

DORMER PRAMET

国家航空和宇航标准钻头(NAS)



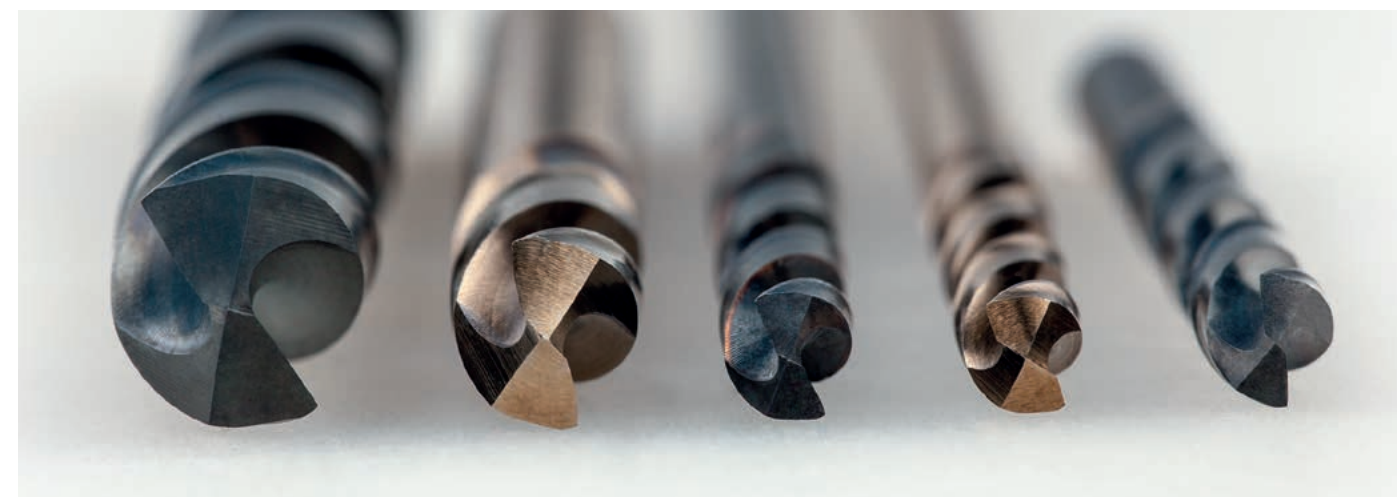




介绍

Dormer Pramet专为航空工业设计的钻头产品, 范围广泛,其品牌为Precision Twist Drill (PTD)。

产品类型丰富,可满足各种不同应用需求。系列中所有产品的设计和制造均符合由AIA (美国航空工业协会) 发布的NAS 907规范。本手册背页提供了这些规范的摘要信息。



材料

- 采用最高品质的HSS和HSS-E材料制造
- 这些基体具有良好的红硬性,因此在无法始终使用冷却液的受限场合下仍然具有出色的使用寿命
- HSS和HSS-E材料非常坚硬,但在压力下具有一定弹性,这项优点令其尤其适合应用于手持式工具

表面处理

- 回火蓝色表面处理可抑制氧化作用并在一般钻孔应用中防止积屑瘤形成
- 铜化处理也可防止氧化和积屑瘤形成,同时也是钴基材料钻头的一个标志

槽型

- 按照NAS 907规范制造
- 分离式钻尖 (118°或135°) 确保了可以立即开始切削,降低工具打滑以及造成部件损坏的风险
- 钻尖切削角度的几何形状结合特殊的槽型,可以降低穿透工作所需推力,同时提供出色的截面强度,这些特点都非常适合于手持式工具应用

完整的产品系列

- 公制 1.00 mm至13.00mm
- 英制 1/64inch至11/16inch
- 数字规格 N1至N60
- 字母 A至Z

钻头类型



标准长度工具

用于一般手持式钻孔应用



适配螺杆柄钻头

用于右手螺纹钻头,可在受限空间作业中提高精确性

- 1/4-28 UNF螺纹带5/16AF六角头



长系列航空扩展应用钻头

用于较难触及的钻孔位置

- 可提供6 inch和12 inch长度

 Fn HSS HSS-E	Ø(D)	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
	A	0.012	0.023	0.029	0.032	0.036	0.042	0.054	0.062	0.069	0.082	0.086	0.110
	B	0.014	0.028	0.037	0.041	0.046	0.053	0.067	0.080	0.090	0.103	0.108	0.135
	C	0.015	0.032	0.044	0.050	0.056	0.064	0.080	0.098	0.110	0.125	0.130	0.160
	D	0.016	0.038	0.053	0.060	0.068	0.078	0.098	0.119	0.130	0.149	0.155	0.188
	E	0.017	0.043	0.062	0.071	0.080	0.092	0.115	0.140	0.150	0.173	0.180	0.215
	F	0.018	0.050	0.073	0.084	0.095	0.109	0.138	0.165	0.178	0.202	0.210	0.248
	G	0.019	0.056	0.084	0.096	0.109	0.126	0.160	0.190	0.205	0.231	0.240	0.280
	H	0.020	0.066	0.102	0.116	0.130	0.150	0.190	0.228	0.243	0.271	0.280	0.320
	I	0.021	0.076	0.119	0.134	0.150	0.173	0.220	0.265	0.280	0.310	0.320	0.360
	J	0.024	0.084	0.135	0.152	0.170	0.197	0.250	0.298	0.315	0.349	0.360	0.405
	K	0.026	0.092	0.150	0.170	0.190	0.220	0.280	0.330	0.350	0.388	0.400	0.450
	mm/REV ± 25%												

$$n = \frac{V_c \times 1000}{\pi \times D}$$
$$V_f = n \times f_n$$

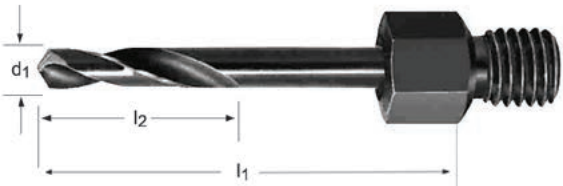


TS41
TS10
TS18
TS51
TS52

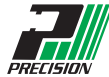
• 六方螺母钻头

TS41; TS10; TS18; T51; TS52	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	3.1	3.2	3.3	4.1						
	•	1.5	1.6	2.2	2.3	3.4	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3		
		6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	9.1						

TS41
TS10
TS18
TS51
TS52



d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø Inch	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	TS41	TS10	TS18	TS51	TS52
40		0.0980	5/32	9/16	1	TS41N40				
40		0.0980	7/8	2.1/8	1					TS52N40
40		0.0980	9/16	1"	1			TS18N40		
	1/8	0.1250	7/8	2.1/8	1				TS511/8	
	1/8	0.1250	9/16	1"	1		TS101/8			
30		0.1285	1.1/8	2.1/8	1					TS52N30
30		0.1285	5/16	9/16	1	TS41N30				
30		0.1285	9/16	1.1/4	1			TS18N30		
	5/32	0.1563	1.1/8	2.1/8	1				TS515/32	
	5/32	0.1563	9/16	1.1/4	1		TS105/32			
21		0.1590	1.1/8	2.1/8	1					TS52N21
21		0.1590	9/16	1.1/4	1			TS18N21		
20		0.1610	1.1/8	2.1/8	1					TS52N20
20		0.1610	5/16	9/16	1	TS41N20				
20		0.1610	9/16	1.1/4	1			TS18N20		
	3/16	0.1875	1.1/8	2.1/8	1				TS513/16	
	3/16	0.1875	9/16	1.1/4	1		TS103/16			
11		0.1910	1.1/8	2.1/8	1					TS52N11
11		0.1910	5/16	9/16	1	TS41N11				
11		0.1910	9/16	1.1/4	1			TS18N11		
10		0.1935	1.1/8	2.1/8	1					TS52N10
10		0.1935	5/16	9/16	1	TS41N10				
10		0.1935	9/16	1.1/4	1			TS18N10		
	7/32	0.2188	1.1/8	2.1/8	1				TS517/32	
	7/32	0.2188	9/16	1.1/4	1		TS107/32			
	1/4	0.2500	1.1/8	2.1/8	1				TS511/4	
	1/4	0.2500	9/16	1.1/4	1		TS101/4			



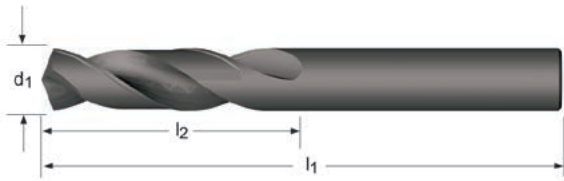
R40C
R41C
R42C

• 短型钻头

类型C

R40C; R41C; R42C	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	3.1	3.2	3.3	4.1							
	•	1.5	1.6	2.2	2.3	3.4	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2
		7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	9.1										

R40C
R41C
R42C



R40C	R41C	R42C
		
1/16 - 1/2	N60 - N1	A - Z

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R40C	R41C	R42C
	60		0.0400	1/2	1.3/8	12		R41CN60 ¹⁾	
	59		0.0410	1/2	1.3/8	12		R41CN59 ¹⁾	
	58		0.0420	1/2	1.3/8	12		R41CN58 ¹⁾	
	57		0.0430	1/2	1.3/8	12		R41CN57 ¹⁾	
	56		0.0465	1/2	1.3/8	12		R41CN56 ¹⁾	
	55		0.0520	5/8	1.5/8	12		R41CN55 ¹⁾	
	54		0.0550	5/8	1.5/8	12		R41CN54 ¹⁾	
	53		0.0595	5/8	1.5/8	12		R41CN53 ¹⁾	
1/16			0.0625	5/8	1.5/8	12	R40C1/16		
	52		0.0635	11/16	1.11/16	12		R41CN52	
	51		0.0670	11/16	1.11/16	12		R41CN51	
	50		0.0700	11/16	1.11/16	12		R41CN50	
	49		0.0730	11/16	1.11/16	12		R41CN49	
	48		0.0760	11/16	1.11/16	12		R41CN48	
5/64			0.0781	11/16	1.11/16	12	R40C5/64		
	47		0.0785	11/16	1.11/16	12		R41CN47	
	46		0.0810	3/4	1.3/4	12		R41CN46	
	45		0.0820	3/4	1.3/4	12		R41CN45	
	44		0.0860	3/4	1.3/4	12		R41CN44	
	43		0.0890	3/4	1.3/4	12		R41CN43	
	42		0.0935	3/4	1.3/4	12		R41CN42	
3/32			0.0938	3/4	1.3/4	12	R40C3/32		
	41		0.0960	13/16	1.13/16	12		R41CN41	
	40		0.0980	13/16	1.13/16	12		R41CN40	
	39		0.0995	13/16	1.13/16	12		R41CN39	
	38		0.1015	13/16	1.13/16	12		R41CN38	
	37		0.1040	13/16	1.13/16	12		R41CN37	
	36		0.1065	13/16	1.13/16	12		R41CN36	
7/64			0.1094	13/16	1.13/16	12	R40C7/64		
	35		0.1100	7/8	1.7/8	12		R41CN35	
	34		0.1110	7/8	1.7/8	12		R41CN34	
	33		0.1130	7/8	1.7/8	12		R41CN33	
	32		0.1160	7/8	1.7/8	12		R41CN32	
	31		0.1200	7/8	1.7/8	12		R41CN31	

¹⁾ 不是分离式钻尖



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R40C	R41C	R42C
1/8			0.1250	7/8	1.7/8	12	R40C1/8		
	30		0.1285	15/16	1.15/16	12		R41CN30	
	29		0.1360	15/16	1.15/16	12		R41CN29	
	28		0.1405	15/16	1.15/16	12		R41CN28	
9/64			0.1406	15/16	1.15/16	12	R40C9/64		
	27		0.1440	1"	2.1/16	12		R41CN27	
	26		0.1470	1"	2.1/16	12		R41CN26	
	25		0.1495	1"	2.1/16	12		R41CN25	
	24		0.1520	1"	2.1/16	12		R41CN24	
	23		0.1540	1"	2.1/16	12		R41CN23	
5/32			0.1563	1"	2.1/16	12	R40C5/32		
	22		0.1570	1.1/16	2.1/8	12		R41CN22	
	21		0.1590	1.1/16	2.1/8	12		R41CN21	
	20		0.1610	1.1/16	2.1/8	12		R41CN20	
	19		0.1660	1.1/16	2.1/8	12		R41CN19	
	18		0.1695	1.1/16	2.1/8	12		R41CN18	
11/64			0.1719	1.1/16	2.1/8	12	R40C11/64		
	17		0.1730	1.1/8	2.3/16	12		R41CN17	
	16		0.1770	1.1/8	2.3/16	12		R41CN16	
	15		0.1800	1.1/8	2.3/16	12		R41CN15	
	14		0.1820	1.1/8	2.3/16	12		R41CN14	
	13		0.1850	1.1/8	2.3/16	12		R41CN13	
3/16			0.1875	1.1/8	2.3/16	12	R40C3/16		
	12		0.1890	1.3/16	2.1/4	12		R41CN12	
	11		0.1910	1.3/16	2.1/4	12		R41CN11	
	10		0.1935	1.3/16	2.1/4	12		R41CN10	
	9		0.1960	1.3/16	2.1/4	12		R41CN9	
	8		0.1990	1.3/16	2.1/4	12		R41CN8	
	7		0.2010	1.3/16	2.1/4	12		R41CN7	
13/64			0.2031	1.3/16	2.1/4	12	R40C13/64		
	6		0.2040	1.1/4	2.3/8	12		R41CN6	
	5		0.2055	1.1/4	2.3/8	12		R41CN5	
	4		0.2090	1.1/4	2.3/8	12		R41CN4	
	3		0.2130	1.1/4	2.3/8	12		R41CN3	
7/32			0.2188	1.1/4	2.3/8	12	R40C7/32		
	2		0.2210	1.5/16	2.7/16	12		R41CN2	
	1		0.2280	1.5/16	2.7/16	12		R41CN1	
		A	0.2340	1.5/16	2.7/16	12			R42CA
15/64			0.2344	1.5/16	2.7/16	12	R40C15/64		
		B	0.2374	1.3/8	2.1/2	12			R42CB
		C	0.2421	1.3/8	2.1/2	12			R42CC
		D	0.2461	1.3/8	2.1/2	12			R42CD
1/4			0.2500	1.3/8	2.1/2	12	R40C1/4		
		E	0.2500	1.3/8	2.1/2	12			R42CE
		F	0.2571	1.7/16	2.5/8	12			R42CF
		G	0.2610	1.7/16	2.5/8	12			R42CG
17/64			0.2656	1.7/16	2.5/8	12	R40C17/64		
		H	0.2661	1.1/2	2.11/16	12			R42CH
		I	0.2720	1.1/2	2.11/16	12			R42CI
		J	0.2772	1.1/2	2.11/16	12			R42CJ
		K	0.2811	1.1/2	2.11/16	12			R42CK
9/32			0.2813	1.1/2	2.11/16	12	R40C9/32		
		L	0.2992	1.9/16	2.3/4	12			R42CL
		M	0.2949	1.9/16	2.3/4	12			R42CM
19/64			0.2969	1.9/16	2.3/4	12	R40C19/64		
		N	0.3020	1.5/8	2.13/16	12			R42CN
5/16			0.3125	1.5/8	2.13/16	6	R40C5/16		
		O	0.3161	1.11/16	2.15/16	6			R42CO
		P	0.3228	1.11/16	2.15/16	6			R42CP
21/64			0.3281	1.11/16	2.15/16	6	R40C21/64		
		Q	0.3319	1.11/16	3"	6			R42CQ
		R	0.3390	1.11/16	3"	6			R42CR
11/32			0.3437	1.11/16	3"	6	R40C11/32		
		S	0.3480	1.3/4	3.1/16	6			R42CS
		T	0.3580	1.3/4	3.1/16	6			R42CT
23/64			0.3594	1.3/4	3.1/16	6	R40C23/64		
		U	0.3680	1.13/16	3.1/8	6			R42CU
3/8			0.3750	1.13/16	3.1/8	6	R40C3/8		



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R40C	R41C	R42C
		V	0.3772	1.7/8	3.1/4	6			R42CV
		W	0.3858	1.7/8	3.1/4	6			R42CW
25/64			0.3906	1.7/8	3.1/4	6	R40C25/64		
		X	0.3969	1.15/16	3.5/16	6			R42CX
		Y	0.4039	1.15/16	3.5/16	6			R42CY
13/32			0.4063	1.15/16	3.5/16	6	R40C13/32		
		Z	0.4130	2"	3.3/8	6			R42CZ
27/64			0.4219	2"	3.3/8	6	R40C27/64		
7/16			0.4375	2.1/16	3.7/16	6	R40C7/16		
29/64			0.4531	2.1/8	3.9/16	6	R40C29/64		
15/32			0.4687	2.1/8	3.5/8	6	R40C15/32		
31/64			0.4844	2.3/16	3.11/16	6	R40C31/64		
1/2			0.5000	2.1/4	3.3/4	6	R40C1/2		



4ASM

• 短型钻头

类型C

4ASM	▪	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	3.1	3.2	3.3	4.1									
	•	1.5	1.6	2.2	2.3	3.4	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4
		8.1	8.2	8.3	9.1														

4ASM

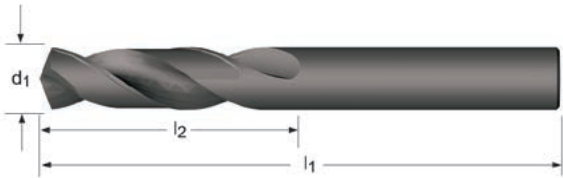
HSS

DIN
1897

2.5XD

135°

N



4ASM

1.00 - 12.50

d ₁ Ø mm	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	4ASM
1.00	0.0394	6	22	12	4ASM1.00 ¹⁾
1.25	0.0492	8	30	12	4ASM1.25 ¹⁾
1.30	0.0512	8	30	12	4ASM1.30 ¹⁾
1.65	0.0650	11	34	12	4ASM1.65
2.00	0.0787	12	38	12	4ASM2.00
2.30	0.0906	13	40	12	4ASM2.30
2.40	0.0945	14	43	12	4ASM2.40
2.50	0.0984	14	43	12	4ASM2.50
3.00	0.1181	16	46	12	4ASM3.00
3.10	0.1220	18	49	12	4ASM3.10
3.20	0.1260	18	49	12	4ASM3.20
3.30	0.1299	18	49	12	4ASM3.30
3.40	0.1339	20	52	12	4ASM3.40
3.50	0.1378	20	52	12	4ASM3.50
3.70	0.1457	20	52	12	4ASM3.70
4.00	0.1575	22	55	12	4ASM4.00
4.20	0.1654	22	55	12	4ASM4.20
4.50	0.1772	24	58	12	4ASM4.50
5.00	0.1969	26	62	12	4ASM5.00
5.50	0.2165	28	66	12	4ASM5.50
5.70	0.2244	28	66	12	4ASM5.70
5.80	0.2283	28	66	12	4ASM5.80
6.00	0.2362	28	66	12	4ASM6.00
6.20	0.2441	31	70	12	4ASM6.20
6.40	0.2520	31	70	12	4ASM6.40
6.50	0.2559	31	70	12	4ASM6.50
6.60	0.2598	31	70	12	4ASM6.60
6.80	0.2677	34	74	12	4ASM6.80
6.90	0.2717	34	74	12	4ASM6.90
7.00	0.2756	34	74	12	4ASM7.00
7.20	0.2835	34	74	12	4ASM7.20
7.50	0.2953	37	79	12	4ASM7.50
8.00	0.3150	37	79	6	4ASM8.00
8.10	0.3189	37	79	6	4ASM8.10
8.40	0.3307	37	79	6	4ASM8.40
8.50	0.3346	37	79	6	4ASM8.50
8.70	0.3425	40	84	6	4ASM8.70
9.00	0.3543	40	84	6	4ASM9.00

¹⁾ 不是分离式钻尖

d ₁ Ø mm	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	4ASM
9.10	0.3583	40	84	6	4ASM9.10
9.20	0.3622	40	84	6	4ASM9.20
9.30	0.3661	40	84	6	4ASM9.30
9.50	0.3740	40	84	6	4ASM9.50
9.70	0.3819	43	89	6	4ASM9.70
10.00	0.3937	43	89	6	4ASM10.00
10.20	0.4016	43	89	6	4ASM10.20
10.50	0.4134	43	89	6	4ASM10.50
10.80	0.4252	47	95	6	4ASM10.80
11.00	0.4331	47	95	6	4ASM11.00
11.20	0.4409	47	95	6	4ASM11.20
11.50	0.4528	47	95	6	4ASM11.50
11.80	0.4646	47	95	6	4ASM11.80
12.00	0.4724	51	102	6	4ASM12.00
12.20	0.4803	51	102	6	4ASM12.2
12.50	0.4921	51	102	6	4ASM12.5

R10A
R15A
R18A

• 普通长度钻头 类型A

R10A; R15A; R18A	▪	1.5	1.6	3.4	4.1	4.2	4.3	5.2									
	•	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	5.1	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4
		7.1	7.2	7.3	7.4	9.1											

R10A
R15A
R18A

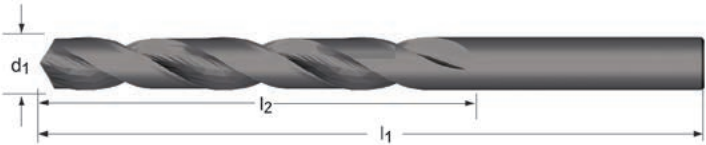
HSS

NAS
907

4XD

118°

ST



R10A	R15A	R18A
		
1/16 - 1/2	A - Z	N52 - N1

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R10A	R15A	R18A
1/16			0.0625	7/8	1.7/8	12	R10A1/16		
	52		0.0635	7/8	1.7/8	12			R18AN52
	51		0.0670	1"	2"	12			R18AN51
	50		0.0700	1"	2"	12			R18AN50
	49		0.0730	1"	2"	12			R18AN49
5/64	48		0.0760	1"	2"	12			R18AN48
			0.0781	1"	2"	12	R10A5/64		
	47		0.0785	1"	2"	12			R18AN47
	46		0.0810	1.1/8	2.1/8	12			R18AN46
	45		0.0820	1.1/8	2.1/8	12			R18AN45
3/32	44		0.0860	1.1/8	2.1/8	12			R18AN44
	43		0.0890	1.1/4	2.1/4	12			R18AN43
	42		0.0935	1.1/4	2.1/4	12			R18AN42
			0.0938	1.1/4	2.1/4	12	R10A3/32		
	41		0.0960	1.3/8	2.3/8	12			R18AN41
7/64	40		0.0980	1.3/8	2.3/8	12			R18AN40
	39		0.0995	1.3/8	2.3/8	12			R18AN39
	38		0.1015	1.7/16	2.1/2	12			R18AN38
	37		0.1040	1.7/16	2.1/2	12			R18AN37
	36		0.1065	1.7/16	2.1/2	12			R18AN36
1/8			0.1094	1.1/2	2.5/8	12	R10A7/64		
	35		0.1100	1.1/2	2.5/8	12			R18AN35
	34		0.1110	1.1/2	2.5/8	12			R18AN34
	33		0.1130	1.1/2	2.5/8	12			R18AN33
	32		0.1160	1.5/8	2.3/4	12			R18AN32
9/64	31		0.1200	1.5/8	2.3/4	12			R18AN31
			0.1250	1.5/8	2.3/4	12	R10A1/8		
	30		0.1285	1.5/8	2.3/4	12			R18AN30
	29		0.1360	1.3/4	2.7/8	12			R18AN29
	28		0.1405	1.3/4	2.7/8	12			R18AN28
27/64			0.1406	1.3/4	2.7/8	12	R10A9/64		
	27		0.1440	1.7/8	3"	12			R18AN27
	26		0.1470	1.7/8	3"	12			R18AN26
	25		0.1495	1.7/8	3"	12			R18AN25

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R10A	R15A	R18A
5/32	24		0.1520	2"	3.1/8	12			R18AN24
	23		0.1540	2"	3.1/8	12			R18AN23
			0.1563	2"	3.1/8	12	R10A5/32		
	22		0.1570	2"	3.1/8	12			R18AN22
	21		0.1590	2.1/8	3.1/4	12			R18AN21
11/64	20		0.1610	2.1/8	3.1/4	12			R18AN20
	19		0.1660	2.1/8	3.1/4	12			R18AN19
	18		0.1695	2.1/8	3.1/4	12			R18AN18
			0.1719	2.1/8	3.1/4	12	R10A11/64		
	17		0.1730	2.3/16	3.3/8	12			R18AN17
3/16	16		0.1770	2.3/16	3.3/8	12			R18AN16
	15		0.1800	2.3/16	3.3/8	12			R18AN15
	14		0.1820	2.3/16	3.3/8	12			R18AN14
	13		0.1850	2.5/16	3.1/2	12			R18AN13
			0.1875	2.5/16	3.1/2	12	R10A3/16		
13/64	12		0.1890	2.5/16	3.1/2	12			R18AN12
	11		0.1910	2.5/16	3.1/2	12			R18AN11
	10		0.1935	2.7/16	3.5/8	12			R18AN10
	9		0.1960	2.7/16	3.5/8	12			R18AN9
	8		0.1990	2.7/16	3.5/8	12			R18AN8
7/32	7		0.2010	2.7/16	3.5/8	12			R18AN7
			0.2031	2.7/16	3.5/8	12	R10A13/64		
	6		0.2040	2.1/2	3.3/4	12			R18AN6
	5		0.2055	2.1/2	3.3/4	12			R18AN5
	4		0.2090	2.1/2	3.3/4	12			R18AN4
15/64	3		0.2130	2.1/2	3.3/4	12			R18AN3
			0.2188	2.1/2	3.3/4	12	R10A7/32		
	2		0.2210	2.5/8	3.7/8	12			R18AN2
	1		0.2280	2.5/8	3.7/8	12			R18AN1
		A	0.2340	2.5/8	3.7/8	12		R15AA	
1/4			0.2344	2.5/8	3.7/8	12	R10A15/64		
		B	0.2374	2.3/4	4"	12		R15AB	
		C	0.2421	2.3/4	4"	12		R15AC	
		D	0.2461	2.3/4	4"	12		R15AD	
			0.2500	2.3/4	4"	12	R10A1/4		
17/64		E	0.2500	2.3/4	4"	12		R15AE	
		F	0.2571	2.7/8	4.1/8	12		R15AF	
		G	0.2610	2.7/8	4.1/8	12		R15AG	
			0.2656	2.7/8	4.1/8	12	R10A17/64		
		H	0.2661	2.7/8	4.1/8	12		R15AH	
3/32		I	0.2720	2.7/8	4.1/8	12		R15AI	
		J	0.2772	2.7/8	4.1/8	12		R15AJ	
		K	0.2811	2.15/16	4.1/4	12		R15AK	
			0.2813	2.15/16	4.1/4	12	R10A3/32		
		L	0.2902	2.15/16	4.1/4	12		R15AL	
19/64		M	0.2949	3.1/16	4.3/8	12		R15AM	
			0.2969	3.1/16	4.3/8	12	R10A19/64		
		N	0.3020	3.1/16	4.3/8	12		R15AN	
			0.3125	3.3/16	4.1/2	6	R10A5/16		
		O	0.3161	3.3/16	4.1/2	6		R15AO	
21/64		P	0.3228	3.5/16	4.5/8	6		R15AP	
			0.3281	3.5/16	4.5/8	6	R10A21/64		
		Q	0.3319	3.7/16	4.3/4	6		R15AQ	
		R	0.3390	3.7/16	4.3/4	6		R15AR	
			0.3437	3.7/16	4.3/4	6	R10A11/32		
23/64		S	0.3480	3.1/2	4.7/8	6		R15AS	
		T	0.3580	3.1/2	4.7/8	6		R15AT	
			0.3594	3.1/2	4.7/8	6	R10A23/64		
		U	0.3680	3.5/8	5"	6		R15AU	
			0.3750	3.5/8	5"	6	R10A3/8		
25/64		V	0.3772	3.5/8	5"	6		R15AV	
		W	0.3858	3.3/4	5.1/8	6		R15AW	
			0.3906	3.3/4	5.1/8	6	R10A25/64		
		X	0.3969	3.3/4	5.1/8	6		R15AX	
		Y	0.4039	3.7/8	5.1/4	6		R15AY	
27/64			0.4063	3.7/8	5.1/4	6	R10A13/32		
		Z	0.4130	3.7/8	5.1/4	6		R15AZ	
			0.4219	3.15/16	5.3/8	6	R10A27/64		



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R10A	R15A	R18A
7/16			0.4375	4.1/16	5.1/2	6	R10A7/16		
29/64			0.4531	4.3/16	5.5/8	6	R10A29/64		
15/32			0.4687	4.5/16	5.3/4	6	R10A15/32		
31/64			0.4844	4.3/8	5.7/8	6	R10A31/64		
1/2			0.5000	4.1/2	6"	6	R10A1/2		





R10B
R15B
R18B

• 普通长度钻头 类型B

R10B; R15B; R18B	▪	1.5	1.6	3.4	4.1	4.2	4.3	5.2									
	•	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	5.1	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4
		7.1	7.2	7.3	7.4	9.1											

R10B
R15B
R18B

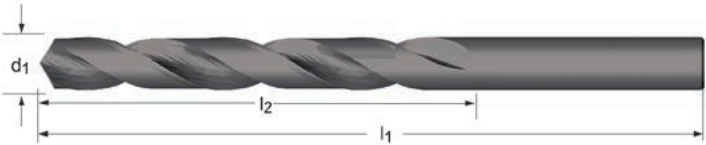
HSS

NAS
907

4XD

135°

ST



R10B	R15B	R18B
		
1/16 - 1/2	A - Z	N52 - N1

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R10B	R15B	R18B
1/16			0.0625	7/8	1.7/8	12	R10B1/16		
	52		0.0635	7/8	1.7/8	12			R18BN52
	51		0.0670	1"	2"	12			R18BN51
	50		0.0700	1"	2"	12			R18BN50
	49		0.0730	1"	2"	12			R18BN49
	48		0.0760	1"	2"	12			R18BN48
5/64			0.0781	1"	2"	12	R10B5/64		
	47		0.0785	1"	2"	12			R18BN47
	46		0.0810	1.1/8	2.1/8	12			R18BN46
	45		0.0820	1.1/8	2.1/8	12			R18BN45
	44		0.0860	1.1/8	2.1/8	12			R18BN44
	43		0.0890	1.1/4	2.1/4	12			R18BN43
	42		0.0935	1.1/4	2.1/4	12			R18BN42
3/32			0.0938	1.1/4	2.1/4	12	R10B3/32		
	41		0.0960	1.3/8	2.3/8	12			R18BN41
	40		0.0980	1.3/8	2.3/8	12			R18BN40
	39		0.0995	1.3/8	2.3/8	12			R18BN39
	38		0.1015	1.7/16	2.1/2	12			R18BN38
	37		0.1040	1.7/16	2.1/2	12			R18BN37
	36		0.1065	1.7/16	2.1/2	12			R18BN36
7/64			0.1094	1.1/2	2.5/8	12	R10B7/64		
	35		0.1100	1.1/2	2.5/8	12			R18BN35
	34		0.1110	1.1/2	2.5/8	12			R18BN34
	33		0.1130	1.1/2	2.5/8	12			R18BN33
	32		0.1160	1.5/8	2.3/4	12			R18BN32
	31		0.1200	1.5/8	2.3/4	12			R18BN31
1/8			0.1250	1.5/8	2.3/4	12	R10B1/8		
	30		0.1285	1.5/8	2.3/4	12			R18BN30
	29		0.1360	1.3/4	2.7/8	12			R18BN29
	28		0.1405	1.3/4	2.7/8	12			R18BN28
9/64			0.1406	1.3/4	2.7/8	12	R10B9/64		
	27		0.1440	1.7/8	3"	12			R18BN27
	26		0.1470	1.7/8	3"	12			R18BN26
	25		0.1495	1.7/8	3"	12			R18BN25



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R10B	R15B	R18B
	24		0.1520	2"	3.1/8	12			R18BN24
	23		0.1540	2"	3.1/8	12			R18BN23
5/32			0.1563	2"	3.1/8	12	R10B5/32		
	22		0.1570	2"	3.1/8	12			R18BN22
	21		0.1590	2.1/8	3.1/4	12			R18BN21
	20		0.1610	2.1/8	3.1/4	12			R18BN20
	19		0.1660	2.1/8	3.1/4	12			R18BN19
	18		0.1695	2.1/8	3.1/4	12			R18BN18
11/64			0.1719	2.1/8	3.1/4	12	R10B11/64		
	17		0.1730	2.3/16	3.3/8	12			R18BN17
	16		0.1770	2.3/16	3.3/8	12			R18BN16
	15		0.1800	2.3/16	3.3/8	12			R18BN15
	14		0.1820	2.3/16	3.3/8	12			R18BN14
	13		0.1850	2.5/16	3.1/2	12			R18BN13
3/16			0.1875	2.5/16	3.1/2	12	R10B3/16		
	12		0.1890	2.5/16	3.1/2	12			R18BN12
	11		0.1910	2.5/16	3.1/2	12			R18BN11
	10		0.1935	2.7/16	3.5/8	12			R18BN10
	9		0.1960	2.7/16	3.5/8	12			R18BN9
	8		0.1990	2.7/16	3.5/8	12			R18BN8
	7		0.2010	2.7/16	3.5/8	12			R18BN7
13/64			0.2031	2.7/16	3.5/8	12	R10B13/64		
	6		0.2040	2.1/2	3.3/4	12			R18BN6
	5		0.2055	2.1/2	3.3/4	12			R18BN5
	4		0.2090	2.1/2	3.3/4	12			R18BN4
	3		0.2130	2.1/2	3.3/4	12			R18BN3
7/32			0.2188	2.1/2	3.3/4	12	R10B7/32		
	2		0.2210	2.5/8	3.7/8	12			R18BN2
	1		0.2280	2.5/8	3.7/8	12			R18BN1
		A	0.2340	2.5/8	3.7/8	12		R15BA	
15/64			0.2344	2.5/8	3.7/8	12	R10B15/64		
		B	0.2374	2.3/4	4"	12		R15BB	
		C	0.2421	2.3/4	4"	12		R15BC	
		D	0.2461	2.3/4	4"	12		R15BD	
1/4			0.2500	2.3/4	4"	12	R10B1/4		
		E	0.2500	2.3/4	4"	12		R15BE	
		F	0.2571	2.7/8	4.1/8	12		R15BF	
		G	0.2610	2.7/8	4.1/8	12		R15BG	
17/64			0.2656	2.7/8	4.1/8	12	R10B17/64		
		H	0.2661	2.7/8	4.1/8	12		R15BH	
		I	0.2720	2.7/8	4.1/8	12		R15BI	
		J	0.2772	2.7/8	4.1/8	12		R15BJ	
		K	0.2811	2.15/16	4.1/4	12		R15BK	
3/32			0.2813	2.15/16	4.1/4	12	R10B3/32		
		L	0.2902	2.15/16	4.1/4	12		R15BL	
		M	0.2949	3.1/16	4.3/8	12		R15BM	
19/64			0.2969	3.1/16	4.3/8	12	R10B19/64		
		N	0.3020	3.1/16	4.3/8	12		R15BN	
5/16			0.3125	3.3/16	4.1/2	6	R10B5/16		
		O	0.3161	3.3/16	4.1/2	6		R15BO	
		P	0.3228	3.5/16	4.5/8	6		R15BP	
21/64			0.3281	3.5/16	4.5/8	6	R10B21/64		
		Q	0.3319	3.7/16	4.3/4	6		R15BQ	
		R	0.3390	3.7/16	4.3/4	6		R15BR	
11/32			0.3437	3.7/16	4.3/4	6	R10B11/32		
		S	0.3480	3.1/2	4.7/8	6		R15BS	
		T	0.3580	3.1/2	4.7/8	6		R15BT	
23/64			0.3594	3.1/2	4.7/8	6	R10B23/64		
		U	0.3680	3.5/8	5"	6		R15BU	
3/8			0.3750	3.5/8	5"	6	R10B3/8		
		V	0.3772	3.5/8	5"	6		R15BV	
		W	0.3858	3.3/4	5.1/8	6		R15BW	
25/64			0.3906	3.3/4	5.1/8	6	R10B25/64		
		X	0.3969	3.3/4	5.1/8	6		R15BX	
		Y	0.4039	3.7/8	5.1/4	6		R15BY	
13/32			0.4063	3.7/8	5.1/4	6	R10B13/32		
		Z	0.4130	3.7/8	5.1/4	6		R15BZ	
27/64			0.4219	3.15/16	5.3/8	6	R10B27/64		

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R10B	R15B	R18B
7/16			0.4375	4.1/16	5.1/2	6	R10B7/16		
29/64			0.4531	4.3/16	5.5/8	6	R10B29/64		
15/32			0.4687	4.5/16	5.3/4	6	R10B15/32		
31/64			0.4844	4.3/8	5.7/8	6	R10B31/64		
1/2			0.5000	4.1/2	6"	6	R10B1/2		

500-6
501-6
502-6

• 航空用钻头 - 6英寸 类型B

500-6; 501-6; 502-6	▪	1.5	1.6	2.2	2.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	6.4	7.4
	•	1.3	1.4	2.1	3.1	3.2	3.3	5.2	5.3	6.3	9.1	

500-6
501-6
502-6

HSS

NAS
907

4XD

135°

ST



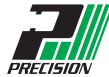
500-6	501-6	502-6
3/64 - 1/2	N60 - N1	A - Z

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	500-6	501-6	502-6
	60		0.0400	11/16	6"	12		501-6N60 ¹⁾	
	59		0.0410	11/16	6"	12		501-6N59 ¹⁾	
	58		0.0420	11/16	6"	12		501-6N58 ¹⁾	
	57		0.0430	3/4	6"	12		501-6N57 ¹⁾	
	56		0.0465	3/4	6"	12		501-6N56 ¹⁾	
3/64			0.0469	3/4	6"	12	500-63/64 ¹⁾		
	55		0.0520	7/8	6"	12		501-6N55 ¹⁾	
	54		0.0550	7/8	6"	12		501-6N54 ¹⁾	
	53		0.0595	7/8	6"	12		501-6N53 ¹⁾	
1/16			0.0625	7/8	6"	12	500-61/16		
	52		0.0635	7/8	6"	12		501-6N52	
	51		0.0670	1"	6"	12		501-6N51	
	50		0.0700	1"	6"	12		501-6N50	
	49		0.0730	1"	6"	12		501-6N49	
	48		0.0760	1"	6"	12		501-6N48	
5/64			0.0781	1"	6"	12	500-65/64		
	47		0.0785	1"	6"	12		501-6N47	
	46		0.0810	1.1/8	6"	12		501-6N46	
	45		0.0820	1.1/8	6"	12		501-6N45	
	44		0.0860	1.1/8	6"	12		501-6N44	
	43		0.0890	1.1/4	6"	12		501-6N43	
	42		0.0935	1.1/4	6"	12		501-6N42	
3/32			0.0938	1.1/4	6"	12	500-63/32		
	41		0.0960	1.3/8	6"	12		501-6N41	
	40		0.0980	1.3/8	6"	12		501-6N40	
	39		0.0995	1.3/8	6"	12		501-6N39	
	38		0.1015	1.7/16	6"	12		501-6N38	
	37		0.1040	1.7/16	6"	12		501-6N37	
	36		0.1065	1.7/16	6"	12		501-6N36	
7/64			0.1094	1.1/2	6"	12	500-67/64		
	35		0.1100	1.1/2	6"	12		501-6N35	
	34		0.1110	1.1/2	6"	12		501-6N34	
	33		0.1130	1.1/2	6"	12		501-6N33	
	32		0.1160	1.5/8	6"	12		501-6N32	

¹⁾ 不是分离式钻尖



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	500-6	501-6	502-6
1/8	31		0.1200	1.5/8	6"	12		501-6N31	
			0.1250	1.5/8	6"	12	500-61/8		
	30		0.1285	1.5/8	6"	12		501-6N30	
9/64	29		0.1360	1.3/4	6"	12		501-6N29	
	28		0.1405	1.3/4	6"	12		501-6N28	
			0.1406	1.3/4	6"	12	500-69/64		
	27		0.1440	1.7/8	6"	12		501-6N27	
	26		0.1470	1.7/8	6"	12		501-6N26	
	25		0.1495	1.7/8	6"	12		501-6N25	
3/32	24		0.1520	2"	6"	12		501-6N24	
	23		0.1540	2"	6"	12		501-6N23	
			0.1563	2"	6"	12	500-63/32		
	22		0.1570	2"	6"	12		501-6N22	
	21		0.1590	2.1/8	6"	12		501-6N21	
	20		0.1610	2.1/8	6"	12		501-6N20	
11/64	19		0.1660	2.1/8	6"	12		501-6N19	
	18		0.1695	2.1/8	6"	12		501-6N18	
			0.1719	2.1/8	6"	12	500-611/64		
	17		0.1730	2.3/16	6"	12		501-6N17	
	16		0.1770	2.3/16	6"	12		501-6N16	
	15		0.1800	2.3/16	6"	12		501-6N15	
3/16	14		0.1820	2.3/16	6"	12		501-6N14	
	13		0.1850	2.5/16	6"	12		501-6N13	
			0.1875	2.5/16	6"	12	500-63/16		
	12		0.1890	2.5/16	6"	12		501-6N12	
	11		0.1910	2.5/16	6"	12		501-6N11	
	10		0.1935	2.7/16	6"	12		501-6N10	
	9		0.1960	2.7/16	6"	12		501-6N9	
	8		0.1990	2.7/16	6"	12		501-6N8	
	7		0.2010	2.7/16	6"	12		501-6N7	
13/64			0.2031	2.7/16	6"	12	500-613/64		
	6		0.2040	2.1/2	6"	12		501-6N6	
	5		0.2055	2.1/2	6"	12		501-6N5	
	4		0.2090	2.1/2	6"	12		501-6N4	
	3		0.2130	2.1/2	6"	12		501-6N3	
7/32			0.2188	2.1/2	6"	12	500-67/32		
	2		0.2210	2.5/8	6"	12		501-6N2	
	1		0.2280	2.5/8	6"	12		501-6N1	
15/64		A	0.2340	2.5/8	6"	12			502-6A
			0.2344	2.5/8	6"	12	500-615/64		
		B	0.2374	2.3/4	6"	12			502-6B
		C	0.2421	2.3/4	6"	12			502-6C
		D	0.2461	2.3/4	6"	12			502-6D
		E	0.2500	2.3/4	6"	12			502-6E
1/4			0.2500	2.3/4	6"	12	500-61/4		
		F	0.2571	2.7/8	6"	12			502-6F
		G	0.2610	2.7/8	6"	6			502-6G
17/64			0.2656	2.7/8	6"	6	500-617/64		
		H	0.2661	2.7/8	6"	6			502-6H
		I	0.2720	2.7/8	6"	6			502-6I
		J	0.2772	2.7/8	6"	6			502-6J
		K	0.2811	2.15/16	6"	6			502-6K
9/32			0.2813	2.15/16	6"	6	500-69/32		
		L	0.2902	2.15/16	6"	6			502-6L
		M	0.2949	3.1/16	6"	6			502-6M
19/64			0.2969	3.1/16	6"	6	500-619/64		
		N	0.3020	3.1/16	6"	6			502-6N
5/16			0.3125	3.3/16	6"	6	500-65/16		
		O	0.3161	3.3/16	6"	6			502-6O
		P	0.3228	3.5/16	6"	6			502-6P
21/64			0.3281	3.5/16	6"	6	500-621/64		
		Q	0.3319	3.7/16	6"	6			502-6Q
		R	0.3390	3.7/16	6"	6			502-6R
11/32			0.3437	3.7/16	6"	6	500-611/32		
		S	0.3480	3.1/2	6"	6			502-6S
		T	0.3580	3.1/2	6"	6			502-6T
23/64			0.3594	3.1/2	6"	6	500-623/64		
		U	0.3680	3.5/8	6"	6			502-6U
3/8			0.3750	3.5/8	6"	6	500-63/8		
		V	0.3772	3.5/8	6"	6			502-6V



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	500-6	501-6	502-6
		W	0.3858	3.3/4	6"	6			502-6W
25/64			0.3906	3.3/4	6"	6	500-625/64		
		X	0.3969	3.3/4	6"	6			502-6X
		Y	0.4039	3.7/8	6"	6			502-6Y
13/32			0.4063	3.7/8	6"	6	500-613/32		
		Z	0.4130	3.7/8	6"	6			502-6Z
27/64			0.4219	3.15/16	6"	6	500-627/64		
7/16			0.4375	4.1/16	6"	6	500-67/16		
29/64			0.4531	4.3/16	6"	6	500-629/64		
15/32			0.4687	4.5/16	6"	6	500-615/32		
31/64			0.4844	4.3/8	6"	6	500-631/64		
1/2			0.5000	4.1/2	6"	6	500-61/2		

500-12
501-12
502-12

• 航空用钻头 - 12英寸 类型B

500-12; 501-12; 502-12	▪	1.5	1.6	2.2	2.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	6.4	7.4
	•	1.3	1.4	2.1	3.1	3.2	3.3	5.2	5.3	6.3	9.1	

500-12
501-12
502-12

HSS

NAS
907

4XD

135°

ST



500-12	501-12	502-12
		
3/64 - 1/2	N50 - N1	A - Z

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	500-12	501-12	502-12
3/64			0.0469	3/4	12"	12	500-123/64	¹⁾	
1/16			0.0625	7/8	12"	12	500-121/16		
	50		0.0700	1"	12"	12		501-12N50	
	49		0.0730	1"	12"	12		501-12N49	
	48		0.0760	1"	12"	12		501-12N48	
5/64			0.0781	1"	12"	12	500-125/64		
	47		0.0785	1"	12"	12		501-12N47	
	46		0.0810	1.1/8	12"	12		501-12N46	
	45		0.0820	1.1/8	12"	12		501-12N45	
	44		0.0860	1.1/8	12"	12		501-12N44	
	43		0.0890	1.1/4	12"	12		501-12N43	
	42		0.0935	1.1/4	12"	12		501-12N42	
3/32			0.0938	1.1/4	12"	12	500-123/32		
	41		0.0960	1.3/8	12"	12		501-12N41	
	40		0.0980	1.3/8	12"	12		501-12N40	
	37		0.1040	1.7/16	12"	12		501-12N37	
	36		0.1065	1.7/16	12"	12		501-12N36	
7/64			0.1094	1.1/2	12"	12	500-127/64		
	31		0.1200	1.5/8	12"	12		501-12N31	
1/8			0.1250	1.5/8	12"	12	500-121/8		
	30		0.1285	1.5/8	12"	12		501-12N30	
	29		0.1360	1.3/4	12"	12		501-12N29	
9/64			0.1406	1.3/4	12"	12	500-129/64		
	27		0.1440	1.7/8	12"	12		501-12N27	
	26		0.1470	1.7/8	12"	12		501-12N26	
	25		0.1495	1.7/8	12"	12		501-12N25	
	23		0.1540	2"	12"	12		501-12N23	
5/32			0.1563	2"	12"	12	500-125/32		
	22		0.1570	2"	12"	12		501-12N22	
	21		0.1590	2.1/8	12"	12		501-12N21	
	20		0.1610	2.1/8	12"	12		501-12N20	
	19		0.1660	2.1/8	12"	12		501-12N19	
	18		0.1695	2.1/8	12"	12		501-12N18	
11/64			0.1719	2.1/8	12"	12	500-1211/64		

¹⁾ 不是分离式钻尖

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø letter	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	500-12	501-12	502-12
	17		0.1730	2.3/16	12"	12		501-12N17	
	16		0.1770	2.3/16	12"	12		501-12N16	
	13		0.1850	2.5/16	12"	12		501-12N13	
3/16			0.1875	2.5/16	12"	6	500-123/16		
	12		0.1890	2.5/16	12"	6		501-12N12	
	11		0.1910	2.5/16	12"	6		501-12N11	
	10		0.1935	2.7/16	12"	6		501-12N10	
	9		0.1960	2.7/16	12"	6		501-12N9	
13/64	7		0.2010	2.7/16	12"	6	500-1213/64	501-12N7	
	5		0.2055	2.1/2	12"	6		501-12N5	
	4		0.2090	2.1/2	12"	6		501-12N4	
	3		0.2130	2.1/2	12"	6		501-12N3	
7/32			0.2188	2.1/2	12"	6	500-127/32		
	1		0.2280	2.5/8	12"	6		501-12N1	
		A	0.2340	2.5/8	12"	6			502-12A
15/64			0.2344	2.5/8	12"	6	500-1215/64		
		B	0.2374	2.3/4	12"	6			502-12B
		C	0.2421	2.3/4	12"	6			502-12C
		D	0.2461	2.3/4	12"	6			502-12D
		E	0.2500	2.3/4	12"	6			502-12E
1/4			0.2500	2.3/4	12"	6	500-121/4		
		F	0.2571	2.7/8	12"	6			502-12F
		G	0.2610	2.7/8	12"	6			502-12G
17/64			0.2656	2.7/8	12"	6	500-1217/64		
		H	0.2661	2.7/8	12"	6			502-12H
		I	0.2720	2.7/8	12"	6			502-12I
		J	0.2772	2.7/8	12"	6			502-12J
		K	0.2811	2.15/16	12"	6			502-12K
9/32			0.2813	2.15/16	12"	6	500-129/32		
		L	0.2902	2.15/16	12"	6			502-12L
		M	0.2949	3.1/16	12"	6			502-12M
19/64			0.2969	3.1/16	12"	6	500-1219/64		
		N	0.3020	3.1/16	12"	6			502-12N
5/16			0.3125	3.3/16	12"	6	500-125/16		
		O	0.3161	3.3/16	12"	6			502-12O
		P	0.3228	3.5/16	12"	6			502-12P
21/64			0.3281	3.5/16	12"	6	500-1221/64		
		Q	0.3319	3.7/16	12"	6			502-12Q
		R	0.3390	3.7/16	12"	6			502-12R
11/32			0.3437	3.7/16	12"	6	500-1211/32		
		S	0.3480	3.1/2	12"	3			502-12S
		T	0.3580	3.1/2	12"	3			502-12T
23/64			0.3594	3.1/2	12"	3	500-1223/64		
		U	0.3680	3.5/8	12"	3			502-12U
3/8			0.3750	3.5/8	12"	3	500-123/8		
		V	0.3772	3.5/8	12"	3			502-12V
		W	0.3858	3.3/4	12"	3			502-12W
25/64			0.3906	3.3/4	12"	3	500-1225/64		
		X	0.3969	3.3/4	12"	3			502-12X
		Y	0.4039	3.7/8	12"	3			502-12Y
13/32			0.4063	3.7/8	12"	3	500-1213/32		
		Z	0.4130	3.7/8	12"	3			502-12Z
27/64			0.4219	3.15/16	12"	3	500-1227/64		
7/16			0.4375	4.1/16	12"	3	500-127/16		
29/64			0.4531	4.3/16	12"	3	500-1229/64		
15/32			0.4687	4.5/16	12"	3	500-1215/32		
31/64			0.4844	4.3/8	12"	3	500-1231/64		
1/2			0.5000	4.1/2	12"	3	500-121/2		

R88CO
R89CO

• 普通长度钻头, 短槽型设计

类型D

R88CO; R89CO	▪	1.5	1.6	3.4	4.1	4.2	4.3	5.2									
		1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	5.1	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4
		7.1	7.2	7.3	7.4	9.1											

R88CO
R89CO

HSS-E

NAS
907

3XD

135°

Bronze



R88CO	R89CO
	
1/16 - 1/2	N52 - N3

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R88CO	R89CO
1/16		0.0625	7/16	1.7/8	12	R88CO1/16	
	52	0.0635	7/16	1.7/8	12		R89CON52
	51	0.0670	1/2	2"	12		R89CON51
	50	0.0700	1/2	2"	12		R89CON50
	49	0.0730	1/2	2"	12		R89CON49
5/64		0.0781	1/2	2"	12	R88CO5/64	
	46	0.0810	9/16	2.1/8	12		R89CON46
	45	0.0820	9/16	2.1/8	12		R89CON45
	44	0.0860	9/16	2.1/8	12		R89CON44
	43	0.0890	5/8	2.1/4	12		R89CON43
	42	0.0935	5/8	2.1/4	12		R89CON42
3/32		0.0938	5/8	2.1/4	12	R88CO3/32	
	41	0.0960	5/8	2.3/8	12		R89CON41
	40	0.0980	13/16	2.3/8	12		R89CON40
	39	0.0995	13/16	2.3/8	12		R89CON39
	36	0.1065	13/16	2.1/2	12		R89CON36
7/64		0.1094	13/16	2.5/8	12	R88CO7/64	
	31	0.1200	7/8	2.3/4	12		R89CON31
1/8		0.1250	7/8	2.3/4	12	R88CO1/8	
	30	0.1285	15/16	2.3/4	12		R89CON30
	29	0.1360	15/16	2.7/8	12		R89CON29
9/64		0.1406	15/16	2.7/8	12	R88CO9/64	
	27	0.1440	1"	3"	12		R89CON27
	26	0.1470	1"	3"	12		R89CON26
	25	0.1495	1"	3"	12		R89CON25
	24	0.1520	1"	3.1/8	12		R89CON24
5/32		0.1563	1"	3.1/8	12	R88CO5/32	
	22	0.1570	1.1/16	3.1/8	12		R89CON22
	21	0.1590	1.1/16	3.1/4	12		R89CON21
	20	0.1610	1.1/16	3.1/4	12		R89CON20
11/64		0.1719	1.1/16	3.1/4	12	R88CO11/64	
	16	0.1770	1.1/8	3.3/8	12		R89CON16
	13	0.1850	1.1/8	3.1/2	12		R89CON13
3/16		0.1875	1.1/8	3.1/2	12	R88CO3/16	
	12	0.1890	1.1/8	3.1/2	12		R89CON12
	11	0.1910	1.3/16	3.1/2	12		R89CON11

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	R88CO	R89CO
	10	0.1935	1.3/16	3.5/8	12		R89CON10
	9	0.1960	1.3/16	3.5/8	12		R89CON9
	8	0.1990	1.3/16	3.5/8	12		R89CON8
	7	0.2010	1.3/16	3.5/8	12		R89CON7
13/64		0.2031	1.3/16	3.5/8	12	R88CO13/64	
	6	0.2040	1.1/4	3.3/4	12		R89CON6
	5	0.2055	1.1/4	3.3/4	12		R89CON5
	3	0.2130	1.1/4	3.3/4	12		R89CON3
5/32		0.2188	1.1/4	3.3/4	12	R88CO5/32	
15/64		0.2344	1.5/16	3.7/8	12	R88CO15/64	
1/4		0.2500	1.3/8	4"	12	R88CO1/4	
17/64		0.2656	1.7/16	4.1/8	12	R88CO17/64	
9/32		0.2813	1.1/2	4.1/4	12	R88CO9/32	
19/64		0.2969	1.9/16	4.3/8	12	R88CO19/64	
5/16		0.3125	1.5/8	4.1/2	6	R88CO5/16	
21/64		0.3281	1.11/16	4.5/8	6	R88CO21/64	
11/32		0.3437	1.11/16	4.3/4	6	R88CO11/32	
23/64		0.3594	1.3/4	4.7/8	6	R88CO23/64	
3/8		0.3750	1.13/16	5"	6	R88CO3/8	
25/64		0.3906	1.7/8	5.1/8	6	R88CO25/64	
13/32		0.4063	1.15/16	5.1/4	6	R88CO13/32	
27/64		0.4219	2"	5.3/8	6	R88CO27/64	
7/16		0.4375	2.1/16	5.1/2	6	R88CO7/16	
29/64		0.4531	2.1/8	5.5/8	6	R88CO29/64	
15/32		0.4687	2.1/8	5.3/4	6	R88CO15/32	
31/64		0.4844	2.3/16	5.7/8	6	R88CO31/64	
1/2		0.5000	2.1/4	6"	6	R88CO1/2	

R10CO
R15CO
R18CO
2ACO

• 普通长度钻头 类型J

R10CO; R15CO; R18CO; 2ACO	▪	1.5	1.6	3.4	4.1	4.2	4.3	5.2							
	•	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	5.1	5.3	6.1	
		6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	9.1						

R10CO
R15CO
R18CO

HSS-E

NAS
907

4XD

135°

Bronze

2ACO

HSS-E

NAS
907

4XD

135°

Bronze

N



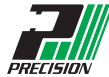
d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø letter	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø mm	d ₁ dec. Inch	l ₂ Inch	l ₂ mm	l ₁ Inch	l ₁ mm	Pack Qty	R10CO	R15CO	R18CO	2ACO
1/64		80		0.0135	1/8		3/4		12			R18CON80	¹⁾
		79		0.0145	1/8		3/4		12			R18CON79	¹⁾
				0.0156	3/16		3/4		12	R10CO1/64	¹⁾		
		78		0.0160	3/16		7/8		12			R18CON78	¹⁾
		77		0.0180	3/16		7/8		12			R18CON77	¹⁾
		76		0.0200	3/16		7/8		12			R18CON76	¹⁾
		75		0.0210	1/4		1"		12			R18CON75	¹⁾
		74		0.0225	1/4		1"		12			R18CON74	¹⁾
		73		0.0240	5/16		1.1/8		12			R18CON73	¹⁾
		72		0.0250	5/16		1.1/8		12			R18CON72	¹⁾
1/32		71		0.0260	3/8		1.1/4		12			R18CON71	¹⁾
		70		0.0280	3/8		1.1/4		12			R18CON70	¹⁾
		69		0.0292	1/2		1.3/8		12			R18CON69	¹⁾
		68		0.0310			1.3/8		12			R18CON68	¹⁾
				0.0313	1/2		1.3/8		12	R10CO1/32	¹⁾		
		67		0.0320	1/2		1.3/8		12			R18CON67	¹⁾
		66		0.0330	1/2		1.3/8		12			R18CON66	¹⁾
		65		0.0350	5/8		1.1/2		12			R18CON65	¹⁾
		64		0.0360	5/8		1.1/2		12			R18CON64	¹⁾
		63		0.0370	5/8		1.1/2		12			R18CON63	¹⁾
1.00		62		0.0380	5/8		1.1/2		12			R18CON62	¹⁾
		61		0.0390	11/16		1.5/8		12			R18CON61	¹⁾
			1.00	0.0394		12		34	12				2ACO1.00
		60		0.0400	11/16		1.5/8		12			R18CON60	
		59		0.0410	11/16		1.5/8		12			R18CON59	
			1.05	0.0413		12		34	12				2ACO1.05
		58		0.0420	11/16		1.5/8		12			R18CON58	

¹⁾ 不是分离式钻尖

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø letter	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø mm	d ₁ dec. Inch	l ₂ Inch	l ₂ mm	l ₁ Inch	l ₁ mm	Pack Qty	R10CO	R15CO	R18CO	2ACO
3/64		57		0.0430	3/4		1.3/4		12			R18CON57	
			1.10	0.0433		14		36	12				2ACO1.10
			1.15	0.0453		14		36	12				2ACO1.15
		56		0.0465	3/4		1.3/4		12			R18CON56	
				0.0469	3/4		1.3/4		12	R10CO3/64			
			1.20	0.0472		16		38	12				2ACO1.20
			1.25	0.0492		16		38	12				2ACO1.25
			1.30	0.0512		16		38	12				2ACO1.30
		55		0.0520	7/8		1.7/8		12			R18CON55	
			1.35	0.0531		18		40	12				2ACO1.35
1/16			1.40	0.0551		18		40	12				2ACO1.40
		54		0.0550	7/8		1.7/8		12			R18CON54	
			1.45	0.0571		18		40	12				2ACO1.45
			1.50	0.0591		18		40	12				2ACO1.50
		53		0.0595	7/8		1.7/8		12			R18CON53	
			1.55	0.0610		20		43	12				2ACO1.55
				0.0625	7/8		1.7/8		12	R10CO1/16			
		52		0.0630		20		43	12				2ACO1.60
				0.0635	7/8		1.7/8		12			R18CON52	
			1.65	0.0650		20		43	12				2ACO1.65
5/64			1.70	0.0669		20		43	12				2ACO1.70
		51		0.0670	1"		2"		12			R18CON51	
			1.75	0.0689		22		46	12				2ACO1.75
		50		0.0700	1"		2"		12			R18CON50	
			1.80	0.0709		22		46	12				2ACO1.80
			1.85	0.0728		22		46	12				2ACO1.85
		49		0.0730	1"		2"		12			R18CON49	
			1.90	0.0748		22		46	12				2ACO1.90
		48		0.0760	1"		2"		12			R18CON48	
			1.95	0.0768		24		49	12				2ACO1.95
3/32				0.0781	1"		2"		12	R10CO5/64			
		47		0.0785	1"		2"		12			R18CON47	
			2.00	0.0787		24		49	12				2ACO2.00
			2.05	0.0807		24		49	12				2ACO2.05
		46		0.0810	1.1/8		2.1/8		12			R18CON46	
		45		0.0820	1.1/8		2.1/8		12			R18CON45	
			2.10	0.0827		24		49	12				2ACO2.10
		44		0.0860	1.1/8		2.1/8		12			R18CON44	
			2.20	0.0866		27		53	12				2ACO2.20
		43		0.0890	1.1/4		2.1/4		12			R18CON43	
7/64			2.30	0.0906		27		53	12				2ACO2.30
			2.35	0.0925		27		53	12				2ACO2.35
		42		0.0935	1.1/4		2.1/4		12			R18CON42	
				0.0938	1.1/4		2.1/4		12	R10CO3/32			
			2.40	0.0945		30		57	12				2ACO2.40
		41		0.0960	1.3/8		2.3/8		12			R18CON41	
		40		0.0980	1.3/8		2.3/8		12			R18CON40	
			2.50	0.0984		30		57	12				2ACO2.50
		39		0.0995	1.3/8		2.3/8		12			R18CON39	
		38		0.1015	1.7/16		2.1/2		12			R18CON38	
1/8			2.60	0.1024		30		57	12				2ACO2.60
		37		0.1040	1.7/16		2.1/2		12			R18CON37	
			2.70	0.1063		33		61	12				2ACO2.70
		36		0.1065	1.7/16		2.1/2		12			R18CON36	
				0.1094	1.1/2		2.5/8		12	R10CO7/64			
		35		0.1100	1.1/2		2.5/8		12			R18CON35	
			2.80	0.1102		33		61	12				2ACO2.80
		34		0.1110	1.1/2		2.5/8		12			R18CON34	
		33		0.1130	1.1/2		2.5/8		12			R18CON33	
			2.90	0.1142		33		61	12				2ACO2.90
30		32		0.1160	1.5/8		2.3/4		12			R18CON32	
			3.00	0.1181		33		61	12				2ACO3.00
		31		0.1200	1.5/8		2.3/4		12			R18CON31	
			3.10	0.1220		36		65	12				2ACO3.10
				0.1250	1.5/8		2.3/4		12	R10CO1/8			
			3.20	0.1260		36		65	12				2ACO3.20
			3.25	0.1280		36		65	12				2ACO3.25
				0.1285	1.5/8		2.3/4		12			R18CON30	
			3.30	0.1299		36		65	12				2ACO3.30
			3.40	0.1339		39		70	12				2ACO3.40



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø letter	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø mm	d ₁ dec. Inch	l ₂ Inch	l ₂ mm	l ₁ Inch	l ₁ mm	Pack Qty	R10CO	R15CO	R18CO	2ACO
		29		0.1360	1.3/4		2.7/8		12			R18CON29	
			3.50	0.1378		39		70	12				2ACO3.50
9/64		28		0.1405	1.3/4		2.7/8		12			R18CON28	
				0.1406	1.3/4		2.7/8		12	R10CO9/64			
			3.60	0.1417		39		70	12				2ACO3.60
		27		0.1440	1.7/8		3"		12			R18CON27	
			3.70	0.1457		39		70	12				2ACO3.70
		26		0.1470	1.7/8		3"		12			R18CON26	
			3.75	0.1476		39		70	12				2ACO3.75
			3.80	0.1496		43		75	12				2ACO3.80
		25		0.1495	1.7/8		3"		12			R18CON25	
		24		0.1520	2"		3.1/8		12			R18CON24	
		23		0.1540	2"		3.1/8		12			R18CON23	
5/32				0.1563	2"		3.1/8		12	R10CO5/32			
		22		0.1570	2"		3.1/8		12			R18CON22	
			4.00	0.1575		43		75	12				2ACO4.00
		21		0.1590	2.1/8		3.1/4		12			R18CON21	
		20		0.1610	2.1/8		3.1/4		12			R18CON20	
			4.10	0.1614		43		75	12				2ACO4.10
			4.20	0.1654		43		75	12				2ACO4.20
		19		0.1660	2.1/8		3.1/4		12			R18CON19	
			4.25	0.1673		43		75	12				2ACO4.25
			4.30	0.1693		47		80	12				2ACO4.30
		18		0.1695	2.1/8		3.1/4		12			R18CON18	
11/64				0.1719	2.1/8		3.1/4		12	R10CO11/64			
		17		0.1730	2.3/16		3.3/8		12			R18CON17	
			4.40	0.1732		47		80	12				2ACO4.40
			4.50	0.1772		47		80	12				2ACO4.50
		16		0.1770	2.3/16		3.3/8		12			R18CON16	
		15		0.1800	2.3/16		3.3/8		12			R18CON15	
		14		0.1820	2.3/16		3.3/8		12			R18CON14	
		13		0.1850	2.5/16		3.1/2		12			R18CON13	2ACO4.70
			4.70	0.1850		47		80	12				
3/16				0.1875	2.5/16		3.1/2		12	R10CO3/16			
		12		0.1890	2.5/16		3.1/2		12			R18CON12	2ACO4.80
			4.80	0.1890		52		86	12				
		11		0.1910	2.5/16		3.1/2		12			R18CON11	
		10		0.1935	2.7/16		3.5/8		12			R18CON10	
		9		0.1960	2.7/16		3.5/8		12			R18CON9	
			5.00	0.1969		52		86	12			R18CON8	2ACO5.00
		8		0.1990	2.7/16		3.5/8		12				
			5.10	0.2008		52		86	12				2ACO5.10
		7		0.2010	2.7/16		3.5/8		12			R18CON7	
13/64				0.2031	2.7/16		3.5/8		12	R10CO13/64			
		6		0.2040	2.1/2		3.3/4		12			R18CON6	
			5.20	0.2047		52		86	12				2ACO5.20
		5		0.2055	2.1/2		3.3/4		12			R18CON5	
			5.25	0.2067		52		86	12				2ACO5.25
			5.30	0.2087		52		86	12				2ACO5.30
		4		0.2090	2.1/2		3.3/4		12			R18CON4	
		3		0.2130	2.1/2		3.3/4		12			R18CON3	
			5.50	0.2165		57		93	12				2ACO5.50
7/32				0.2188	2.1/2		3.3/4		12	R10CO7/32			
			5.60	0.2205		57		93	12				2ACO5.60
		2		0.2210	2.5/8		3.7/8		12			R18CON2	
			5.70	0.2244		57		93	12				2ACO5.70
		1		0.2280	2.5/8		3.7/8		12			R18CON1	
			5.90	0.2323		57		93	12				2ACO5.90
15/64	A			0.2340	2.5/8		3.7/8		12		R15COA		
				0.2344	2.5/8		3.7/8		12	R10CO15/64			
		6.00		0.2362		57		93	12				2ACO6.00
	B			0.2374	2.3/4		4"		12		R15COB		
		6.10		0.2402		63		101	12				2ACO6.10
	C			0.2421	2.3/4		4"		12		R15COC		
		6.20		0.2441		63		101	12				2ACO6.20
	D			0.2461	2.3/4		4"		12		R15COD		
		6.30		0.2480		63		101	12				2ACO6.30
1/4				0.2500	2.3/4		4"		12	R10CO1/4			
	E			0.2500	2.3/4		4"		12		R15COE		
			6.40	0.2520		63		101	12				2ACO6.40



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø letter	d ₁ Ø Nr.	d ₁ Ø mm	d ₁ dec. Inch	l ₂ Inch	l ₂ mm	l ₁ Inch	l ₁ mm	Pack Qty	R10CO	R15CO	R18CO	2ACO
			6.50	0.2559		63		101	12				2ACO6.50
	F			0.2571	2.7/8		4.1/8		12		R15COF		
			6.60	0.2598		63		101	12				2ACO6.60
	G			0.2610	2.7/8		4.1/8		12		R15COG		
			6.70	0.2638		63		101	12				2ACO6.70
17/64				0.2656	2.7/8		4.1/8		12	R10CO17/64			
	H			0.2661	2.7/8		4.1/8		12		R15COH		
			6.80	0.2677		69		109	12				2ACO6.80
			6.90	0.2717		69		109	12				2ACO6.90
	I			0.2720	2.7/8		4.1/8		12		R15COI		
			7.00	0.2756		69		109	12				2ACO7.00
	J			0.2772	2.7/8		4.1/8		12		R15COJ		
			7.10	0.2795		69		109	12				2ACO7.10
	K			0.2811	2.15/16		4.1/4		12		R15COK		
9/32				0.2813	2.15/16		4.1/4		12	R10CO9/32			
			7.20	0.2835		69		109	12				2ACO7.20
			7.25	0.2854		69		109	12				2ACO7.25
			7.30	0.2874		69		109	12				2ACO7.30
	L			0.2902	2.15/16		4.1/4		12		R15COL		
	M			0.2949	3.1/16		4.3/8		12		R15COM		
			7.50	0.2953		69		109	12				2ACO7.50
19/64				0.2969	3.1/16		4.3/8		12	R10CO19/64			
	N			0.3020	3.1/16		4.3/8		12		R15CON		
			7.80	0.3071		75		117	12				2ACO7.80
			7.90	0.3110		75		117	12				2ACO7.90
5/16				0.3125	3.3/16		4.1/2		6	R10CO5/16			
			8.00	0.3150		75		117	6				2ACO8.00
	O			0.3161	3.3/16		4.1/2		6		R15COO		
	P			0.3228	3.5/16		4.5/8		6		R15COP		2ACO8.20
			8.20	0.3228		75		117	6				
21/64				0.3281	3.5/16		4.5/8		6	R10CO21/64			
			8.40	0.3307		75		117	6				2ACO8.40
	Q			0.3319	3.7/16		4.3/4		6		R15COQ		
			8.50	0.3346		75		117	6				2ACO8.50
	R			0.3390	3.7/16		4.3/4		6		R15COR		
11/32				0.3437	3.7/16		4.3/4		6	R10CO11/32			
			8.80	0.3465		81		125	6				2ACO8.80
	S			0.3480	3.1/2		4.7/8		6		R15COS		
			8.90	0.3504		81		125	6				2ACO8.90
			9.00	0.3543		81		125	6				2ACO9.00
	T			0.3580	3.1/2		4.7/8		6		R15COT		
			9.10	0.3583		81		125	6				2ACO9.10
23/64				0.3594	3.1/2		4.7/8		6	R10CO23/64			
			9.20	0.3622		81		125	6				2ACO9.20
			9.30	0.3661		81		125	6				2ACO9.30
	U			0.3680	3.5/8		5"		6		R15COU		
			9.40	0.3701		81		125	6				2ACO9.40
			9.50	0.3740		81		125	6				2ACO9.50
3/8				0.3750	3.5/8		5"		6	R10CO3/8			
	V			0.3772	3.5/8		5"		6		R15COV		
			9.60	0.3780		87		133	6				2ACO9.60
			9.70	0.3819		87		133	6				2ACO9.70
	W			0.3858	3.3/4		5.1/8		6		R15COW		2ACO9.80
			9.80	0.3858		87		133	6				
25/64				0.3906	3.3/4		5.1/8		6	R10CO25/64			
			10.00	0.3937		87		133	6				2ACO10.00
	X			0.3969	3.3/4		5.1/8		6		R15COX		
			10.20	0.4016		87		133	6				2ACO10.20
	Y			0.4039	3.7/8		5.1/4		6		R15COY		
13/32				0.4063	3.7/8		5.1/4		6	R10CO13/32			
	Z			0.4130	3.7/8		5.1/4		6		R15COZ		
			10.50	0.4134		87		133	6				2ACO10.50
27/64				0.4219	3.15/16		5.3/8		6	R10CO27/64			
			10.80	0.4252		94		142	6				2ACO10.80
			11.00	0.4331		94		142	6				2ACO11.00
7/16				0.4375	4.1/16		5.1/2		6	R10CO7/16			
			11.20	0.4409		94		142	6				2ACO11.20
			11.50	0.4528		94		142	6				2ACO11.50
29/64				0.4531	4.3/16		5.5/8		6	R10CO29/64			
			11.80	0.4646		94		142	6				2ACO11.80



d ₁ Ø	d ₁ Ø	d ₁ Ø	d ₁ Ø	d ₁ dec.	l ₂	l ₂	l ₁	l ₁	Pack Qty	R10CO	R15CO	R18CO	2ACO
Inch	letter	Nr.	mm	Inch	Inch	mm	Inch	mm					
15/32				0.4687	4.5/16		5.3/4		6	R10CO15/32			
			12.00	0.4724		101		151	6				2ACO12.00
			12.20	0.4803		101		151	6				2ACO12.20
31/64				0.4844	4.3/8		5.7/8		6	R10CO31/64			
			12.50	0.4921		101		151	6				2ACO12.50
1/2				0.5000	4.1/2		6"		6	R10CO1/2			
			13.00	0.5118		101		151	1				2ACO13.00
33/64				0.5156	4.13/16		6.5/8		1	R10CO33/64			
17/32				0.5313	4.13/16		6.5/8		1	R10CO17/32			
35/64				0.5469	4.13/16		6.5/8		1	R10CO35/64			
9/16				0.5625	4.13/16		6.5/8		1	R10CO9/16			
37/64				0.5781	4.13/16		6.5/8		1	R10CO37/64			
19/32				0.5937	5.3/16		7.1/8		1	R10CO19/32			
39/64				0.6094	5.3/16		7.1/8		1	R10CO39/64			
5/8				0.6250	5.3/16		7.1/8		1	R10CO5/8			
41/64				0.6406	5.3/16		7.1/8		1	R10CO41/64			
21/32				0.6563	5.3/16		7.1/8		1	R10CO21/32			
43/64				0.6719	5.5/8		7.5/8		1	R10CO43/64			
11/16				0.6875	5.5/8		7.5/8		1	R10CO11/16			



CO500-6
CO501-6
CO500-12
CO501-12

• 航空用钻头 类型J

CO500-6; CO501-6; CO500-12; CO501-12	■	1.6	3.4	4.3	5.2				
	•	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	5.3

CO500-6
CO501-6
CO500-12
CO501-12

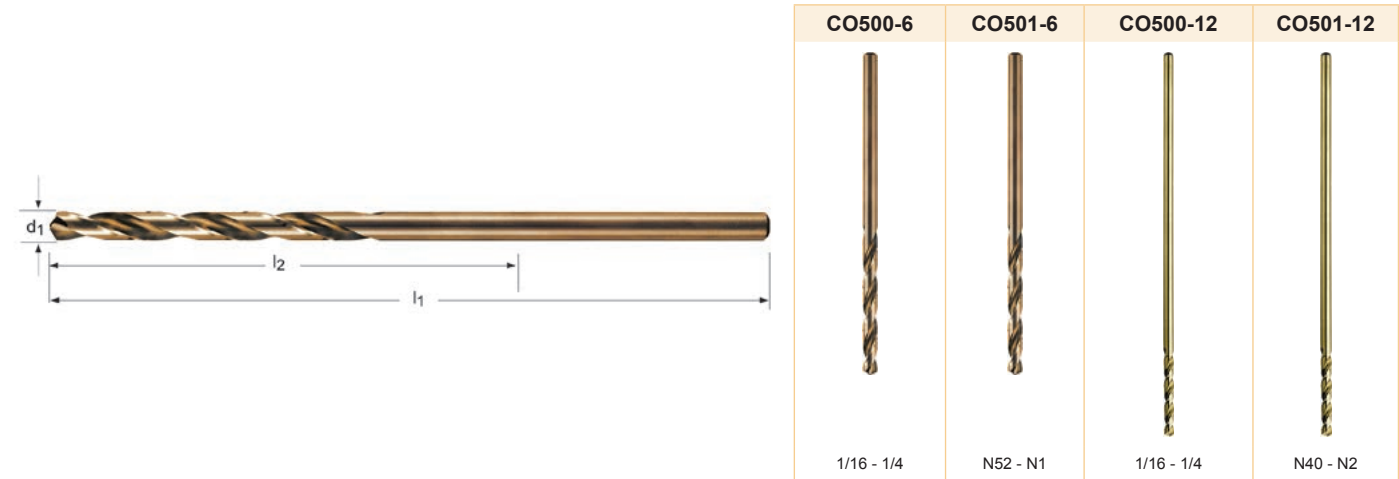
HSS-E

NAS
907

4XD

135°

Bronze



d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	CO500-6	CO501-6	CO500-12	CO501-12
1/16		0.0625	7/8	12"	12			CO500-121/16	
1/16		0.0625	7/8	6"	12	CO500-61/16			
	52	0.0635	7/8	6"	12		CO501-6N52		
	51	0.0670	1"	6"	12		CO501-6N51		
	50	0.0700	1"	6"	12		CO501-6N50		
	49	0.0730	1"	6"	12		CO501-6N49		
	48	0.0760	1"	6"	12		CO501-6N48		
5/64		0.0781	1"	12"	12			CO500-125/64	
5/64		0.0781	1"	6"	12	CO500-65/64			
	47	0.0785	1"	6"	12		CO501-6N47		
	46	0.0810	1.1/8	6"	12		CO501-6N46		
	45	0.0820	1.1/8	6"	12		CO501-6N45		
	44	0.0860	1.1/8	6"	12		CO501-6N44		
	43	0.0890	1.1/4	6"	12		CO501-6N43		
	42	0.0935	1.1/4	6"	12		CO501-6N42		
3/32		0.0938	1.1/4	12"	12			CO500-123/32	
3/32		0.0938	1.1/4	6"	12	CO500-63/32			
	41	0.0960	1.3/8	6"	12		CO501-6N41		
	40	0.0980	1.3/8	12"	12				CO501-12N40
	40	0.0980	1.3/8	6"	12		CO501-6N40		
	39	0.0995	1.3/8	6"	12		CO501-6N39		
	38	0.1015	1.7/16	6"	12		CO501-6N38		
	37	0.1040	1.7/16	6"	12		CO501-6N37		
	36	0.1065	1.7/16	6"	12		CO501-6N36		
7/64		0.1094	1.1/2	12"	12			CO500-127/64	
7/64		0.1094	1.1/2	6"	12	CO500-67/64			
	35	0.1100	1.1/2	6"	12		CO501-6N35		
	34	0.1110	1.1/2	6"	12		CO501-6N34		
	33	0.1130	1.1/2	6"	12		CO501-6N33		
	32	0.1160	1.5/8	6"	12		CO501-6N32		
	31	0.1200	1.5/8	6"	12		CO501-6N31		
1/8		0.1250	1.5/8	12"	12			CO500-121/8	
1/8		0.1250	1.5/8	6"	12	CO500-61/8			
	30	0.1285	1.5/8	12"	12				CO501-12N30

d ₁ Ø Inch	d ₁ Ø Nr.	d ₁ decimal Inch	l ₂ Inch	l ₁ Inch	Pack Qty	CO500-6	CO501-6	CO500-12	CO501-12
	30	0.1285	1.5/8	6"	12		CO501-6N30		
	29	0.1360	1.3/4	12"	12				CO501-12N29
	29	0.1360	1.3/4	6"	12		CO501-6N29		
	28	0.1405	1.3/4	6"	12		CO501-6N28		
9/64		0.1406	1.3/4	12"	12			CO500-129/64	
9/64		0.1406	1.3/4	6"	12	CO500-69/64			
	27	0.1440	1.7/8	12"	12				CO501-12N27
	27	0.1440	1.7/8	6"	12		CO501-6N27		
	26	0.1470	1.7/8	6"	12		CO501-6N26		
	25	0.1495	1.7/8	6"	12		CO501-6N25		
	24	0.1520	2"	6"	12		CO501-6N24		
	23	0.1540	2"	6"	12		CO501-6N23		
5/32		0.1563	2"	12"	12			CO500-125/32	
5/32		0.1563	2"	6"	12	CO500-65/32			
	22	0.1570	2"	6"	12		CO501-6N22		
	21	0.1590	2.1/8	12"	12				CO501-12N21
	21	0.1590	2.1/8	6"	12		CO501-6N21		
	20	0.1610	2.1/8	12"	12				CO501-12N20
	20	0.1610	2.1/8	6"	12		CO501-6N20		
	19	0.1660	2.1/8	12"	12				CO501-12N19
	19	0.1660	2.1/8	6"	12		CO501-6N19		
	18	0.1695	2.1/8	6"	12		CO501-6N18		
11/64		0.1719	2.1/8	12"	12			CO500-1211/64	
11/64		0.1719	2.1/8	6"	12	CO500-611/64			
	17	0.1730	2.3/16	6"	12		CO501-6N17		
	16	0.1770	2.3/16	12"	12				CO501-12N16
	16	0.1770	2.3/16	6"	12		CO501-6N16		
	15	0.1800	2.3/16	6"	12		CO501-6N15		
	14	0.1820	2.3/16	6"	12		CO501-6N14		
	13	0.1850	2.5/16	6"	12		CO501-6N13		
3/16		0.1875	2.5/16	12"	6			CO500-123/16	
3/16		0.1875	2.5/16	6"	12	CO500-63/16			
	12	0.1890	2.5/16	6"	12		CO501-6N12		
	11	0.1910	2.5/16	12"	12				CO501-12N11
	11	0.1910	2.5/16	6"	12		CO501-6N11		
	10	0.1935	2.7/16	12"	6				CO501-12N10
	10	0.1935	2.7/16	6"	12		CO501-6N10		
	9	0.1960	2.7/16	6"	12		CO501-6N9		
	8	0.1990	2.7/16	6"	12		CO501-6N8		
	7	0.2010	2.7/16	6"	12		CO501-6N7		
13/64		0.2031	2.7/16	12"	6			CO500-1213/64	
13/64		0.2031	2.7/16	6"	12	CO500-613/64			
	6	0.2040	2.1/2	6"	12		CO501-6N6		
	5	0.2055	2.1/2	6"	12		CO501-6N5		
	4	0.2090	2.1/2	6"	12		CO501-6N4		
	3	0.2130	2.1/2	6"	12		CO501-6N3		
7/32		0.2188	2.1/2	12"	6			CO500-127/32	
7/32		0.2188	2.1/2	6"	12	CO500-67/32			
	2	0.2210	2.5/8	12"	6				CO501-12N2
	2	0.2210	2.5/8	6"	12		CO501-6N2		
	1	0.2280	2.5/8	6"	12		CO501-6N1		
15/64		0.2344	2.5/8	12"	6			CO500-1215/64	
15/64		0.2344	2.5/8	6"	12	CO500-615/64			
1/4		0.2500	2.3/4	12"	6			CO500-121/4	
1/4		0.2500	2.3/4	6"	12	CO500-61/4			



国家宇航规范摘要信息

NAS 907 A型	
尺寸范围	Ø1/16" thru Ø1/2"
材料	高速钢 (M-2或M-7)
钻柄选择	直柄、三面扁尾直柄、快换式柄、缩径柄、三面扁尾缩径柄、Tang
表面处理	标准抛光氧化处理或客户指定的其他可选处理方式
钻腹结构	每英寸锥孔厚度均匀增加0.017" ± 0.003"
倒锥	在全径上每英寸为0.0002"至0.0005"
钻尖类型	P-5 (118°) 钻尖，一般用途
长度	通用长度 - 标准，6"和12"航空器扩展长度 - 选配
NAS 907 B型	
尺寸范围	Ø1/16" thru Ø1/2"
材料	高速钢 (M-2或M-7)
钻柄选择	直柄、三面扁尾直柄、快换式柄、缩径柄、三面扁尾缩径柄、Tang
表面处理	标准抛光氧化处理或客户指定的其他可选处理方式
钻腹结构	每英寸锥孔厚度均匀增加0.024" ± 0.003"
钻尖类型	P-3 (135°) 钻尖，一般用途
长度	通用长度 - 标准，6"和12"航空器扩展长度 - 选配
NAS 907 C型	
尺寸范围	Ø1/16" thru Ø1/2"
材料	高速钢 (M-2或M-7)
钻柄选择	直柄、三面扁尾直柄、快换式柄、缩径柄、三面扁尾缩径柄、Tang
表面处理	标准抛光氧化处理或客户指定的其他可选处理方式
钻腹结构	每英寸锥孔厚度均匀增加0.024" ± 0.003"
钻尖类型	P-3 (135°) 钻尖，一般用途
长度	螺杆机标准长度
NAS 907 D型	
尺寸范围	Ø1/16" thru Ø1/2"
材料	钴高速钢 (M-33或M-42)
钻柄选择	直柄、三面扁尾直柄、快换式柄、缩径柄、三面扁尾缩径柄、Tang
表面处理	标准铜氧化表面处理，或客户指定的可选处理方式
钻腹结构	每英寸锥孔厚度均匀增加0.027" ± 0.003"
钻尖类型	P-9 (135°) 钻尖，一般用途
长度	通用长度 - 标准，6"和12"航空器扩展长度 - 选配
NAS 907 J型	
尺寸范围	Ø1/16" thru Ø1/2"
材料	钴高速钢 (M-33或M-42)
钻柄选择	直柄、三面扁尾直柄、快换式柄、缩径柄、三面扁尾缩径柄、Tang
表面处理	标准铜氧化表面处理，或客户指定的可选处理方式
钻腹结构	每英寸锥孔厚度均匀增加0.006" ± 0.002"
钻尖类型	P-3 (135°) 钻尖，一般用途
长度	通用长度 - 标准，6"和12"航空器扩展长度 - 选配
NAS 965 B型	
尺寸范围	Ø1/16" thru ØF
材料	高速钢 (M2或M7)
钻柄选择	1/4-28 UNF螺纹六角形 (5/16"扳手平面)
表面处理	标准氧化处理，或客户指定的其他可选处理方式
钻腹结构	每英寸锥孔厚度均匀增加0.024" ± 0.003"
钻尖类型	P-3 (135°) 钻尖，一般用途
长度	钻头，可提供短款和长款系列 (2-1/8" O.A.L.)

材料



高速钢



钴高速钢

涂层



蒸气回火



青铜色

加工方向



右旋

等级



优异



良好

深度



顶角



形式



标准



柄部



直柄



Threaded hexagonal shank

SIMPLY RELIABLE

作为你可以通过切屑判断工件质量的专业公司。该切屑是清洁和简单的形状这本身就在讲述了一个故事。这是一个清晰和一致的信号，这就是为什么我们使用它作为简洁可靠的符号。

Argentina

T: 54 (11) 6777-6777
F: 54 (11) 4441-4467
info.ar@dormerpramet.com

Australia

T: 1300 131 274
F: 1300 809 510
info.au@dormerpramet.com

Austria

T: +31 10 2080 240
F: +31 10 2080 282
info.at@dormerpramet.com

Belgium & Luxembourg

T: +32 3 440 59 01
F: +32 3 449 15 43
info.be@dormerpramet.com

Brazil

T: +55 11 5660 3000
F: +55 11 5667 5883
info.br@dormerpramet.com

Canada

T: (888) 336 7637
En Français: (888) 368 8457
F: (905) 542 7000
cs.canada@dormerpramet.com

China

T: +86 21 2416 0508
F: +86 21 5442 6315
info.cn@dormerpramet.com

Croatia

T: +385 98 407 489
info.hr@dormerpramet.com

Czech Republic

T: +420 583 381 111
F: +420 583 215 401
info.cz@dormerpramet.com

Denmark

T: 808 82106
F: +46 35 16 52 90
info.se@dormerpramet.com

Finland

T: 0205 44 7003
F: 0205 44 7004
info.fi@dormerpramet.com

France

T: +33 (0)2 47 62 57 01
F: +33 (0)2 47 62 52 00
info.fr@dormerpramet.com

Germany

T: +49 9131 933 08 70
F: +49 9131 933 08 742
info.de@dormerpramet.com

Hungary

T: +36-96 / 522-846
F: +36-96 / 522-847
info.hu@dormerpramet.com

India

T: +91 11 4601 5686
info.in@dormerpramet.com

Italy

T: +39 02 38 04 51
F: +39 02 38 04 52 43
info.it@dormerpramet.com

Kazakhstan

T: +7 771 305 11 45
info.kz@dormerpramet.com

Mexico

T: +52 (555) 7293981
F: +52 (555) 7293981
cs.mexico@dormerpramet.com

Netherlands

T: +31 10 2080 240
F: +31 10 2080 282
info.nl@dormerpramet.com

New Zealand

T: 0800 800 922
info.int@dormerpramet.com

Norway

T: 800 10 113
F: +46 35 16 52 90
info.se@dormerpramet.com

Poland

T: +48 32 78-15-890
F: +48 32 78-60-406
info.pl@dormerpramet.com

Portugal

T: +351 21 424 54 21
F: +351 21 424 54 25
info.pt@dormerpramet.com

Romania

T: +4(0)730 015 885
info.ro@dormerpramet.com

Russia

T: +7 495 775 10 28
F: +7 (499) 763 38 90
info.ru@dormerpramet.com

Slovakia

T: +421 (41) 764 54 60
F: +421 (41) 763 74 49
info.sk@dormerpramet.com

Slovenia

T: +385 98 407 489
info.si@dormerpramet.com

Spain

T: +34 935717722
F: +34 935717765
info.es@dormerpramet.com

Sweden

responsible for **Iceland**
T: +46 35 16 52 96
F: +46 35 16 52 90
info.se@dormerpramet.com

Switzerland

T: +31 10 2080 240
F: +31 10 2080 282
info.ch@dormerpramet.com

Turkey

T: +90 533 212 45 47
info.tr@dormerpramet.com

Ukraine

T: +38 056 376 51 19
F: +38 056 376 51 20
info.ua@dormerpramet.com

United Kingdom

responsible for **Ireland**
T: 0870 850 4466
F: 0870 850 8866
info.uk@dormerpramet.com

United States of America

T: (800) 877-3745
F: (847) 783-5760
cs@dormerpramet.com

Other countries

South America

T: +55 11 5660 3000
F: +55 11 5667 5883
info.br@dormerpramet.com

Central and Eastern Europe

T: +420 583 381 526
F: +420 583 381 401
info.rcee@dormerpramet.com

Rest of the World

Dormer Pramet International UK
T: +44 1246 571338
F: +44 1246 571339
info.int@dormerpramet.com

Dormer Pramet International CZ

T: +420 583 381 520
F: +420 583 215 401
info.int.cz@dormerpramet.com

DOR-BRO-NAS-2017-CN

DORMER PRAMET

www.dormerpramet.com

 [youtube.com/dormerpramet](https://www.youtube.com/dormerpramet)
 facebook.com/dormerprametsocial
 linkedin.com/company/dormer-pramet
 twitter.com/dormerpramet