

DRILLS - LONG SERIES



ITEM: A1310

Geometry Normal flute, right hand cut

Point angle 118°

Surface treatment Bright up to ø 2.30 - Steam tempering over ø 2.40

Application Steel and cast iron. Deep drilling and drilling with bit drive bush.



< 500	< 850	< 1200	< 600	< 850	Duplex	< 240	< 300	< 10% Si	> 10% Si	Brass Copper	Bronze >700	Ti6Al4V	HTA	< 45	< 60
●	○	○				●	○	○	○	○	○				

DRILL DIN 340

A1310	Tech. Code		D mm	I mm	L mm	
HEX N/R	A13101		1.00	33	56	10
	A13101,1		1.10	37	60	
	A13101,2		1.20	41	65	
	A13101,25		1.25			
	A13101,3		1.30			
	A13101,4		1.40	45	70	
	A13101,5		1.50			
	A13101,6		1.60			
	A13101,7		1.70	50	76	
	A13101,75		1.75			
	A13101,8		1.80			
	A13101,9		1.90	53	80	
	A13102		2.00			
	A13102,1		2.10			
	A13102,2		2.20	56	85	
	A13102,25		2.25			
	A13102,3		2.30			
	A13102,4		2.40	59	90	
	A13102,5		2.50			
	A13102,6		2.60			
	A13102,7		2.70	62	95	
	A13102,75		2.75			
	A13102,8		2.80			
	A13102,9		2.90			
	A13103		3.00	66	100	
	A13103,1		3.10			
	A13103,2		3.20			
	A13103,25		3.25			
	A13103,3		3.30	69	106	
	A13103,4		3.40			
	A13103,5		3.50			
	A13103,6		3.60			
	A13103,7		3.70	73	112	
	A13103,75		3.75			
	A13103,8		3.80			
A13103,9		3.90	78	119		
A13104		4.00				
A13104,1		4.10				
A13104,2		4.20				
A13104,25		4.25	82	126		
A13104,3		4.30				
A13104,4		4.40				
A13104,5		4.50				
A13104,6		4.60				
A13104,7		4.70				

A1310	Tech. Code		D mm	I mm	L mm	
HEX N/R	A13104,75		4.75	82	126	10
	A13104,8		4.80	87	132	
	A13104,9		4.90			
	A13105		5.00			
	A13105,1		5.10			
	A13105,2		5.20			
	A13105,25		5.25			
	A13105,3		5.30			
	A13105,4		5.40	91	139	
	A13105,5		5.50			
	A13105,6		5.60			
	A13105,7		5.70			
	A13105,75		5.75			
	A13105,8		5.80			
	A13105,9		5.90			
	A13106		6.00	97	148	
	A13106,25		6.25			
	A13106,5		6.50			
	A13106,75		6.75	102	156	
	A13107		7.00			
	A13107,25		7.25			
	A13107,5		7.50			
	A13107,75		7.75	109	165	
	A13108		8.00			
	A13108,25		8.25			
	A13108,5		8.50			
	A13108,75		8.75	115	175	
	A13109		9.00			
	A13109,25		9.25			
	A13109,5		9.50			
	A13109,75		9.75	121	184	
	A131010		10.00			
A131010,5		10.50				
A131011		11.00	128	195		
A131011,5		11.50				
A131012		12.00	134	205		
A131012,5		12.50				
A131013		13.00				
A131013,5		13.50	140	214		
A131014		14.00				
A131014,5		14.50	144	220		
A131015		15.00				
A131015,5		15.50	149	227		
A131016		16.00				