	4	BRC496
46,5	364	215	4	BRC498
47,0	364	215	4	BRC499
47,5	364	220	4	BRC500
48,0	369	220	4	BRC502
48,5	369	220	4	BRC503
49,0	369	220	4	BRC504
49,5	369	220	4	BRC506
50,0	369	220	4	BRC507
51,0	412	220	5	BRC509
52,0	412	225	5	BRC510
53,0	412	225	5	BRC511
54,0	417	230	5	BRC513
55,0	417	230	5	BRC514
56,0	417	230	5	BRC516
57,0	422	235	5	BRC517
58,0	422	235	5	BRC519
59,0	422	235	5	BRC521
60,0	422	235	5	BRC522

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço inoxidável



Metais não ferrosos.



Ferro Fundido

● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 345 - CÔNICA

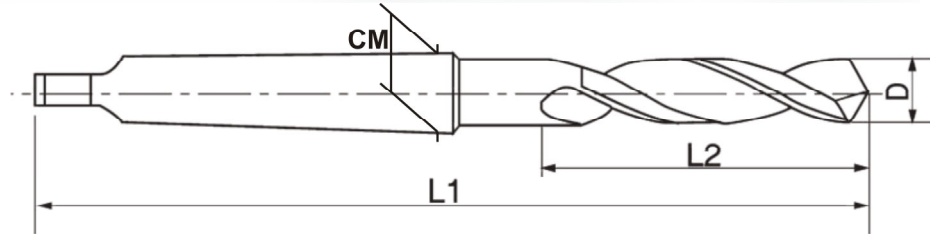
Brocas helicoidais autocentrantes com haste cônica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca Cônica HSS BRC507



DIN 345

HSS



Cone Morse

CM	(mm)
1	12,065
2	17,780
3	23,825
4	31,267
5	44,399
6	63,348

D (pol)	L1 (pol)	L2 (pol)	Cone Morse	Código
3/8	168	87	1	BRC401
7/16	175	94	1	BRC405
1/2	182	101	1	BRC409
9/16	212	114	2	BRC413
5/8	218	120	2	BRC417
11/16	228	130	2	BRC421
3/4	238	140	2	BRC426
13/16	243	145	2	BRC430
7/8	248	150	2	BRC434
15/16	281	160	3	BRC438
1	286	165	3	BRC442
1.1/16	291	170	3	BRC446
1.1/8	296	175	3	BRC451
1.3/16	301	180	3	BRC455
1.1/4	306	185	3	BRC459
1.5/16	334	185	4	BRC463
1.3/8	339	190	4	BRC467
1.7/16	344	195	4	BRC472
1.1/2	349	200	4	BRC476
1.9/16	349	200	4	BRC480
1.5/8	354	205	4	BRC484
1.11/16	359	210	4	BRC488

D (pol)	L1 (pol)	L2 (pol)	Cone Morse	Código
1.3/4	359	210	4	BRC492
1.13/16	364	215	4	BRC497
1.7/8	369	220	4	BRC501
1.15/16	369	220	4	BRC505
2	374	225	4	BRC508
2.1/8	417	230	5	BRC512
2.3/16	417	230	5	BRC515
2.1/4	422	235	5	BRC518
2.5/16	422	240	5	BRC520
2.3/8	427	240	5	BRC523

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço inoxidável



Metais não ferrosos.



Ferro Fundido

● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 345 - CÔNICA

Brocas helicoidais autocentrantes com haste cônica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca Cônica HSS BRC476