

**GB**

**DIN 338 - Standard Length Drills**

**Micrograin Solid Carbide**

Standard lengths, 118° Four Facet Drill Point, 20° Spiral

**ES**

**Brocas DIN 338 longitud estándar**

**Metal duro con micrograno**

Longitud estándar punta de cuatro caras y 118° - Hélice 20°

**FR**

**Forets standard - DIN 338**

**Carbure monobloc, micrograin**

Longueurs standard - Angle d'entrée à quatre facettes, 118° - Hélice, 20°

**PT**

**Brocas de comprimento padrão**

**- DIN 338 Metal duro microgrão**

Comprimento padrão, 118° broca com ponto de quatro facetas - Espiral de 20°

**IT**

**Punte con lunghezza standard DIN 338**  
**Micrograna**

Punte - Serie corta - Angolo di testa 118° con affilatura autocentrante sulla testa. Elica destra a 20°

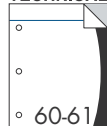
**DE**

**Bohrer DIN 338**

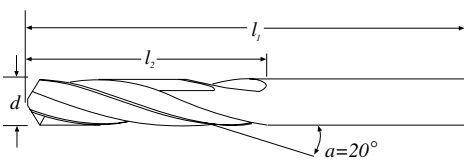
**Vollhartmetall, Feinstkorn**

Standardlängen, Vier-Facetten-Anschliff 118°, 20° Drill

Ød mm h8	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	EDP No.	Ti-NAMITE EDP No.	Ti-NAMITE-C EDP No.	Ti-NAMITE-A EDP No.
0,7	28	9	61001	60700	68169	68268
0,8	30	10	61003	60701	68170	68269
0,9	32	11	61005	60702	68171	68270
1,0	34	12	61007	60703	68172	68271
1,1	36	14	61052	60704	68195	68294
1,2	38	16	61053	60705	68196	68295
1,3	38	16	61054	60706	68197	68296
1,4	40	18	61055	60707	68198	68297
1,5	40	18	61009	60708	68173	68272
1,6	43	20	61056	60709	68199	68298
1,7	43	20	61057	60710	68200	68299
1,8	46	22	61058	60711	68201	68300
1,9	46	22	61059	60712	68202	68301
2,0	49	24	61011	60713	68174	68273
2,1	49	24	61060	60714	68203	68302
2,2	53	27	61061	60715	68204	68303
2,3	53	27	61062	60716	68205	68304
2,4	57	30	61063	60717	68206	68305
2,5	57	30	61013	60718	68175	68274
2,6	57	30	61064	60719	68207	68306
2,7	61	33	61065	60720	68208	68307
2,8	61	33	61066	60721	68209	68308
2,9	61	33	61067	60722	68210	68309
3,0	61	33	61015	60723	68176	68275
3,1	65	36	61068	60724	68211	68310
3,2	65	36	61069	60725	68212	68311
3,3	65	36	61070	60726	68213	68312
3,4	70	39	61071	60727	68214	68313
3,5	70	39	61017	60728	68177	68276
3,6	70	39	61072	60729	68215	68314
3,7	70	39	61073	60730	68216	68315
3,8	75	43	61074	60731	68217	68316
3,9	75	43	61075	60732	68218	68317
4,0	75	43	61019	60733	68178	68277
4,1	75	43	61076	60734	68219	68318
4,2	75	43	61077	60735	68220	68319
4,3	80	47	61078	60736	68221	68320
4,4	80	47	61079	60737	68222	68321
4,5	80	47	61021	60738	68179	68278
4,6	80	47	61080	60739	68223	68322
4,7	80	47	61081	60740	68224	68323
4,8	86	52	61082	60741	68225	68324
4,9	86	52	61083	60742	68226	68325
5,0	86	52	61023	60743	68180	68279
5,1	86	52	61084	60744	68227	68326
5,2	86	52	61085	60745	68228	68327
5,3	86	52	61086	60746	68229	68328
5,4	93	57	61087	60747	68230	68329
5,5	93	57	61025	60748	68181	68280
5,6	93	57	61088	60749	68231	68330



TOLERANCES h8	
Ø mm	mm
≤ 3	+0,000-0,014
>3 - 6	+0,000-0,018
>6 - 10	+0,000-0,022
>10 - 12	+0,000-0,027



ød mm h8	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	EDP No.	Ti-NAMITE EDP No.	Ti-NAMITE-C EDP No.	Ti-NAMITE-A EDP No.
5,7	93	57	61089	60750	68232	68331
5,8	93	57	61090	60751	68233	68332
5,9	93	57	61091	60752	68234	68333
6,0	93	57	61027	60753	68182	68281
6,1	101	63	61092	60754	68235	68334
6,2	101	63	61093	60755	68236	68335
6,3	101	63	61094	60756	68237	68336
6,4	101	63	61095	60757	68238	68337
6,5	101	63	61029	60758	68183	68282
6,6	101	63	61096	60759	68239	68338
6,7	101	63	61097	60760	68240	68339
6,8	109	69	61098	60761	68241	68340
6,9	109	69	61099	60762	68242	68341
7,0	109	69	61031	60763	68184	68283
7,1	109	69	61100	60764	68243	68342
7,2	109	69	61101	60765	68244	68343
7,3	109	69	61102	60766	68245	68344
7,4	109	69	61103	60767	68246	68345
7,5	109	69	61033	60768	68185	68284
7,6	117	75	61104	60769	68247	68346
7,7	117	75	61105	60770	68248	68347
7,8	117	75	61106	60771	68249	68348
7,9	117	75	61107	60772	68250	68349
8,0	117	75	61035	60773	68186	68285
8,1	117	75	61108	60774	68251	68350
8,2	117	75	61109	60775	68252	68351
8,3	117	75	61110	60776	68253	68352
8,4	117	75	61111	60777	68254	68353
8,5	117	75	61037	60778	68187	68286
8,6	125	81	61112	60779	68255	68354
8,7	125	81	61113	60780	68256	68355
8,8	125	81	61114	60781	68257	68356
8,9	125	81	61115	60782	68258	68357
9,0	125	81	61039	60783	68188	68287
9,1	125	81	61116	60784	68259	68358
9,2	125	81	61117	60785	68260	68359
9,3	125	81	61118	60786	68261	68360
9,4	125	81	61119	60787	68262	68361
9,5	125	81	61041	60788	68189	68288
9,6	133	87	61120	60789	68263	68362
9,7	133	87	61121	60790	68264	68363
9,8	133	87	61122	60791	68265	68364
9,9	133	87	61123	60792	68266	68365
10,0	133	87	61043	60793	68190	68289
10,2	133	87	61124	60794	68267	68366
10,5	133	87	61045	60795	68191	68290
11,0	142	94	61047	60796	68192	68291
11,5	142	94	61049	60797	68193	68292
12,0	151	101	61051	60798	68194	68293

## GB

### DIN 338 - Standard Length Drills Micrograin Solid Carbide

Standard lengths, 118° Four Facet Drill Point,  
20° Spiral

## ES

### Brocas DIN 338 longitud estándar Metal duro con micrograno

Longitud estándar, punta de cuatro caras y 118°  
- Helice 20°

## FR

### Forets standard - DIN 338 Carbure monobloc, micrograin

Longueurs standard - Angle d'entrée à quatre  
facettes, 118° - Hélice, 20°

## PT

### Brocas de comprimento padrão - DIN 338 Metal duro microgrão

Comprimento padrão, 118° broca com ponto de  
quatro facetas - Espiral de 20°

## IT

### Punte con lunghezza standard DIN 338 Micrograna

Punte - Serie corta - Angolo di testa 118° con  
affilatura autocentrante sulla testa.  
Elica destra a 20°

## DE

### Bohrer DIN 338 Vollhartmetall, Feinstkorn

Standardlängen, Vier-Facetten-Anschliff 118°,  
20° Drall

# 4

#### TOLERANCES h8

Ø mm	mm
≤ 3	+0,000-0,014
>3 - 6	+0,000-0,018
>6 - 10	+0,000-0,022
>10 - 12	+0,000-0,027

#### TECHNICAL

