

DIN
338



N/R

TiN

HA

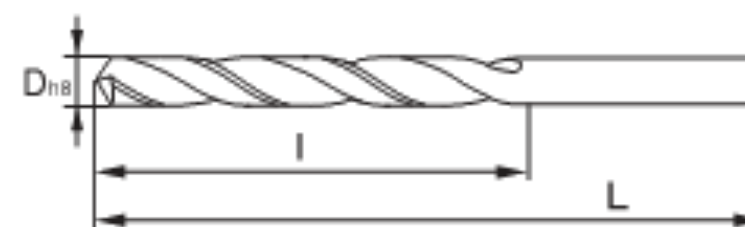
ITEM: A1180

Geometry Normale flute, right hand cut

Point angle 118°

Surface treatment TiN

Application Steel, grey and spheroidal cast iron and graphite.



< 520	< 850	< 1200	< 600	< 850	Duplex	< 240	< 300	< 10% Si	> 10% Si	Brass Copper	Bronze >700	Ti6Al4V	HTA	< 45	< 60
●	●	○				●	●			○	○				

DRILL DIN 338

A1180	Tech. Code		D mm	I mm	L mm		A1180	Tech. Code		D mm	I mm	L mm	
HELIX N/R	A11801		1.00	12	34	1	HELIX N/R	A11805,9		5.90	57	93	1
	A11801,1		1.10	14	36			A11806		6.00			
	A11801,2		1.20	16	38			A11806,1		6.10	63	101	
	A11801,3		1.30					A11806,2		6.20			
	A11801,4		1.40	18	40			A11806,3		6.30			
	A11801,5		1.50					A11806,4		6.40			
	A11801,6		1.60	20	43			A11806,5		6.50			
	A11801,7		1.70					A11806,6		6.60			
	A11801,8		1.80	22	46			A11806,7		6.70			
	A11801,9		1.90					A11806,8		6.80			
	A11802		2.00	24	49			A11806,9		6.90			
	A11802,1		2.10					A11807		7.00			
	A11802,2		2.20	27	53			A11807,1		7.10			
	A11802,3		2.30					A11807,2		7.20			
	A11802,4		2.40	30	57			A11807,3		7.30			
	A11802,5		2.50					A11807,4		7.40			
	A11802,6		2.60	33	61			A11807,5		7.50			
	A11802,7		2.70					A11807,6		7.60	75	117	
	A11802,8		2.80	36	65			A11807,7		7.70			
	A11802,9		2.90					A11807,8		7.80			
	A11803		3.00	39	70			A11807,9		7.90			
	A11803,1		3.10					A11808		8.00			
	A11803,2		3.20	43	75			A11808,1		8.10	81	125	
	A11803,3		3.30					A11808,2		8.20			
	A11803,4		3.40	47	80			A11808,3		8.30			
	A11803,5		3.50					A11808,4		8.40			
	A11803,6		3.60	52	86			A11808,5		8.50			
	A11803,7		3.70					A11808,6		8.60	87	133	
	A11803,8		3.80	57	93			A11808,7		8.70			
	A11803,9		3.90					A11808,8		8.80			
	A11804		4.00	52	86			A11808,9		8.90			
	A11804,1		4.10					A11809		9.00			
	A11804,2		4.20	57	93			A11809,1		9.10	94	142	
	A11804,3		4.30					A11809,2		9.20			
	A11804,4		4.40	52	86			A11809,3		9.30			
	A11804,5		4.50					A11809,4		9.40			
	A11804,6		4.60	57	93			A11809,5		9.50			
	A11804,7		4.70					A11809,6		9.60	101	151	
	A11804,8		4.80	52	86			A11809,7		9.70			
	A11804,9		4.90					A11809,8		9.80			
	A11805		5.00	57	93			A11809,9		9.90			
	A11805,1		5.10					A118010		10.00			
	A11805,2		5.20	52	86			A118010,2		10.20			
	A11805,3		5.30					A118010,5		10.50	94	142	
	A11805,4		5.40	57	93			A118011		11.00			
	A11805,5		5.50					A118011,5		11.50	101	151	
	A11805,6		5.60	52	86			A118012		12.00			
	A11805,7		5.70					A118012,5		12.50			
	A11805,8		5.80	57	93			A118013		13.00			