

# ストレートシャンク

ハイスドリル

669

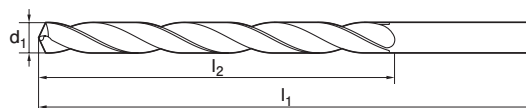
タイプTi

切削条件▶B-241

ロング

ノンコーティング品 617▶B-110

●X型シンニング採用。難削材加工に最適なコーティング付きロングドリルです。



(単位: mm)

商品コード	刃径	全長	溝長
	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
0669 001.000	1.00	56	33
0669 001.060	1.06	56	33
0669 001.200	1.20	65	41
0669 001.400	1.40	70	45
0669 001.500	1.50	70	45
0669 001.590	1.59	76	50
0669 001.600	1.60	76	50
0669 001.700	1.70	76	50
0669 001.800	1.80	80	53
0669 001.900	1.90	80	53
0669 001.980	1.98	85	56
0669 002.000	2.00	85	56
0669 002.050	2.05	85	56
0669 002.100	2.10	85	56
0669 002.200	2.20	90	59
0669 002.300	2.30	90	59
0669 002.380	2.38	95	62
0669 002.400	2.40	95	62
0669 002.500	2.50	95	62
0669 002.600	2.60	95	62
0669 002.700	2.70	100	66
0669 002.750	2.75	100	66
0669 002.780	2.78	100	66
0669 002.800	2.80	100	66
0669 002.900	2.90	100	66
0669 003.000	3.00	100	66
0669 003.100	3.10	106	69
0669 003.150	3.15	106	69
0669 003.170	3.17	106	69
0669 003.200	3.20	106	69
0669 003.250	3.25	106	69
0669 003.300	3.30	106	69
0669 003.400	3.40	112	73
0669 003.450	3.45	112	73

商品コード	刃径	全長	溝長
	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
0669 003.500	3.50	112	73
0669 003.600	3.60	112	73
0669 003.700	3.70	112	73
0669 003.800	3.80	119	78
0669 003.900	3.90	119	78
0669 003.970	3.97	119	78
0669 004.000	4.00	119	78
0669 004.100	4.10	119	78
0669 004.200	4.20	119	78
0669 004.300	4.30	126	82
0669 004.370	4.37	126	82
0669 004.400	4.40	126	82
0669 004.500	4.50	126	82
0669 004.700	4.70	126	82
0669 004.760	4.76	132	87
0669 004.800	4.80	132	87
0669 005.000	5.00	132	87
0669 005.100	5.10	132	87
0669 005.160	5.16	132	87
0669 005.200	5.20	132	87
0669 005.300	5.30	132	87
0669 005.500	5.50	139	91
0669 005.560	5.56	139	91
0669 005.600	5.60	139	91
0669 005.700	5.70	139	91
0669 005.800	5.80	139	91
0669 005.900	5.90	139	91
0669 005.950	5.95	139	91
0669 006.000	6.00	139	91
0669 006.100	6.10	148	97
0669 006.200	6.20	148	97
0669 006.300	6.30	148	97
0669 006.350	6.35	148	97
0669 006.400	6.40	148	97

商品コード	刃径	全長	溝長
	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
0669 006.500	6.50	148	97
0669 006.600	6.60	148	97
0669 006.700	6.70	148	97
0669 006.750	6.75	156	102
0669 006.800	6.80	156	102
0669 007.000	7.00	156	102
0669 007.100	7.10	156	102
0669 007.140	7.14	156	102
0669 007.200	7.20	156	102
0669 007.300	7.30	156	102
0669 007.400	7.40	156	102
0669 007.500	7.50	156	102
0669 007.540	7.54	165	109
0669 007.600	7.60	165	109
0669 007.700	7.70	165	109
0669 007.800	7.80	165	109
0669 007.900	7.90	165	109
0669 007.940	7.94	165	109
0669 008.000	8.00	165	109
0669 008.200	8.20	165	109
0669 008.400	8.40	165	109
0669 008.500	8.50	165	109
0669 009.000	9.00	175	115
0669 009.130	9.13	175	115
0669 009.500	9.50	175	115
0669 009.520	9.52	184	121
0669 009.700	9.70	184	121
0669 010.000	10.00	184	121
0669 010.200	10.20	184	121

TiN