

---

# Supplement



Authorized distributor:

**CENTRALA TECHNICZNA**  
**ELTECH**®



---

<b>Toczenie ogólne</b>	<b>A</b>
<b>Frezowanie</b>	<b>B</b>
<b>Wiercenie</b>	<b>C</b>
<b>Akcesoria</b>	<b>D</b>
<b>Informacje ogólne</b>	<b>E</b>

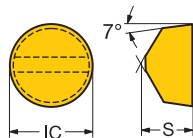
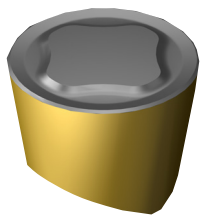
# Toczenie ogólne


T-Max<sup>®</sup>, płytki tokarska

4

# T-Max<sup>®</sup>, płytko tokarska

Płytko o kształcie typu R (okrągła)



						S		
						S205		
Obróbka wykończona		S	RE	Oznaczenie				
	06	6.35	3.2	RCGX 06 06 00-SF				*
	09	7.94	4.8	RCGX 09 07 00-SF				*
Obróbka średnia	06	6.35	3.2	RCMX 06 06 00-SM				*
	09	7.94	4.8	RCMX 09 07 00-SM				*
	12	7.94	6.4	RCMX 12 07 00-SM				*

# Frezowanie

Frez do obróbki z wysokimi posuwami CoroMill® MH20

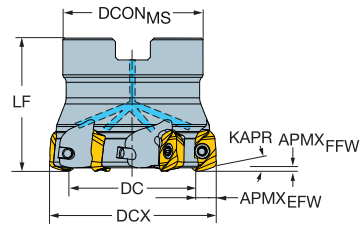
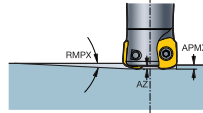
6

# Frez do obróbki z wysokimi posuwami CoroMill® MH20

Mocowanie trzpieniowe - wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

KAPR

15°



## Wersja metryczna

											Wymiary, mm						
DCX	DC	SSC	CZC <sub>MS</sub>	APMX <sub>EFW</sub>	APMX <sub>FFW</sub>	RMPX	AZ	CNSC		Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	ISO	LF			RPMX	MIID
40.0	29.3	08	16	5.3	1.20	2.50°	0.9	1	4	MH20-R040Q16-08M	16.0	A	40.0	2.0	0.19	16500	MH20-080425..
	29.3	08	16	5.3	1.20	2.50°	0.9	1	5	MH20-R040Q16-08H	16.0	A	40.0	2.0	0.18	16500	MH20-080425..
50.0	39.3	08	22	5.3	1.20	1.70°	0.9	1	5	MH20-R050Q22-08M	22.0	A	40.0	2.0	0.30	14800	MH20-080425..
	39.3	08	22	5.3	1.20	1.70°	0.9	1	6	MH20-R050Q22-08H	22.0	A	40.0	2.0	0.29	14800	MH20-080425..

## Wersja calowa

											Wymiary, in						
DCX	DC	SSC	CZC <sub>MS</sub>	APMX <sub>EFW</sub>	APMX <sub>FFW</sub>	RMPX	AZ	CNSC		Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	ISO	LF			RPMX	MIID
2.000	1.581	08	3/4	.209	.047	1.70°	.035	1	5	MH20-AR051R19-08M	.750	A	1.575	1.4	0.71	14700	MH20-080425..
	1.581	08	3/4	.209	.047	1.70°	.035	1	6	MH20-AR051R19-08H	.750	A	1.575	1.4	0.69	14700	MH20-080425..

Części zamienne	
SSC	Śruba płytki
08	5513 020-64

# Wiercenie

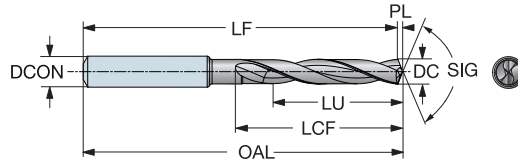
CoroDrill® 860, wiertło węglikowe	8
CoroDrill® 860, wiertło węglikowe stopniowe	21

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Zewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



											p Wymiary, mm, in										
											P/BM										
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"					
3.000	.118	9.5	.374	3	6	860.1-0300-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.4	.017				
3.000	.118	15.5	.610	5	6	860.1-0300-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.4	.017				
3.100	.122	9.8	.386	3	6	860.1-0310-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.5	.018				
3.100	.122	16.0	.630	5	6	860.1-0310-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.5	.018				
3.200	.126	10.1	.398	3	6	860.1-0320-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.5	.019				
3.200	.126	16.5	.650	5	6	860.1-0320-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.5	.019				
3.300	.130	10.5	.413	3	6	860.1-0330-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.019				
3.300	.130	17.1	.673	5	6	860.1-0330-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.019				
3.380	.133	17.5	.689	5	6	860.1-0338-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.020				
3.400	.134	10.8	.425	3	6	860.1-0340-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.020				
3.400	.134	17.6	.693	5	6	860.1-0340-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.020				
3.500	.138	11.1	.437	3	6	860.1-0350-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.020				
3.500	.138	18.1	.713	5	6	860.1-0350-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.020				
3.600	.142	11.4	.449	3	6	860.1-0360-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.021				
3.600	.142	18.6	.732	5	6	860.1-0360-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.021				
3.700	.146	11.7	.461	3	6	860.1-0370-016A0-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.022				
3.700	.146	19.1	.752	5	6	860.1-0370-021A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.022				
3.800	.150	12.1	.476	3	6	860.1-0380-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.022				
3.800	.150	19.7	.776	5	6	860.1-0380-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.022				
3.900	.154	12.4	.488	3	6	860.1-0390-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.023				
3.900	.154	20.2	.795	5	6	860.1-0390-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.023				
4.000	.157	12.7	.500	3	6	860.1-0400-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.023				
4.000	.157	20.7	.815	5	6	860.1-0400-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.023				
4.100	.161	13.0	.512	3	6	860.1-0410-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.024				
4.100	.161	21.2	.835	5	6	860.1-0410-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.024				
4.200	.165	13.3	.524	3	6	860.1-0420-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.024				
4.200	.165	21.7	.854	5	6	860.1-0420-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.024				
4.300	.169	13.7	.539	3	6	860.1-0430-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.6	.025				
4.300	.169	22.3	.878	5	6	860.1-0430-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.6	.025				
4.400	.173	14.0	.551	3	6	860.1-0440-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.026				
4.400	.173	22.8	.898	5	6	860.1-0440-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.026				
4.500	.177	14.3	.563	3	6	860.1-0450-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.026				
4.500	.177	23.3	.917	5	6	860.1-0450-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.026				
4.550	.179	23.5	.925	5	6	860.1-0455-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.027				
4.600	.181	14.6	.575	3	6	860.1-0460-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.027				
4.600	.181	23.8	.937	5	6	860.1-0460-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.027				
4.700	.185	14.6	.575	3	6	860.1-0470-018A0-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.027				
4.700	.185	24.3	.957	5	6	860.1-0470-027A0-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.027				
4.800	.189	15.2	.598	3	6	860.1-0480-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.028				
4.800	.189	24.8	.976	5	6	860.1-0480-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.7	.028				
4.900	.193	15.5	.610	3	6	860.1-0490-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.029				
4.900	.193	25.3	.996	5	6	860.1-0490-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.7	.029				
5.000	.197	15.8	.622	3	6	860.1-0500-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.029				
5.000	.197	25.8	1.016	5	6	860.1-0500-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.7	.029				
5.100	.201	16.1	.634	3	6	860.1-0510-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.030				
5.100	.201	26.3	1.035	5	6	860.1-0510-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.030				
5.200	.205	16.4	.646	3	6	860.1-0520-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.030				
5.200	.205	26.8	1.055	5	6	860.1-0520-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.030				
5.300	.209	16.7	.657	3	6	860.1-0530-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.031				
5.300	.209	27.3	1.075	5	6	860.1-0530-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.031				
5.400	.213	17.0	.669	3	6	860.1-0540-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.031				
5.400	.213	27.8	1.094	5	6	860.1-0540-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.031				
5.500	.217	17.4	.685	3	6	860.1-0550-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8	.032				
5.500	.217	28.4	1.118	5	6	860.1-0550-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.032				
5.600	.220	17.7	.697	3	6	860.1-0560-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8	.033				
5.600	.220	28.9	1.138	5	6	860.1-0560-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.033				

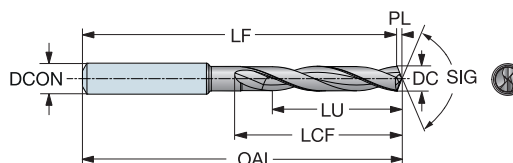


# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Zewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



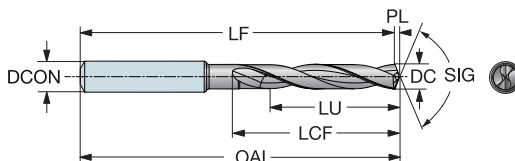
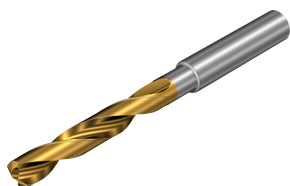
							p Wymiary, mm, in										
							P/BM										
DC	DC*	LU	LU*	ULDR	CZG <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"	
5.700	.224	17.7	.697	3	6	860.1-0570-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8	.033
5.700	.224	29.4	1.157	5	6	860.1-0570-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.033
5.800	.228	17.6	.693	3	6	860.1-0580-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9	.034
5.800	.228	29.9	1.177	5	6	860.1-0580-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9	.034
5.900	.232	17.4	.685	2	6	860.1-0590-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9	.034
5.900	.232	30.4	1.197	5	6	860.1-0590-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9	.034
6.000	.236	18.9	.744	3	6	860.1-0600-019A0-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9	.035
6.000	.236	30.9	1.217	5	6	860.1-0600-037A0-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9	.035
6.100	.240	19.3	.760	3	8	860.1-0610-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9	.036
6.100	.240	31.5	1.240	5	8	860.1-0610-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9	.036
6.200	.244	19.6	.772	3	8	860.1-0620-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9	.036
6.200	.244	32.0	1.260	5	8	860.1-0620-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9	.036
6.300	.248	19.9	.783	3	8	860.1-0630-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9	.037
6.300	.248	32.5	1.280	5	8	860.1-0630-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9	.037
6.400	.252	20.2	.795	3	8	860.1-0640-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9	.037
6.400	.252	33.0	1.299	5	8	860.1-0640-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9	.037
6.500	.256	20.6	.811	3	8	860.1-0650-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0	.038
6.500	.256	33.6	1.323	5	8	860.1-0650-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0	.038
6.600	.260	20.9	.823	3	8	860.1-0660-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0	.038
6.600	.260	34.1	1.343	5	8	860.1-0660-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0	.038
6.700	.264	21.2	.835	3	8	860.1-0670-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0	.039
6.700	.264	34.6	1.362	5	8	860.1-0670-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0	.039
6.800	.268	21.5	.846	3	8	860.1-0680-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0	.040
6.800	.268	35.1	1.382	5	8	860.1-0680-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0	.040
6.900	.272	21.8	.858	3	8	860.1-0690-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0	.040
6.900	.272	35.6	1.402	5	8	860.1-0690-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0	.040
7.000	.276	22.1	.870	3	8	860.1-0700-024A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0	.041
7.000	.276	36.1	1.421	5	8	860.1-0700-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0	.041
7.100	.280	22.4	.882	3	8	860.1-0710-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	41.0	1.614	1.1	.041
7.100	.280	36.6	1.441	5	8	860.1-0710-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.1	.041
7.200	.283	22.8	.898	3	8	860.1-0720-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.042
7.200	.283	37.2	1.465	5	8	860.1-0720-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.042
7.300	.287	23.1	.909	3	8	860.1-0730-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.043
7.300	.287	37.7	1.484	5	8	860.1-0730-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.043
7.400	.291	23.4	.921	3	8	860.1-0740-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.043
7.400	.291	38.2	1.504	5	8	860.1-0740-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.043
7.500	.295	23.7	.933	3	8	860.1-0750-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.044
7.500	.295	38.7	1.524	5	8	860.1-0750-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.044
7.600	.299	24.0	.945	3	8	860.1-0760-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.044
7.700	.303	24.3	.957	3	8	860.1-0770-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.045
7.700	.303	39.7	1.563	5	8	860.1-0770-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.045
7.800	.307	24.7	.972	3	8	860.1-0780-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.045
7.800	.307	40.0	1.575	5	8	860.1-0780-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.045
7.900	.311	25.0	.984	3	8	860.1-0790-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.046
7.900	.311	40.0	1.575	5	8	860.1-0790-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.046
8.000	.315	25.3	.996	3	8	860.1-0800-028A0-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.047
8.000	.315	40.0	1.575	5	8	860.1-0800-040A0-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.047

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Zewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



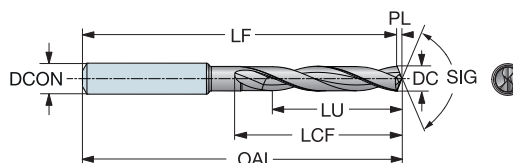
											p		Wymiary, mm, in										
											P/BM												
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"		LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"						
8.100	.319	25.6	1.008	3	10	860.1-0810-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.7	3.453	47.0	1.850	1.2	.047						
8.100	.319	41.8	1.646	5	10	860.1-0810-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.7	4.004	61.0	2.402	1.2	.047						
8.200	.323	25.9	1.020	3	10	860.1-0820-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.7	3.453	47.0	1.850	1.2	.048						
8.200	.323	42.3	1.665	5	10	860.1-0820-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.7	4.004	61.0	2.402	1.2	.048						
8.300	.327	26.3	1.035	3	10	860.1-0830-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.2	.048						
8.300	.327	42.9	1.689	5	10	860.1-0830-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.2	.048						
8.400	.331	26.6	1.047	3	10	860.1-0840-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.2	.049						
8.400	.331	43.4	1.709	5	10	860.1-0840-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.2	.049						
8.500	.335	26.9	1.059	3	10	860.1-0850-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.050						
8.500	.335	43.9	1.728	5	10	860.1-0850-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.050						
8.600	.339	27.2	1.071	3	10	860.1-0860-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.050						
8.600	.339	44.4	1.748	5	10	860.1-0860-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.050						
8.700	.343	27.5	1.083	3	10	860.1-0870-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.051						
8.700	.343	44.9	1.768	5	10	860.1-0870-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.051						
8.800	.346	27.8	1.094	3	10	860.1-0880-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.051						
8.800	.346	45.0	1.772	5	10	860.1-0880-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.051						
9.000	.354	28.5	1.122	3	10	860.1-0900-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.3	.052						
9.000	.354	45.0	1.772	5	10	860.1-0900-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.3	.052						
9.100	.358	28.8	1.134	3	10	860.1-0910-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.3	.053						
9.200	.362	29.1	1.146	3	10	860.1-0920-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.054						
9.200	.362	45.0	1.772	4	10	860.1-0920-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.054						
9.300	.366	29.4	1.157	3	10	860.1-0930-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.054						
9.300	.366	45.0	1.772	4	10	860.1-0930-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.054						
9.400	.370	29.7	1.169	3	10	860.1-0940-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.055						
9.500	.374	30.0	1.181	3	10	860.1-0950-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.055						
9.500	.374	45.0	1.772	4	10	860.1-0950-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.055						
9.600	.378	30.3	1.193	3	10	860.1-0960-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.056						
9.600	.378	45.0	1.772	4	10	860.1-0960-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.056						
9.700	.382	30.7	1.209	3	10	860.1-0970-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.4	.057						
9.700	.382	45.0	1.772	4	10	860.1-0970-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.4	.057						
9.800	.386	31.0	1.220	3	10	860.1-0980-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.057						
9.800	.386	45.0	1.772	4	10	860.1-0980-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.057						
9.900	.390	31.0	1.220	3	10	860.1-0990-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.058						
9.900	.390	45.0	1.772	4	10	860.1-0990-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.058						
10.00	.394	31.0	1.220	3	10	860.1-1000-031A0-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.058						
10.00	.394	45.0	1.772	4	10	860.1-1000-045A0-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.058						
10.10	.398	31.9	1.256	3	12	860.1-1010-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.4	3.953	55.0	2.165	1.5	.059						
10.10	.398	52.1	2.051	5	12	860.1-1010-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.4	4.583	71.0	2.795	1.5	.059						
10.20	.402	32.3	1.272	3	12	860.1-1020-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.059						
10.20	.402	52.7	2.075	5	12	860.1-1020-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.059						
10.30	.406	32.6	1.283	3	12	860.1-1030-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.060						
10.30	.406	53.0	2.087	5	12	860.1-1030-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.060						
10.40	.409	32.9	1.295	3	12	860.1-1040-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.061						
10.40	.409	53.0	2.087	5	12	860.1-1040-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.061						
10.50	.413	33.2	1.307	3	12	860.1-1050-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.061						
10.50	.413	53.0	2.087	5	12	860.1-1050-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.061						
10.60	.417	33.5	1.319	3	12	860.1-1060-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.062						
10.60	.417	53.0	2.087	5	12	860.1-1060-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.062						
10.70	.421	33.8	1.331	3	12	860.1-1070-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.062						
10.70	.421	53.0	2.087	4	12	860.1-1070-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.062						
10.80	.425	34.2	1.346	3	12	860.1-1080-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.063						
10.80	.425	53.0	2.087	4	12	860.1-1080-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.063						
10.90	.429	34.5	1.358	3	12	860.1-1090-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.064						
11.00	.433	34.8	1.370	3	12	860.1-1100-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.064						
11.00	.433	53.0	2.087	4	12	860.1-1100-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.064						

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Zewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°

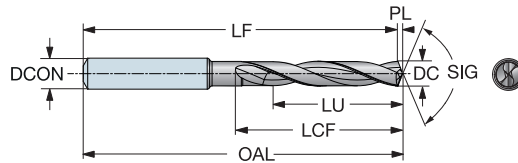
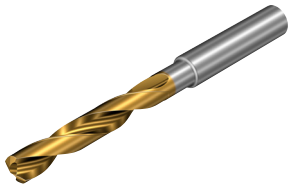


										p Wymiary, mm, in									
										P/BM									
DC	DC*	LU	LU*	ULDR	CZG <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"			
11.10	.437	35.1	1.382	3	12	860.1-1110-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6 .065			
11.10	.437	53.0	2.087	4	12	860.1-1110-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6 .065			
11.20	.441	35.4	1.394	3	12	860.1-1120-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.7 .065			
11.20	.441	53.0	2.087	4	12	860.1-1120-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.7 .065			
11.50	.453	36.4	1.433	3	12	860.1-1150-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7 .067			
11.50	.453	53.0	2.087	4	12	860.1-1150-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7 .067			
11.60	.457	36.7	1.445	3	12	860.1-1160-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7 .068			
11.70	.461	37.0	1.457	3	12	860.1-1170-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7 .068			
11.70	.461	53.0	2.087	4	12	860.1-1170-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7 .068			
11.80	.465	37.0	1.457	3	12	860.1-1180-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7 .069			
11.80	.465	53.0	2.087	4	12	860.1-1180-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7 .069			
12.00	.472	37.0	1.457	3	12	860.1-1200-037A0-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.0	3.937	55.0	2.165	1.8 .070			
12.00	.472	53.0	2.087	4	12	860.1-1200-053A0-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.0	4.567	71.0	2.795	1.8 .070			
12.10	.476	38.3	1.508	3	14	860.1-1210-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8 .071			
12.10	.476	57.0	2.244	4	14	860.1-1210-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8 .071			
12.20	.480	38.6	1.520	3	14	860.1-1220-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8 .071			
12.20	.480	57.0	2.244	4	14	860.1-1220-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8 .071			
12.30	.484	38.9	1.532	3	14	860.1-1230-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8 .072			
12.30	.484	57.0	2.244	4	14	860.1-1230-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8 .072			
12.40	.488	39.2	1.543	3	14	860.1-1240-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8 .072			
12.50	.492	39.5	1.555	3	14	860.1-1250-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.9 .073			
12.50	.492	57.0	2.244	4	14	860.1-1250-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.9 .073			
12.60	.496	39.9	1.571	3	14	860.1-1260-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9 .073			
12.60	.496	57.0	2.244	4	14	860.1-1260-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9 .073			
12.70	.500	40.0	1.575	3	14	860.1-1270-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9 .074			
12.70	.500	57.0	2.244	4	14	860.1-1270-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9 .074			
12.80	.504	40.0	1.575	3	14	860.1-1280-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9 .075			
13.00	.512	40.0	1.575	3	14	860.1-1300-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9 .076			
13.00	.512	57.0	2.244	4	14	860.1-1300-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9 .076			
13.50	.531	40.0	1.575	2	14	860.1-1350-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.8	4.126	60.0	2.362	2.0 .079			
13.50	.531	57.0	2.244	4	14	860.1-1350-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.8	4.795	77.0	3.032	2.0 .079			
13.80	.543	40.0	1.575	2	14	860.1-1380-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.8	4.126	60.0	2.362	2.0 .080			
13.80	.543	57.0	2.244	4	14	860.1-1380-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.8	4.795	77.0	3.032	2.0 .080			
14.00	.551	40.0	1.575	2	14	860.1-1400-040A0-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.7	4.122	60.0	2.362	2.1 .082			
14.00	.551	57.0	2.244	4	14	860.1-1400-057A0-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.7	4.791	77.0	3.032	2.1 .082			
14.25	.561	44.0	1.732	3	16	860.1-1425-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.7	4.437	65.0	2.559	2.1 .083			
14.25	.561	62.0	2.441	4	16	860.1-1425-062A0-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.7	5.146	83.0	3.268	2.1 .083			
14.50	.571	44.0	1.732	3	16	860.1-1450-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.7	4.437	65.0	2.559	2.1 .085			
14.50	.571	62.0	2.441	4	16	860.1-1450-062A0-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.7	5.146	83.0	3.268	2.1 .085			
15.00	.591	44.0	1.732	2	16	860.1-1500-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.6	4.433	65.0	2.559	2.2 .087			
15.00	.591	62.0	2.441	4	16	860.1-1500-062A0-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.6	5.142	83.0	3.268	2.2 .087			
15.10	.594	44.0	1.732	2	16	860.1-1510-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.6	4.433	65.0	2.559	2.2 .088			
15.10	.594	62.0	2.441	4	16	860.1-1510-062A0-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.6	5.142	83.0	3.268	2.2 .088			
15.50	.610	44.0	1.732	2	16	860.1-1550-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.3 .090			
15.80	.622	44.0	1.732	2	16	860.1-1580-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.3 .092			
15.80	.622	62.0	2.441	3	16	860.1-1580-062A0-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.5	5.138	83.0	3.268	2.3 .092			
16.00	.630	44.0	1.732	2	16	860.1-1600-044A0-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.4 .093			
16.00	.630	62.0	2.441	3	16	860.1-1600-062A0-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.5	5.138	83.0	3.268	2.4 .093			
16.50	.650	50.0	1.969	3	18	860.1-1650-050A0-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.4	4.740	73.0	2.874	2.4 .096			
16.50	.650	70.0	2.756	4	18	860.1-1650-070A0-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.4	5.528	93.0	3.661	2.4 .096			
17.00	.669	50.0	1.969	2	18	860.1-1700-050A0-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.3	4.736	73.0	2.874	2.5 .099			
17.00	.669	70.0	2.756	4	18	860.1-1700-070A0-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.3	5.524	93.0	3.661	2.5 .099			
17.50	.689	50.0	1.969	2	18	860.1-1750-050A0-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.3	4.736	73.0	2.874	2.6 .102			
17.50	.689	70.0	2.756	4	18	860.1-1750-070A0-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.3	5.524	93.0	3.661	2.6 .102			
18.00	.709	50.0	1.969	2	18	860.1-1800-050A0-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.2	4.732	73.0	2.874	2.7 .105			
18.00	.709	70.0	2.756	3	18	860.1-1800-070A0-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.2	5.520	93.0	3.661	2.7 .105			

## CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Zewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°

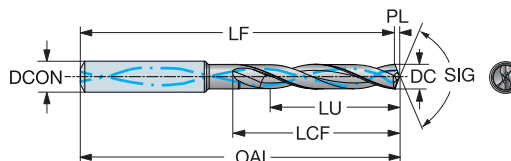
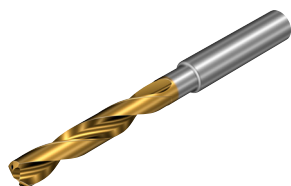
											p		Wymiary, mm, in					
											P/BM							
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie		DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"	
18.50	.728	55.0	2.165	2	20	860.1-1850-055A0-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.1	5.043	79.0	3.110	2.7	.108	
19.00	.748	55.0	2.165	2	20	860.1-1900-055A0-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.1	5.043	79.0	3.110	2.8	.111	
20.00	.787	55.0	2.165	2	20	860.1-2000-055A0-PM	★	20.0	.787	131	5.157	127.9	5.035	79.0	3.110	3.0	.117	
20.00	.787	77.0	3.032	3	20	860.1-2000-077A0-PM	★	20.0	.787	153	6.024	149.9	5.902	101.0	3.976	3.0	.117	

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



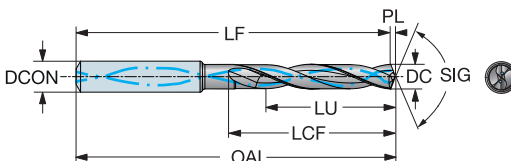
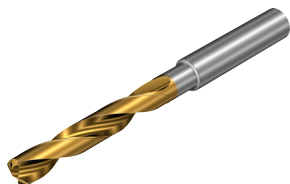
							p Wymiary, mm, in										
							P/BM										
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZG <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"	
3.000	.118	9.5	.374	3	6	860.1-0300-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.4	.017
3.000	.118	15.5	.610	5	6	860.1-0300-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.4	.017
3.000	.118	24.5	.965	8	6	860.1-0300-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.5	2.894	34.0	1.339	0.4	.017
3.100	.122	9.8	.386	3	6	860.1-0310-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.5	.018
3.100	.122	16.0	.630	5	6	860.1-0310-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.5	.018
3.100	.122	25.3	.996	8	6	860.1-0310-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.5	2.894	34.0	1.339	0.5	.018
3.170	.125	10.0	.394	3	6	860.1-0317-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.5	.018
3.170	.125	16.4	.646	5	6	860.1-0317-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.5	.018
3.170	.125	25.9	1.020	8	6	860.1-0317-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.5	2.894	34.0	1.339	0.5	.018
3.200	.126	10.1	.398	3	6	860.1-0320-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.5	2.421	20.0	.787	0.5	.019
3.200	.126	16.5	.650	5	6	860.1-0320-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.5	2.579	28.0	1.102	0.5	.019
3.200	.126	26.1	1.028	8	6	860.1-0320-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.5	2.894	34.0	1.339	0.5	.019
3.300	.130	10.5	.413	3	6	860.1-0330-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.019
3.300	.130	17.1	.673	5	6	860.1-0330-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.019
3.300	.130	27.0	1.063	8	6	860.1-0330-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	35.0	1.378	0.5	.019
3.400	.134	10.8	.425	3	6	860.1-0340-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.020
3.400	.134	17.6	.693	5	6	860.1-0340-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.020
3.400	.134	27.5	1.083	8	6	860.1-0340-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	35.0	1.378	0.5	.020
3.450	.136	10.9	.429	3	6	860.1-0345-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.020
3.450	.136	17.8	.701	5	6	860.1-0345-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.020
3.450	.136	27.4	1.079	7	6	860.1-0345-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	35.0	1.378	0.5	.020
3.500	.138	11.1	.437	3	6	860.1-0350-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.020
3.500	.138	18.1	.713	5	6	860.1-0350-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.020
3.500	.138	27.3	1.075	7	6	860.1-0350-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	35.0	1.378	0.5	.020
3.550	.140	11.2	.441	3	6	860.1-0355-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.021
3.570	.141	11.3	.445	3	6	860.1-0357-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.021
3.570	.141	18.5	.728	5	6	860.1-0357-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.021
3.570	.141	27.1	1.067	7	6	860.1-0357-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	35.0	1.378	0.5	.021
3.600	.142	11.4	.449	3	6	860.1-0360-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.021
3.600	.142	18.6	.732	5	6	860.1-0360-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.021
3.600	.142	27.1	1.067	7	6	860.1-0360-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	35.0	1.378	0.5	.021
3.700	.146	11.7	.461	3	6	860.1-0370-016A1-PM	★	6.0	.236	62	2.441	61.4	2.417	20.0	.787	0.5	.022
3.700	.146	19.1	.752	5	6	860.1-0370-021A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.4	2.575	28.0	1.102	0.5	.022
3.700	.146	27.9	1.098	7	6	860.1-0370-029A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	36.0	1.417	0.5	.022
3.800	.150	12.1	.476	3	6	860.1-0380-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.022
3.800	.150	19.7	.776	5	6	860.1-0380-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.022
3.800	.150	31.1	1.224	8	6	860.1-0380-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.3	3.319	44.0	1.732	0.6	.022
3.900	.154	12.4	.488	3	6	860.1-0390-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.023
3.900	.154	20.2	.795	5	6	860.1-0390-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.023
3.900	.154	31.9	1.256	8	6	860.1-0390-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.3	3.319	44.0	1.732	0.6	.023
3.970	.156	12.6	.496	3	6	860.1-0397-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.023
3.970	.156	20.5	.807	5	6	860.1-0397-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.023
3.970	.156	32.4	1.276	8	6	860.1-0397-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.3	3.319	44.0	1.732	0.6	.023
4.000	.157	12.7	.500	3	6	860.1-0400-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.023
4.000	.157	20.7	.815	5	6	860.1-0400-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.023
4.000	.157	32.7	1.287	8	6	860.1-0400-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.3	3.319	44.0	1.732	0.6	.023
4.100	.161	13.0	.512	3	6	860.1-0410-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.024
4.100	.161	21.2	.835	5	6	860.1-0410-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.024
4.100	.161	33.5	1.319	8	6	860.1-0410-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.3	3.319	45.0	1.772	0.6	.024
4.200	.165	13.3	.524	3	6	860.1-0420-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.3	2.571	24.0	.945	0.6	.024
4.200	.165	21.7	.854	5	6	860.1-0420-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	36.0	1.417	0.6	.024
4.200	.165	34.3	1.350	8	6	860.1-0420-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.3	3.319	45.0	1.772	0.6	.024
4.300	.169	13.7	.539	3	6	860.1-0430-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.6	.025
4.300	.169	22.3	.878	5	6	860.1-0430-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.6	.025
4.300	.169	35.2	1.386	8	6	860.1-0430-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.2	3.315	45.0	1.772	0.6	.025

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



										p Wymiary, mm, in									
										P/BM									
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"			
4.360	.172	13.8	.543	3	6	860.1-0436-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.6	.025		
4.360	.172	22.6	.890	5	6	860.1-0436-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.6	.025		
4.360	.172	35.6	1.402	8	6	860.1-0436-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.2	3.315	45.0	1.772	0.6	.025		
4.400	.173	14.0	.551	3	6	860.1-0440-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.026		
4.400	.173	22.8	.898	5	6	860.1-0440-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.026		
4.400	.173	36.0	1.417	8	6	860.1-0440-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.2	3.315	45.0	1.772	0.7	.026		
4.500	.177	14.3	.563	3	6	860.1-0450-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.026		
4.500	.177	23.3	.917	5	6	860.1-0450-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.026		
4.500	.177	36.8	1.449	8	6	860.1-0450-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.2	3.315	46.0	1.811	0.7	.026		
4.550	.179	14.4	.567	3	6	860.1-0455-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.027		
4.550	.179	23.5	.925	5	6	860.1-0455-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.027		
4.600	.181	14.6	.575	3	6	860.1-0460-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.027		
4.600	.181	23.8	.937	5	6	860.1-0460-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.027		
4.600	.181	36.8	1.449	8	6	860.1-0460-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.2	3.315	46.0	1.811	0.7	.027		
4.700	.185	14.6	.575	3	6	860.1-0470-018A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	24.0	.945	0.7	.027		
4.700	.185	24.3	.957	5	6	860.1-0470-027A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	36.0	1.417	0.7	.027		
4.700	.185	36.6	1.441	7	6	860.1-0470-037A1-PM	★	6.0	.236	85	3.346	84.2	3.315	46.0	1.811	0.7	.027		
4.760	.187	15.0	.591	3	6	860.1-0476-019A1-PM	★	6.0	.236	66	2.598	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.028		
4.760	.187	26.5	1.047	7	6	860.1-0476-037A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	46.0	1.811	0.7	.028		
4.760	.187	38.8	1.528	8	6	860.1-0476-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	56.0	2.205	0.7	.028		
4.800	.189	15.2	.598	3	6	860.1-0480-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.028		
4.800	.189	24.8	.976	5	6	860.1-0480-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.7	.028		
4.800	.189	39.2	1.543	8	6	860.1-0480-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	56.0	2.205	0.7	.028		
4.900	.193	15.5	.610	3	6	860.1-0490-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.029		
4.900	.193	25.3	.996	5	6	860.1-0490-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.7	.029		
4.900	.193	40.0	1.575	8	6	860.1-0490-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	56.0	2.205	0.7	.029		
5.000	.197	15.8	.622	3	6	860.1-0500-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.7	.029		
5.000	.197	25.8	1.016	5	6	860.1-0500-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.7	.029		
5.000	.197	40.8	1.606	8	6	860.1-0500-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	57.0	2.244	0.7	.029		
5.100	.201	16.1	.634	3	6	860.1-0510-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.030		
5.100	.201	26.3	1.035	5	6	860.1-0510-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.030		
5.100	.201	41.6	1.638	8	6	860.1-0510-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	57.0	2.244	0.8	.030		
5.160	.203	16.3	.642	3	6	860.1-0516-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.030		
5.160	.203	26.6	1.047	5	6	860.1-0516-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.030		
5.160	.203	42.1	1.657	8	6	860.1-0516-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	57.0	2.244	0.8	.030		
5.200	.205	16.4	.646	3	6	860.1-0520-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.030		
5.200	.205	26.8	1.055	5	6	860.1-0520-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.030		
5.200	.205	42.4	1.669	8	6	860.1-0520-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	57.0	2.244	0.8	.030		
5.250	.207	27.1	1.067	5	6	860.1-0525-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.031		
5.300	.209	16.7	.657	3	6	860.1-0530-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.031		
5.300	.209	27.3	1.075	5	6	860.1-0530-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.031		
5.300	.209	43.2	1.701	8	6	860.1-0530-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	57.0	2.244	0.8	.031		
5.400	.213	17.0	.669	3	6	860.1-0540-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.2	2.567	28.0	1.102	0.8	.031		
5.400	.213	27.8	1.094	5	6	860.1-0540-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.2	3.197	44.0	1.732	0.8	.031		
5.400	.213	44.0	1.732	8	6	860.1-0540-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.2	3.787	57.0	2.244	0.8	.031		
5.500	.217	17.4	.685	3	6	860.1-0550-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8	.032		
5.500	.217	28.4	1.118	5	6	860.1-0550-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.032		
5.500	.217	44.9	1.768	8	6	860.1-0550-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	57.0	2.244	0.8	.032		
5.550	.219	28.7	1.130	5	6	860.1-0555-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.032		
5.560	.219	17.5	.689	3	6	860.1-0556-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8	.032		
5.560	.219	28.7	1.130	5	6	860.1-0556-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.032		
5.560	.219	45.3	1.783	8	6	860.1-0556-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.8	.032		
5.600	.220	17.7	.697	3	6	860.1-0560-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8	.033		
5.600	.220	28.9	1.138	5	6	860.1-0560-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8	.033		
5.600	.220	45.7	1.799	8	6	860.1-0560-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.8	.033		

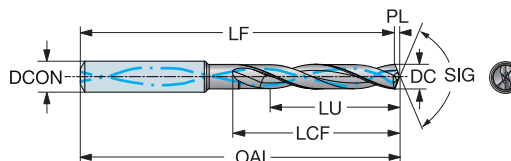


# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



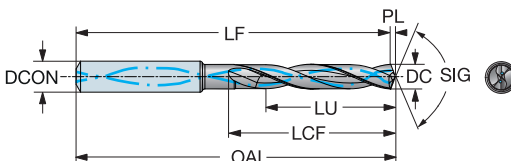
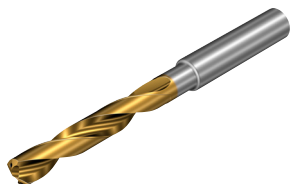
							p Wymiary, mm, in									
							P/BM									
DC	DC*	LU	LU*	ULDR	CZG <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"
5.700	.224	17.7	.697	3	6	860.1-0570-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.8 .033
5.700	.224	29.4	1.157	5	6	860.1-0570-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.8 .033
5.700	.224	46.5	1.831	8	6	860.1-0570-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.8 .033
5.800	.228	17.6	.693	3	6	860.1-0580-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9 .034
5.800	.228	29.9	1.177	5	6	860.1-0580-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9 .034
5.800	.228	47.0	1.850	8	6	860.1-0580-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.9 .034
5.900	.232	17.4	.685	2	6	860.1-0590-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9 .034
5.900	.232	30.4	1.197	5	6	860.1-0590-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9 .034
5.900	.232	47.0	1.850	7	6	860.1-0590-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.9 .034
5.950	.234	17.3	.681	2	6	860.1-0595-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9 .035
5.950	.234	30.7	1.209	5	6	860.1-0595-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9 .035
5.950	.234	47.0	1.850	7	6	860.1-0595-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.9 .035
6.000	.236	18.9	.744	3	6	860.1-0600-019A1-PM	★	6.0	.236	72	2.835	65.1	2.563	28.0	1.102	0.9 .035
6.000	.236	30.9	1.217	5	6	860.1-0600-037A1-PM	★	6.0	.236	87	3.425	81.1	3.193	44.0	1.732	0.9 .035
6.000	.236	47.0	1.850	7	6	860.1-0600-047A1-PM	★	6.0	.236	97	3.819	96.1	3.783	58.0	2.283	0.9 .035
6.100	.240	19.3	.760	3	8	860.1-0610-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9 .036
6.100	.240	31.5	1.240	5	8	860.1-0610-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9 .036
6.100	.240	49.8	1.961	8	8	860.1-0610-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	105.0	4.134	67.0	2.598	0.9 .036
6.200	.244	19.6	.772	3	8	860.1-0620-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9 .036
6.200	.244	32.0	1.260	5	8	860.1-0620-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9 .036
6.200	.244	50.6	1.992	8	8	860.1-0620-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	105.0	4.134	67.0	2.638	0.9 .036
6.300	.248	19.9	.783	3	8	860.1-0630-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9 .037
6.300	.248	32.5	1.280	5	8	860.1-0630-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9 .037
6.300	.248	51.4	2.024	8	8	860.1-0630-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	105.0	4.134	67.0	2.638	0.9 .037
6.350	.250	20.1	.791	3	8	860.1-0635-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9 .037
6.350	.250	32.8	1.291	5	8	860.1-0635-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9 .037
6.350	.250	51.8	2.039	8	8	860.1-0635-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	105.0	4.134	67.0	2.638	0.9 .037
6.400	.252	20.2	.795	3	8	860.1-0640-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.0	3.071	34.0	1.339	0.9 .037
6.400	.252	33.0	1.299	5	8	860.1-0640-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	90.0	3.543	53.0	2.087	0.9 .037
6.400	.252	52.2	2.055	8	8	860.1-0640-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	105.0	4.134	67.0	2.638	0.9 .037
6.500	.256	20.6	.811	3	8	860.1-0650-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .038
6.500	.256	33.6	1.323	5	8	860.1-0650-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .038
6.500	.256	53.1	2.091	8	8	860.1-0650-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	67.0	2.638	1.0 .038
6.600	.260	20.9	.823	3	8	860.1-0660-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .038
6.600	.260	34.1	1.343	5	8	860.1-0660-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .038
6.600	.260	53.9	2.122	8	8	860.1-0660-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	67.0	2.638	1.0 .038
6.700	.264	21.2	.835	3	8	860.1-0670-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .039
6.700	.264	34.6	1.362	5	8	860.1-0670-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .039
6.700	.264	54.7	2.154	8	8	860.1-0670-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	67.0	2.638	1.0 .039
6.750	.266	21.3	.839	3	8	860.1-0675-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .039
6.750	.266	34.8	1.370	5	8	860.1-0675-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .039
6.750	.266	55.0	2.165	8	8	860.1-0675-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	67.0	2.638	1.0 .039
6.800	.268	21.5	.846	3	8	860.1-0680-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .040
6.800	.268	35.1	1.382	5	8	860.1-0680-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .040
6.800	.268	55.0	2.165	8	8	860.1-0680-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	67.0	2.638	1.0 .040
6.900	.272	21.8	.858	3	8	860.1-0690-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .040
6.900	.272	35.6	1.402	5	8	860.1-0690-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .040
6.900	.272	55.0	2.165	7	8	860.1-0690-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	68.0	2.677	1.0 .040
7.000	.276	22.1	.870	3	8	860.1-0700-024A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	34.0	1.339	1.0 .041
7.000	.276	36.1	1.421	5	8	860.1-0700-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.0 .041
7.000	.276	55.0	2.165	7	8	860.1-0700-055A1-PM	★	8.0	.315	106	4.173	104.9	4.130	68.0	2.677	1.0 .041
7.100	.280	22.4	.882	3	8	860.1-0710-028A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	77.9	3.067	41.0	1.614	1.1 .041
7.100	.280	36.6	1.441	5	8	860.1-0710-040A1-PM	★	8.0	.315	91	3.583	89.9	3.539	53.0	2.087	1.1 .041
7.100	.280	57.9	2.280	8	8	860.1-0710-064A1-PM	★	8.0	.315	116	4.567	114.9	4.524	77.0	3.032	1.1 .041

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



										p Wymiary, mm, in									
										P/BM									
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"			
7.140	.281	22.6	.890	3	8	860.1-0714-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.042			
7.140	.281	36.9	1.453	5	8	860.1-0714-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.042			
7.140	.281	58.3	2.295	8	8	860.1-0714-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	77.0	3.032	1.1	.042			
7.200	.283	22.8	.898	3	8	860.1-0720-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.042			
7.200	.283	37.2	1.465	5	8	860.1-0720-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.042			
7.200	.283	58.8	2.315	8	8	860.1-0720-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	77.0	3.032	1.1	.042			
7.300	.287	23.1	.909	3	8	860.1-0730-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.043			
7.300	.287	37.7	1.484	5	8	860.1-0730-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.043			
7.300	.287	59.6	2.346	8	8	860.1-0730-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	77.0	3.032	1.1	.043			
7.400	.291	23.4	.921	3	8	860.1-0740-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.043			
7.400	.291	38.2	1.504	5	8	860.1-0740-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.043			
7.400	.291	60.4	2.378	8	8	860.1-0740-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	77.0	3.032	1.1	.043			
7.500	.295	23.7	.933	3	8	860.1-0750-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.044			
7.500	.295	38.7	1.524	5	8	860.1-0750-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.044			
7.500	.295	61.2	2.409	8	8	860.1-0750-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	77.0	3.032	1.1	.044			
7.540	.297	23.8	.937	3	8	860.1-0754-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.044			
7.540	.297	38.9	1.532	5	8	860.1-0754-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.044			
7.600	.299	24.0	.945	3	8	860.1-0760-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.044			
7.600	.299	39.2	1.543	5	8	860.1-0760-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.044			
7.600	.299	62.0	2.441	8	8	860.1-0760-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	77.0	3.032	1.1	.044			
7.700	.303	24.3	.957	3	8	860.1-0770-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.8	3.063	41.0	1.614	1.1	.045			
7.700	.303	39.7	1.563	5	8	860.1-0770-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.8	3.535	53.0	2.087	1.1	.045			
7.700	.303	62.8	2.472	8	8	860.1-0770-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.8	4.520	78.0	3.071	1.1	.045			
7.800	.307	24.7	.972	3	8	860.1-0780-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.045			
7.800	.307	40.0	1.575	5	8	860.1-0780-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.045			
7.800	.307	63.7	2.508	8	8	860.1-0780-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.7	4.516	78.0	3.071	1.2	.045			
7.900	.311	25.0	.984	3	8	860.1-0790-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.046			
7.900	.311	40.0	1.575	5	8	860.1-0790-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.046			
7.940	.313	25.1	.988	3	8	860.1-0794-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.046			
7.940	.313	40.0	1.575	5	8	860.1-0794-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.046			
7.940	.313	64.0	2.520	8	8	860.1-0794-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.7	4.516	78.0	3.071	1.2	.046			
8.000	.315	25.3	.996	3	8	860.1-0800-028A1-PM	8.0	.315	79	3.110	77.7	3.059	41.0	1.614	1.2	.047			
8.000	.315	40.0	1.575	5	8	860.1-0800-040A1-PM	8.0	.315	91	3.583	89.7	3.532	53.0	2.087	1.2	.047			
8.000	.315	64.0	2.520	8	8	860.1-0800-064A1-PM	8.0	.315	116	4.567	114.7	4.516	78.0	3.071	1.2	.047			
8.100	.319	25.6	1.008	3	10	860.1-0810-031A1-PM	10.0	.394	89	3.504	87.7	3.453	47.0	1.850	1.2	.047			
8.100	.319	41.8	1.646	5	10	860.1-0810-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.7	4.004	61.0	2.402	1.2	.047			
8.100	.319	66.1	2.602	8	10	860.1-0810-080A1-PM	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	94.0	3.701	1.2	.047			
8.150	.321	42.1	1.657	5	10	860.1-0815-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.7	4.004	61.0	2.402	1.2	.048			
8.200	.323	25.9	1.020	3	10	860.1-0820-031A1-PM	10.0	.394	89	3.504	87.7	3.453	47.0	1.850	1.2	.048			
8.200	.323	42.3	1.665	5	10	860.1-0820-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.7	4.004	61.0	2.402	1.2	.048			
8.200	.323	66.9	2.634	8	10	860.1-0820-080A1-PM	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.421	94.0	3.701	1.2	.048			
8.300	.327	26.3	1.035	3	10	860.1-0830-031A1-PM	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.2	.048			
8.300	.327	42.9	1.689	5	10	860.1-0830-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.2	.048			
8.300	.327	67.8	2.669	8	10	860.1-0830-080A1-PM	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	94.0	3.701	1.2	.048			
8.330	.328	43.0	1.693	5	10	860.1-0833-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.2	.049			
8.400	.331	26.6	1.047	3	10	860.1-0840-031A1-PM	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.2	.049			
8.400	.331	43.4	1.709	5	10	860.1-0840-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.2	.049			
8.400	.331	68.6	2.701	8	10	860.1-0840-080A1-PM	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	94.0	3.701	1.2	.049			
8.500	.335	26.9	1.059	3	10	860.1-0850-031A1-PM	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.050			
8.500	.335	43.9	1.728	5	10	860.1-0850-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.050			
8.500	.335	69.4	2.732	8	10	860.1-0850-080A1-PM	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	95.0	3.740	1.3	.050			
8.600	.339	27.2	1.071	3	10	860.1-0860-031A1-PM	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.050			
8.600	.339	44.4	1.748	5	10	860.1-0860-045A1-PM	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.050			
8.600	.339	70.2	2.764	8	10	860.1-0860-080A1-PM	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	95.0	3.740	1.3	.050			

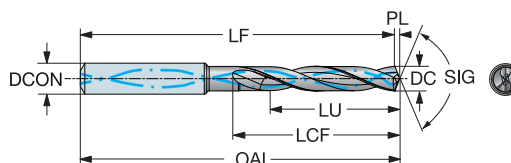


# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



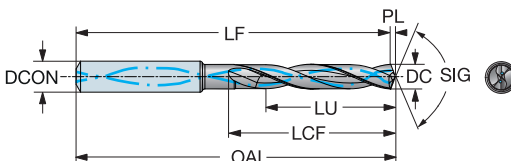
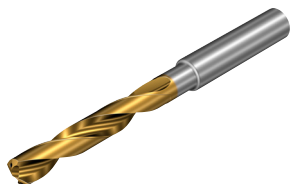
										p Wymiary, mm, in									
										P/BM									
DC	DC*	LU	LU*	ULDR	CZG <sub>MS</sub>	Oznaczenie	★	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> *	OAL	OAL*	LF	LF*	LCF	LCF*	PL	PL*		
8.700	.343	27.5	1.083	3	10	860.1-0870-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.051		
8.700	.343	44.9	1.768	5	10	860.1-0870-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.051		
8.700	.343	71.0	2.795	8	10	860.1-0870-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	95.0	3.740	1.3	.051		
8.730	.344	27.6	1.087	3	10	860.1-0873-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.051		
8.730	.344	45.0	1.772	5	10	860.1-0873-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.051		
8.730	.344	71.3	2.807	8	10	860.1-0873-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	95.0	3.740	1.3	.051		
8.800	.346	27.8	1.094	3	10	860.1-0880-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.051		
8.800	.346	45.0	1.772	5	10	860.1-0880-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.051		
8.800	.346	71.8	2.827	8	10	860.1-0880-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	95.0	3.740	1.3	.051		
8.900	.350	28.1	1.106	3	10	860.1-0890-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.6	3.449	47.0	1.850	1.3	.052		
8.900	.350	45.0	1.772	5	10	860.1-0890-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.6	4.000	61.0	2.402	1.3	.052		
8.900	.350	72.6	2.858	8	10	860.1-0890-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.6	5.417	95.0	3.740	1.3	.052		
9.000	.354	28.5	1.122	3	10	860.1-0900-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.3	.052		
9.000	.354	45.0	1.772	5	10	860.1-0900-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.3	.052		
9.000	.354	73.5	2.894	8	10	860.1-0900-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	95.0	3.740	1.3	.052		
9.100	.358	28.8	1.134	3	10	860.1-0910-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.3	.053		
9.100	.358	45.0	1.772	4	10	860.1-0910-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.3	.053		
9.100	.358	74.3	2.925	8	10	860.1-0910-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	95.0	3.740	1.3	.053		
9.130	.359	28.9	1.138	3	10	860.1-0913-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.053		
9.200	.362	29.1	1.146	3	10	860.1-0920-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.054		
9.200	.362	45.0	1.772	4	10	860.1-0920-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.054		
9.200	.362	75.1	2.957	8	10	860.1-0920-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	95.0	3.740	1.4	.054		
9.300	.366	29.4	1.157	3	10	860.1-0930-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.054		
9.300	.366	45.0	1.772	4	10	860.1-0930-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.054		
9.300	.366	75.9	2.988	8	10	860.1-0930-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	95.0	3.740	1.4	.054		
9.400	.370	29.7	1.169	3	10	860.1-0940-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.055		
9.400	.370	45.0	1.772	4	10	860.1-0940-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.055		
9.400	.370	76.7	3.020	8	10	860.1-0940-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	96.0	3.780	1.4	.055		
9.500	.374	30.0	1.181	3	10	860.1-0950-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.055		
9.500	.374	45.0	1.772	4	10	860.1-0950-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.055		
9.500	.374	77.5	3.051	8	10	860.1-0950-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	96.0	3.780	1.4	.055		
9.520	.375	30.1	1.185	3	10	860.1-0952-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.056		
9.520	.375	45.0	1.772	4	10	860.1-0952-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.056		
9.520	.375	77.7	3.059	8	10	860.1-0952-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	96.0	3.780	1.4	.056		
9.550	.376	45.0	1.772	4	10	860.1-0955-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.056		
9.600	.378	30.3	1.193	3	10	860.1-0960-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.5	3.445	47.0	1.850	1.4	.056		
9.600	.378	45.0	1.772	4	10	860.1-0960-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.5	3.996	61.0	2.402	1.4	.056		
9.600	.378	78.3	3.083	8	10	860.1-0960-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.5	5.413	96.0	3.780	1.4	.056		
9.700	.382	30.7	1.209	3	10	860.1-0970-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.4	.057		
9.700	.382	45.0	1.772	4	10	860.1-0970-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.4	.057		
9.700	.382	79.2	3.118	8	10	860.1-0970-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.4	5.409	96.0	3.780	1.4	.057		
9.800	.386	31.0	1.220	3	10	860.1-0980-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.057		
9.800	.386	45.0	1.772	4	10	860.1-0980-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.057		
9.800	.386	80.0	3.150	8	10	860.1-0980-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.4	5.409	96.0	3.780	1.5	.057		
9.900	.390	31.0	1.220	3	10	860.1-0990-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.058		
9.900	.390	45.0	1.772	4	10	860.1-0990-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.058		
9.900	.390	80.0	3.150	8	10	860.1-0990-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.4	5.409	96.0	3.780	1.5	.058		
9.920	.391	31.0	1.220	3	10	860.1-0992-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.058		
9.920	.391	45.0	1.772	4	10	860.1-0992-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.058		
9.920	.391	80.0	3.150	8	10	860.1-0992-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.4	5.409	96.0	3.780	1.5	.058		
10.00	.394	31.0	1.220	3	10	860.1-1000-031A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.4	3.441	47.0	1.850	1.5	.058		
10.00	.394	45.0	1.772	4	10	860.1-1000-045A1-PM	★	10.0	.394	103	4.055	101.4	3.992	61.0	2.402	1.5	.058		
10.00	.394	80.0	3.150	8	10	860.1-1000-080A1-PM	★	10.0	.394	139	5.472	137.4	5.409	96.0	3.780	1.5	.058		

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



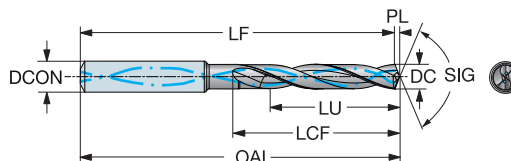
											p Wymiary, mm, in										
											P/BM										
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie	★	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"				
10.10	.398	31.9	1.256	3	12	860.1-1010-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.4	3.953	55.0	2.165	1.5	.059				
10.10	.398	52.1	2.051	5	12	860.1-1010-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.4	4.583	71.0	2.795	1.5	.059				
10.10	.398	82.4	3.244	8	12	860.1-1010-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.4	6.354	114.0	4.488	1.5	.059				
10.20	.402	32.3	1.272	3	12	860.1-1020-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.059				
10.20	.402	52.7	2.075	5	12	860.1-1020-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.059				
10.20	.402	83.3	3.280	8	12	860.1-1020-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.3	6.350	114.0	4.488	1.5	.059				
10.30	.406	32.6	1.283	3	12	860.1-1030-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.060				
10.30	.406	53.0	2.087	5	12	860.1-1030-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.060				
10.30	.406	84.1	3.311	8	12	860.1-1030-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.3	6.350	114.0	4.488	1.5	.060				
10.32	.406	32.6	1.283	3	12	860.1-1032-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.060				
10.32	.406	53.0	2.087	5	12	860.1-1032-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.060				
10.32	.406	84.2	3.315	8	12	860.1-1032-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.3	6.350	114.0	4.488	1.5	.060				
10.40	.409	32.9	1.295	3	12	860.1-1040-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.5	.061				
10.40	.409	53.0	2.087	5	12	860.1-1040-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.061				
10.40	.409	84.9	3.343	8	12	860.1-1040-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.3	6.350	115.0	4.528	1.5	.061				
10.45	.411	53.0	2.087	5	12	860.1-1045-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.5	.061				
10.50	.413	33.2	1.307	3	12	860.1-1050-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.061				
10.50	.413	53.0	2.087	5	12	860.1-1050-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.061				
10.50	.413	85.7	3.374	8	12	860.1-1050-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.3	6.350	115.0	4.528	1.6	.061				
10.60	.417	33.5	1.319	3	12	860.1-1060-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.062				
10.60	.417	53.0	2.087	5	12	860.1-1060-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.062				
10.70	.421	33.8	1.331	3	12	860.1-1070-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.062				
10.70	.421	53.0	2.087	4	12	860.1-1070-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.062				
10.70	.421	87.3	3.437	8	12	860.1-1070-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.3	6.350	115.0	4.528	1.6	.062				
10.71	.422	33.9	1.335	3	12	860.1-1071-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.3	3.949	55.0	2.165	1.6	.062				
10.71	.422	53.0	2.087	4	12	860.1-1071-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.3	4.579	71.0	2.795	1.6	.062				
10.80	.425	34.2	1.346	3	12	860.1-1080-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.063				
10.80	.425	53.0	2.087	4	12	860.1-1080-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.063				
10.80	.425	88.2	3.472	8	12	860.1-1080-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.2	6.346	115.0	4.528	1.6	.063				
10.90	.429	34.5	1.358	3	12	860.1-1090-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.064				
10.90	.429	53.0	2.087	4	12	860.1-1090-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.064				
11.00	.433	34.8	1.370	3	12	860.1-1100-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.064				
11.00	.433	53.0	2.087	4	12	860.1-1100-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.064				
11.00	.433	89.8	3.535	8	12	860.1-1100-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.2	6.346	115.0	4.528	1.6	.064				
11.10	.437	35.1	1.382	3	12	860.1-1110-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.065				
11.10	.437	53.0	2.087	4	12	860.1-1110-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.065				
11.10	.437	90.6	3.567	8	12	860.1-1110-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.2	6.346	115.0	4.528	1.6	.065				
11.11	.437	35.1	1.382	3	12	860.1-1111-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.6	.065				
11.11	.437	53.0	2.087	4	12	860.1-1111-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.6	.065				
11.11	.437	90.7	3.571	8	12	860.1-1111-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.2	6.346	115.0	4.528	1.6	.065				
11.20	.441	35.4	1.394	3	12	860.1-1120-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.7	.065				
11.20	.441	53.0	2.087	4	12	860.1-1120-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.7	.065				
11.20	.441	91.4	3.598	8	12	860.1-1120-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.2	6.346	115.0	4.528	1.7	.065				
11.30	.445	35.7	1.406	3	12	860.1-1130-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.2	3.945	55.0	2.165	1.7	.066				
11.30	.445	53.0	2.087	4	12	860.1-1130-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.2	4.575	71.0	2.795	1.7	.066				
11.30	.445	92.2	3.630	8	12	860.1-1130-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.2	6.346	115.0	4.528	1.7	.066				
11.40	.449	36.1	1.421	3	12	860.1-1140-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7	.066				
11.40	.449	53.0	2.087	4	12	860.1-1140-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7	.066				
11.40	.449	93.1	3.665	8	12	860.1-1140-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.1	6.343	115.0	4.528	1.7	.066				
11.50	.453	36.4	1.433	3	12	860.1-1150-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7	.067				
11.50	.453	53.0	2.087	4	12	860.1-1150-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7	.067				
11.50	.453	93.9	3.697	8	12	860.1-1150-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.1	6.343	116.0	4.567	1.7	.067				
11.51	.453	36.4	1.433	3	12	860.1-1151-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7	.067				
11.51	.453	53.0	2.087	4	12	860.1-1151-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7	.067				
11.60	.457	36.7	1.445	3	12	860.1-1160-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7	.068				
11.60	.457	53.0	2.087	4	12	860.1-1160-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7	.068				

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



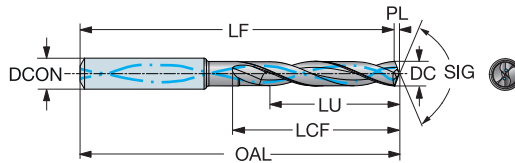
										p Wymiary, mm, in									
										P/BM									
DC	DC*	LU	LU*	ULDR	CZG <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> *	OAL	OAL*	LF	LF*	LCF	LCF*	PL	PL*			
11.70	.461	37.0	1.457	3	12	860.1-1170-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7	.068		
11.70	.461	53.0	2.087	4	12	860.1-1170-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7	.068		
11.70	.461	95.5	3.760	8	12	860.1-1170-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.1	6.343	116.0	4.567	1.7	.068		
11.80	.465	37.0	1.457	3	12	860.1-1180-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.7	.069		
11.80	.465	53.0	2.087	4	12	860.1-1180-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.7	.069		
11.80	.465	96.3	3.791	8	12	860.1-1180-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.1	6.343	116.0	4.567	1.7	.069		
11.90	.469	37.0	1.457	3	12	860.1-1190-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.1	3.941	55.0	2.165	1.8	.069		
11.90	.469	53.0	2.087	4	12	860.1-1190-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.1	4.571	71.0	2.795	1.8	.069		
11.90	.469	97.1	3.823	8	12	860.1-1190-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.1	6.343	116.0	4.567	1.8	.069		
12.00	.472	37.0	1.457	3	12	860.1-1200-037A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.0	3.937	55.0	2.165	1.8	.070		
12.00	.472	53.0	2.087	4	12	860.1-1200-053A1-PM	★	12.0	.472	118	4.646	116.0	4.567	71.0	2.795	1.8	.070		
12.00	.472	98.0	3.858	8	12	860.1-1200-098A1-PM	★	12.0	.472	163	6.417	161.0	6.339	116.0	4.567	1.8	.070		
12.10	.476	38.3	1.508	3	14	860.1-1210-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8	.071		
12.10	.476	57.0	2.244	4	14	860.1-1210-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8	.071		
12.10	.476	98.8	3.890	8	14	860.1-1210-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	180.0	7.087	133.0	5.236	1.8	.071		
12.20	.480	38.6	1.520	3	14	860.1-1220-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8	.071		
12.20	.480	57.0	2.244	4	14	860.1-1220-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8	.071		
12.20	.480	99.6	3.921	8	14	860.1-1220-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	180.0	7.087	133.0	5.236	1.8	.071		
12.30	.484	38.9	1.532	3	14	860.1-1230-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.8	.072		
12.30	.484	57.0	2.244	4	14	860.1-1230-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8	.072		
12.30	.484	100.4	3.953	8	14	860.1-1230-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	180.0	7.087	133.0	5.236	1.8	.072		
12.40	.488	57.0	2.244	4	14	860.1-1240-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.8	.072		
12.40	.488	101.2	3.984	8	14	860.1-1240-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	180.0	7.087	133.0	5.236	1.8	.072		
12.50	.492	39.5	1.555	3	14	860.1-1250-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	105.0	4.134	60.0	2.362	1.9	.073		
12.50	.492	57.0	2.244	4	14	860.1-1250-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	122.0	4.803	77.0	3.032	1.9	.073		
12.50	.492	102.0	4.016	8	14	860.1-1250-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	180.0	7.087	133.0	5.236	1.9	.073		
12.60	.496	39.9	1.571	3	14	860.1-1260-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9	.073		
12.70	.500	40.0	1.575	3	14	860.1-1270-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9	.074		
12.70	.500	57.0	2.244	4	14	860.1-1270-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9	.074		
12.70	.500	103.7	4.083	8	14	860.1-1270-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.9	7.083	134.0	5.276	1.9	.074		
12.80	.504	40.0	1.575	3	14	860.1-1280-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9	.075		
12.80	.504	57.0	2.244	4	14	860.1-1280-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9	.075		
12.80	.504	104.5	4.114	8	14	860.1-1280-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.9	7.083	134.0	5.276	1.9	.075		
13.00	.512	40.0	1.575	3	14	860.1-1300-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9	.076		
13.00	.512	57.0	2.244	4	14	860.1-1300-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9	.076		
13.00	.512	106.1	4.177	8	14	860.1-1300-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.9	7.083	134.0	5.276	1.9	.076		
13.10	.516	40.0	1.575	3	14	860.1-1310-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	1.9	.076		
13.10	.516	57.0	2.244	4	14	860.1-1310-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	1.9	.076		
13.10	.516	106.9	4.209	8	14	860.1-1310-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.9	7.083	134.0	5.276	1.9	.076		
13.25	.522	40.0	1.575	3	14	860.1-1325-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.9	4.130	60.0	2.362	2.0	.077		
13.25	.522	57.0	2.244	4	14	860.1-1325-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.9	4.799	77.0	3.032	2.0	.077		
13.25	.522	108.1	4.256	8	14	860.1-1325-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.9	7.083	134.0	5.276	2.0	.077		
13.50	.531	40.0	1.575	2	14	860.1-1350-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.8	4.126	60.0	2.362	2.0	.079		
13.50	.531	57.0	2.244	4	14	860.1-1350-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.8	4.795	77.0	3.032	2.0	.079		
13.50	.531	110.2	4.339	8	14	860.1-1350-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.8	7.079	134.0	5.276	2.0	.079		
13.75	.541	40.0	1.575	2	14	860.1-1375-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.8	4.126	60.0	2.362	2.0	.080		
13.75	.541	57.0	2.244	4	14	860.1-1375-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.8	4.795	77.0	3.032	2.0	.080		
13.80	.543	40.0	1.575	2	14	860.1-1380-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.8	4.126	60.0	2.362	2.0	.080		
13.80	.543	57.0	2.244	4	14	860.1-1380-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.8	4.795	77.0	3.032	2.0	.080		
13.80	.543	112.6	4.433	8	14	860.1-1380-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.8	7.079	134.0	5.276	2.0	.080		
13.89	.547	57.0	2.244	4	14	860.1-1389-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.8	4.795	77.0	3.032	2.1	.081		
14.00	.551	40.0	1.575	2	14	860.1-1400-040A1-PM	★	14.0	.551	107	4.213	104.7	4.122	60.0	2.362	2.1	.082		
14.00	.551	57.0	2.244	4	14	860.1-1400-057A1-PM	★	14.0	.551	124	4.882	121.7	4.791	77.0	3.032	2.1	.082		
14.00	.551	114.3	4.500	8	14	860.1-1400-115A1-PM	★	14.0	.551	182	7.165	179.7	7.075	134.0	5.276	2.1	.082		

# CoroDrill® 860, wiertło węglikowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

TCHA H8  
SIG 147°



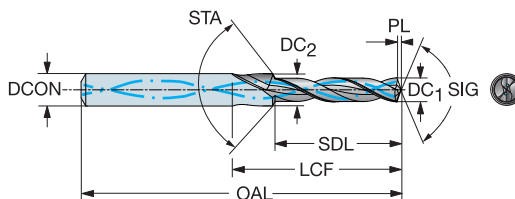
							p Wymiary, mm, in										
							P/BM										
DC	DC"	LU	LU"	ULDR	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	LCF	LCF"	PL	PL"	
14.25	.561	44.0	1.732	3	16	860.1-1425-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.7	4.437	65.0	2.559	2.1	.083
14.25	.561	62.0	2.441	4	16	860.1-1425-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.7	5.146	83.0	3.268	2.1	.083
14.29	.563	44.0	1.732	3	16	860.1-1429-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.7	4.437	65.0	2.559	2.1	.083
14.29	.563	62.0	2.441	4	16	860.1-1429-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.7	5.146	83.0	3.268	2.1	.083
14.50	.571	44.0	1.732	3	16	860.1-1450-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.7	4.437	65.0	2.559	2.1	.085
14.50	.571	62.0	2.441	4	16	860.1-1450-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.7	5.146	83.0	3.268	2.1	.085
14.69	.578	44.0	1.732	2	16	860.1-1469-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.7	4.437	65.0	2.559	2.2	.086
14.69	.578	62.0	2.441	4	16	860.1-1469-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.7	5.146	83.0	3.268	2.2	.086
14.75	.581	62.0	2.441	4	16	860.1-1475-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.6	5.142	83.0	3.268	2.2	.086
14.80	.583	62.0	2.441	4	16	860.1-1480-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.6	5.142	83.0	3.268	2.2	.086
15.00	.591	44.0	1.732	2	16	860.1-1500-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.6	4.433	65.0	2.559	2.2	.087
15.00	.591	62.0	2.441	4	16	860.1-1500-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.6	5.142	83.0	3.268	2.2	.087
15.10	.594	44.0	1.732	2	16	860.1-1510-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.6	4.433	65.0	2.559	2.2	.088
15.10	.594	62.0	2.441	4	16	860.1-1510-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.6	5.142	83.0	3.268	2.2	.088
15.50	.610	44.0	1.732	2	16	860.1-1550-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.3	.090
15.50	.610	62.0	2.441	4	16	860.1-1550-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.5	5.138	83.0	3.268	2.3	.090
15.80	.622	44.0	1.732	2	16	860.1-1580-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.3	.092
15.80	.622	62.0	2.441	3	16	860.1-1580-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.5	5.138	83.0	3.268	2.3	.092
15.87	.625	44.0	1.732	2	16	860.1-1587-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.4	.093
15.87	.625	62.0	2.441	3	16	860.1-1587-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.5	5.138	83.0	3.268	2.4	.093
16.00	.630	44.0	1.732	2	16	860.1-1600-044A1-PM	★	16.0	.630	115	4.528	112.5	4.429	65.0	2.559	2.4	.093
16.00	.630	62.0	2.441	3	16	860.1-1600-062A1-PM	★	16.0	.630	133	5.236	130.5	5.138	83.0	3.268	2.4	.093
16.00	.630	130.5	5.138	8	16	860.1-1600-133A1-PM	★	16.0	.630	204	8.032	201.5	7.933	154.0	6.063	2.4	.093
16.10	.634	50.0	1.969	3	18	860.1-1610-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.4	4.740	73.0	2.874	2.4	.094
16.10	.634	70.0	2.756	4	18	860.1-1610-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.4	5.528	93.0	3.661	2.4	.094
16.50	.650	50.0	1.969	3	18	860.1-1650-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.4	4.740	73.0	2.874	2.4	.096
16.50	.650	70.0	2.756	4	18	860.1-1650-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.4	5.528	93.0	3.661	2.4	.096
16.67	.656	50.0	1.969	2	18	860.1-1667-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.4	4.740	73.0	2.874	2.5	.097
16.67	.656	70.0	2.756	4	18	860.1-1667-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.4	5.528	93.0	3.661	2.5	.097
16.80	.661	50.0	1.969	2	18	860.1-1680-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.4	4.740	73.0	2.874	2.5	.098
16.80	.661	70.0	2.756	4	18	860.1-1680-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.4	5.528	93.0	3.661	2.5	.098
17.00	.669	50.0	1.969	2	18	860.1-1700-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.3	4.736	73.0	2.874	2.5	.099
17.00	.669	70.0	2.756	4	18	860.1-1700-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.3	5.524	93.0	3.661	2.5	.099
17.50	.689	50.0	1.969	2	18	860.1-1750-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.3	4.736	73.0	2.874	2.6	.102
17.50	.689	70.0	2.756	4	18	860.1-1750-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.3	5.524	93.0	3.661	2.6	.102
17.80	.701	70.0	2.756	3	18	860.1-1780-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.2	5.520	93.0	3.661	2.6	.104
18.00	.709	50.0	1.969	2	18	860.1-1800-050A1-PM	★	18.0	.709	123	4.843	120.2	4.732	73.0	2.874	2.7	.105
18.00	.709	70.0	2.756	3	18	860.1-1800-070A1-PM	★	18.0	.709	143	5.630	140.2	5.520	93.0	3.661	2.7	.105
18.50	.728	55.0	2.165	2	20	860.1-1850-055A1-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.1	5.043	79.0	3.110	2.7	.108
18.80	.740	55.0	2.165	2	20	860.1-1880-055A1-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.1	5.043	79.0	3.110	2.8	.110
18.80	.740	77.0	3.032	4	20	860.1-1880-077A1-PM	★	20.0	.787	153	6.024	150.1	5.909	101.0	3.976	2.8	.110
19.00	.748	55.0	2.165	2	20	860.1-1900-055A1-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.1	5.043	79.0	3.110	2.8	.111
19.00	.748	77.0	3.032	4	20	860.1-1900-077A1-PM	★	20.0	.787	153	6.024	150.1	5.909	101.0	3.976	2.8	.111
19.05	.750	55.0	2.165	2	20	860.1-1905-055A1-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.0	5.039	79.0	3.110	2.8	.111
19.05	.750	77.0	3.032	4	20	860.1-1905-077A1-PM	★	20.0	.787	153	6.024	150.0	5.906	101.0	3.976	2.8	.111
19.80	.780	55.0	2.165	2	20	860.1-1980-055A1-PM	★	20.0	.787	131	5.157	128.0	5.039	79.0	3.110	2.9	.115
20.00	.787	55.0	2.165	2	20	860.1-2000-055A1-PM	★	20.0	.787	131	5.157	127.9	5.035	79.0	3.110	3.0	.117
20.00	.787	77.0	3.032	3	20	860.1-2000-077A1-PM	★	20.0	.787	153	6.024	149.9	5.902	101.0	3.976	3.0	.117

# CoroDrill® 860, wiertło węglkowe stopniowe

Do stali

Wewnętrzne doprowadzenie chłodziwa

SIG 147°

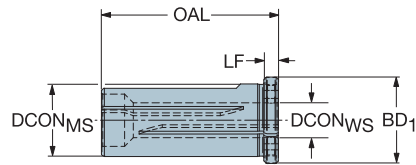


											p		Wymiary, mm, in						
											P/BM	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>MS</sub> "	OAL	OAL"	LF	LF"	PL	PL"
DC <sub>1</sub>	DC <sub>1</sub> "	DC <sub>2</sub>	DC <sub>2</sub> "	SDL <sub>1</sub>	SDL <sub>1</sub> "	LU	LU"	CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie										
3.350	1.319	4.500	.1772	11.00	.433	12.1	.476	6	860.2-0335-011A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	0.6	.024	
3.400	1.339	4.600	.1811	11.00	.433	12.2	.480	6	860.2-0340-011A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	0.6	.024	
3.700	1.457	5.000	.1969	13.00	.512	14.3	.563	6	860.2-0370-012A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.4	2.890	0.6	.024	
4.250	1.673	5.700	.2244	14.00	.551	15.5	.610	6	860.2-0425-013A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.3	2.886	0.7	.028	
4.300	1.693	5.800	.2283	14.00	.551	15.5	.610	6	860.2-0430-013A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	0.8	.031	
4.650	1.831	5.900	.2323	14.00	.551	15.4	.606	6	860.2-0465-014A1-PM	★	6.0	.236	74	2.913	73.2	2.882	0.8	.031	
5.000	1.969	6.800	.2677	15.00	.591	16.7	.657	8	860.2-0500-015A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.2	3.079	0.8	.031	
5.100	2.008	6.900	.2717	16.00	.630	17.7	.697	8	860.2-0510-016A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.2	3.079	0.8	.031	
5.300	2.087	7.200	.2835	16.00	.630	17.8	.701	8	860.2-0530-016A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.2	3.079	0.8	.031	
5.500	2.165	7.400	.2913	17.00	.669	18.8	.740	8	860.2-0550-017A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.1	3.075	0.9	.035	
5.550	2.185	7.500	.2953	17.00	.669	18.8	.740	8	860.2-0555-017A1-PM	★	8.0	.315	79	3.110	78.1	3.075	0.9	.035	
6.600	2.598	8.900	.3504	20.00	.787	22.2	.874	10	860.2-0660-020A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.9	3.461	1.1	.043	
6.750	2.657	9.100	.3583	21.00	.827	23.3	.917	10	860.2-0675-021A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.9	3.461	1.1	.043	
6.850	2.697	9.200	.3622	21.00	.827	23.3	.917	10	860.2-0685-021A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.9	3.461	1.1	.043	
6.900	2.717	9.300	.3661	21.00	.827	23.3	.917	10	860.2-0690-021A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.9	3.461	1.1	.043	
7.000	2.756	9.500	.3740	21.00	.827	23.4	.921	10	860.2-0700-021A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.9	3.461	1.1	.043	
7.250	2.854	9.500	.3740	22.00	.866	24.3	.957	10	860.2-0725-022A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.8	3.457	1.2	.047	
7.400	2.913	9.800	.3858	22.00	.866	24.4	.961	10	860.2-0740-022A1-PM	★	10.0	.394	89	3.504	87.8	3.457	1.2	.047	
8.000	3.150	10.80	.4252	24.00	.945	26.7	1.051	12	860.2-0800-024A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.7	3.965	1.3	.051	
8.500	3.346	11.50	.4528	26.00	1.024	28.9	1.138	12	860.2-0850-026A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.6	3.961	1.4	.055	
8.600	3.386	11.60	.4567	26.00	1.024	28.9	1.138	12	860.2-0860-026A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.6	3.961	1.4	.055	
8.700	3.425	11.70	.4606	26.00	1.024	28.9	1.138	12	860.2-0870-026A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.6	3.961	1.4	.055	
9.000	3.543	11.80	.4646	27.00	1.063	29.9	1.177	12	860.2-0900-027A1-PM	★	12.0	.472	102	4.016	100.5	3.957	1.5	.059	
9.250	3.642	12.50	.4921	28.00	1.102	31.1	1.224	14	860.2-0925-028A1-PM	★	14.0	.551	112	4.409	110.5	4.350	1.5	.059	
9.300	3.661	12.60	.4961	28.00	1.102	31.2	1.228	14	860.2-0930-028A1-PM	★	14.0	.551	112	4.409	110.5	4.350	1.5	.059	
10.25	4.035	13.80	.5433	31.00	1.220	34.4	1.354	14	860.2-1025-031A1-PM	★	14.0	.551	112	4.409	110.3	4.343	1.7	.067	
10.30	4.055	13.80	.5433	31.00	1.220	34.4	1.354	14	860.2-1030-031A1-PM	★	14.0	.551	112	4.409	110.3	4.343	1.7	.067	
10.40	4.094	13.80	.5433	31.00	1.220	34.4	1.354	14	860.2-1040-031A1-PM	★	14.0	.551	112	4.409	110.3	4.343	1.7	.067	
10.50	4.134	13.80	.5433	32.00	1.260	35.4	1.394	14	860.2-1050-032A1-PM	★	14.0	.551	112	4.409	110.3	4.343	1.7	.067	
10.80	4.252	14.60	.5748	33.00	1.299	36.7	1.445	16	860.2-1080-033A1-PM	★	16.0	.630	124	4.882	122.2	4.811	1.8	.071	
11.00	4.331	14.90	.5866	33.00	1.299	36.7	1.445	16	860.2-1100-033A1-PM	★	16.0	.630	124	4.882	122.2	4.811	1.8	.071	
11.20	4.409	15.10	.5945	34.00	1.339	37.8	1.488	16	860.2-1120-034A1-PM	★	16.0	.630	124	4.882	122.2	4.811	1.8	.071	
11.50	4.528	15.10	.5945	35.00	1.378	38.7	1.524	16	860.2-1150-035A1-PM	★	16.0	.630	124	4.882	122.1	4.807	1.9	.075	
12.00	4.724	15.80	.6220	37.00	1.457	40.9	1.610	16	860.2-1200-036A1-PM	★	16.0	.630	124	4.882	122.0	4.803	2.0	.079	
12.10	4.764	16.30	.6417	37.00	1.457	41.1	1.618	18	860.2-1210-037A1-PM	★	18.0	.709	124	4.882	122.0	4.803	2.0	.079	
12.25	4.823	16.30	.6417	37.00	1.457	41.0	1.614	18	860.2-1225-037A1-PM	★	18.0	.709	124	4.882	122.0	4.803	2.0	.079	
12.50	4.921	16.90	.6654	38.00	1.496	42.2	1.661	18	860.2-1250-038A1-PM	★	18.0	.709	124	4.882	122.0	4.803	2.0	.079	
13.50	5.315	17.80	.7008	41.00	1.614	45.3	1.783	18	860.2-1350-041A1-PM	★	18.0	.709	131	5.157	128.8	5.071	2.2	.087	
14.00	5.512	18.90	.7441	42.00	1.654	46.7	1.839	20	860.2-1400-042A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.7	5.500	2.3	.091	
14.10	5.551	19.00	.7480	43.00	1.693	47.7	1.878	20	860.2-1410-043A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.7	5.500	2.3	.091	
14.25	5.610	19.20	.7559	43.00	1.693	47.8	1.882	20	860.2-1425-043A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.7	5.500	2.3	.091	
14.50	5.709	19.60	.7717	44.00	1.732	48.9	1.925	20	860.2-1450-044A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.7	5.500	2.3	.091	
15.00	5.906	19.60	.7717	45.00	1.772	49.7	1.957	20	860.2-1500-045A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.6	5.496	2.4	.094	
15.10	5.945	19.60	.7717	46.00	1.811	50.6	1.992	20	860.2-1510-046A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.6	5.496	2.4	.094	
15.50	6.102	19.60	.7717	47.00	1.850	51.5	2.028	20	860.2-1550-047A1-PM	★	20.0	.787	142	5.591	139.5	5.492	2.5	.098	
16.50	6.496	19.60	.7717	50.00	1.969	54.2	2.134	20	860.2-1650-050A1-PM	★	20.0	.787	153	6.024	150.4	5.921	2.6	.102	
17.50	6.890	19.60	.7717	53.00	2.087	56.8	2.236	20	860.2-1750-053A1-PM	★	20.0	.787	153	6.024	150.3	5.917	2.7	.106	

Tuleja EasyFix™ z chwytem cylindrycznym ze spłaszczeniem

23

# Tuleja EasyFix™ z chwytem cylindrycznym ze spłaszczeniem



					Wymiary, mm						
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Oznaczenie	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	OAL	LF	BAR	KG
25	10.00	1	4	EFF-25-10	25.00	10.00	56.00	61.00	5	150	0.19
	12.00	1	4	EFF-25-12	25.00	12.00	80.00	61.00	5	150	0.17

## Informacje ogólne

<b>ISO 13399</b>	25
<b>Informacje dotyczące sposobu podawania i doprowadzenia chłodziwa</b>	28
<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	29
<b>Oferta recyklingu produktów z węglików spiekanych</b>	30



## ISO 13399 to międzynarodowa norma, wprowadzona dla uproszczenia obiegu danych narzędzi skrawających. Zmiany spowodowane wdrożeniem tej normy można zauważyć w parametrach i sposobie opisu narzędzi.

Po raz pierwszy, sposób opisu geometrii narzędzi skrawających został znormalizowany. Ujednolicenie parametrów i definicji cech narzędzi w całej branży ogromnie ułatwia komunikację między systemami komputerowymi zarządzającymi danymi narzędziowymi.

### Jakie ma to znaczenie dla użytkownika?

Oprogramowanie, z którego korzysta użytkownik, może komunikować się z naszym systemem w jednym języku. Po pobraniu danych o produktach z naszej strony internetowej, użytkownik może od razu wprowadzić je do oprogramowania CAD/ CAM, w którym projektowane są zespoły narzędzi wykorzystywane w produkcji. Nie ma potrzeby wyszukiwania danych w katalogach ani konwersji do innego formatu. To ogromna oszczędność czasu!

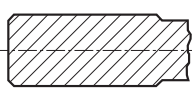
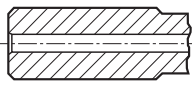
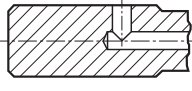
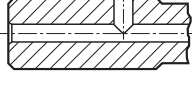
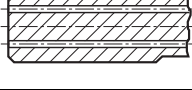
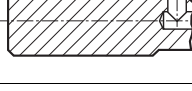
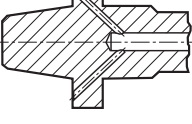
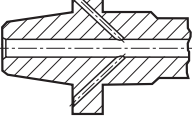

Skrót	Zalecana nazwa
ADJLN	Dolna granica regulacji
ADJLX	Maksymalny zakres regulacji
ADJRG	Zakres regulacji
ALP	Kąt przyłożenia
AN	Główny kąt przyłożenia
ANN	Pomocniczy kąt przyłożenia
APMX	Maksymalna głębokość skrawania
APMX_EFW	Maksymalna głębokość skrawania - posuw w kierunku osiowym
APMX_FFW	Maksymalna głębokość skrawania - posuw w kierunku promieniowym
AZ	Maksymalna głębokość wglębenia
B	Szerokość chwytu
BAWS	Kąt korpusu po stronie przedmiotu obrabianego
BAMS	Kąt korpusu po stronie obrabiarki
BBD	Wyważony konstrukcyjnie
BBR	Wyważony w teście obrotowym
BCH	Długość ścinu naroża
BD	Średnica korpusu
BHTA	Kąt stożka korpusu
BN	Szerokość ścinów powierzchni natarcia
BS	Długość krawędzi dogładzającej
BSG	Norma wykonania
BSR	Promień naroża typu Wiper
CBMD	Producent rozdzielacza wiórów
CDX	Maksymalna głębokość skrawania
CEMR	Główny promień zaokrąglenia krawędzi skrawającej
CF	Szerokość ścinu na profilu ostrza
CHBA	Kąt ścinu korpusu
CHBL	Długość ścinu korpusu
CHW	Szerokość fazki naroża płytki
CICT	Liczba elementów skrawających
CICT <sub>BALL</sub>	Liczba efektywnych ostrzy - płytka do frezów z czolem kulistym
CICT <sub>E</sub>	Liczba efektywnych ostrzy - od czoła
CICT <sub>P</sub>	Liczba efektywnych ostrzy - na obwodzie
CICT <sub>S</sub>	Liczba efektywnych ostrzy - w położeniu bocznym
CICT <sub>SP</sub>	Liczba efektywnych ostrzy - płytka ochronna trzonka
CICT <sub>T</sub>	Łączna liczba efektywnych ostrzy
CND	Średnica podłączenia chłodziwa
CNSC	Oznaczenie typu wlotu chłodziwa
CNT	Wielkość gwintu wlotu chłodziwa
COATING	Pokrycie
CP	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie chłodziwa
CRKS	Wielkość gwintu śruby ściągającej złącza
CRNT	Wielkość gwintu wlotu chłodziwa od strony promieniowej
CTPT	Typ operacji
CUTDIA	Maksymalna średnica przecinanego przedmiotu
CW	Szerokość skrawania
CWN	Minimalna szerokość warstwy skrawanej
CWTOLL	Dolna odchyłka tolerancji szerokości skrawania
CWTOLU	Górna odchyłka tolerancji szerokości skrawania
CWX	Maksymalna szerokość przejścia
CXSC	Oznaczenie typu wylotu chłodziwa
CZC	Oznaczenie wielkości złącza
CZC <sub>MS</sub>	Oznaczenie wielkości złącza po stronie obrabiarki
CZC <sub>WS</sub>	Oznaczenie wielkości złącza po stronie przedmiotu obrabianego
D1	Średnica otworu mocującego
DAH	Średnica otworu dostępowego
DAXIN	Minimalna średnica wewnętrzna rowka czołowego
DAXN	Minimalna średnica zewnętrzna rowka czołowego

DAXX	Maksymalna średnica zewnętrzna rowka czołowego
DBC	Średnica rozstawienia śrub
DC	Średnica skrawania
DCB	Średnica otworu mocującego
DCBN	Minimalna średnica otworu mocującego
DCBX	Maksymalna średnica otworu mocującego
DCF	Średnica skrawania czoła
DCIN	Wewnętrzna średnica skrawania
DCN	Minimalna średnica skrawania
DCON	Średnica złącza
DCON <sub>MS</sub>	Wielkość złącza po stronie obrabiarki
DCON <sub>WS</sub>	Wielkość złącza po stronie przedmiotu obrabianego
DCONN <sub>WS</sub>	minimalna średnica złącza po stronie obrabianego przedmiotu
DCONX <sub>WS</sub>	maksymalna średnica złącza po stronie przedmiotu obrabianego
DCPS	Wielkość wgłębienia na nośnik danych
DCSF <sub>MS</sub>	Średnica powierzchni styku po stronie obrabiarki
DCSF <sub>WS</sub>	Średnica powierzchni styku po stronie przedmiotu obrabianego
DCX	Maksymalna średnica skrawania
DHUB	Średnica piasty
DIX	Maksymalna średnica dopasowania do zmieniaacza narzędzi
DMIN	Średnica minimalna otworu obrabianego
DMM	Średnica trzonka
DN	Średnica szyjki
DRVCT	Liczba zabieraków
DSGN	Wersja
EPSR	Kąt naroża płytki
FHA	Kąt pochylecia linii śrubowej rowków wiórowych
FLGT	Grubość kołnierza
FTDZ	Do gwintów od średnicy gwintu
GB	Kąt ścinów powierzchni natarcia
H	Wysokość chwytu
HA	Teoretyczna wysokość zarysu gwintu
HB	Różnica wysokości zarysu gwintu
HBH	Odległość podstawy głowicy od powierzchni bazowej
HC	Wysokość zarysu gwintu
HF	Wysokość funkcjonalna
HRY	Najniższy punkt do płaszczyzny odniesienia
HSUP	wysokość podpory
HTB	Wysokość korpusu
HTH	Wysokość
IC	Średnica okręgu wpisanego
INSL	Długość płytki
INSUC	Oznaczenie przeznaczenia płytki skrawającej
IZC	Oznaczenie wielkości płytki
KAPR	Kąt przystawienia
KAPR_EFW	Kąt przystawienia - posuw w położeniu końcowym
KCH	Kąt fazki naroża
KRINS	Główny kąt przystawienia
KWW	Szerokość rowka wpustowego
L	Długość krawędzi
LAMS	Kąt pochylecia
LB	Długość korpusu
LCF	Długość rowka wiórowego
LCOX	Maksymalna długość odciętej części
LE	Efektywna długość krawędzi skrawającej
LF	Długość funkcjonalna
LFN	Minimalna długość funkcjonalna
LH	Długość głowicy
LPR	Długość wysunięcia
LS	Długość trzonka
LSC	Długość mocowania
LSCN	Minimalna długość mocowania
LSCS	Odległość do rozpoczęcia części chwytowej
LSCX	Maksymalna długość mocowania
LSD	Długość chwytu
LU	Długość użytkowa (max. zalecana)
LU_BFW	Długość użytkowa - planowanie wsteczne
LUX	Maksymalna długość użytkowa
MHD	Odległość otworu mocującego
MIID	Oznaczenie płytki głównej
MIID <sub>E</sub>	Oznaczenie płytki głównej - położenie końcowe
MIID <sub>S</sub>	Oznaczenie płytki głównej - położenie boczne
MIID <sub>C</sub>	Oznaczenie płytki głównej - położenie centralne
MIID <sub>P</sub>	Oznaczenie płytki głównej - położenie zewnętrzne
MIID <sub>I</sub>	Oznaczenie płytki głównej - położenie pośrednie
MMCC	Kod momentu wstępnego
MMCX	Maksymalny moment siły skrawania
NOF	Liczba rowków
NT	Liczba ostrzy
OAH	Wysokość całkowita
OAL	Długość całkowita
OAW	Szerokość całkowita
OH	Zalecany wysięg
OHN	Minimalny wysięg

OHX	Maksymalny wysięg
ORDCODE	Oznaczenie
PCL	Długość części walcowej
PDX	Odległość profilu ex
PDY	Odległość profilu ey
PHD	Średnica otworu wstępnie obrobionego
PHDX	Maksymalna średnica otworu wstępnie obrobionego
PL	Długość wierzchołka
PNA	Kąt zarysu na krawędzi skrawającej
PRFRAD	Promień profilu
PRSPC	Specyfikacja zarysu
PSIR	Kąt przystawienia narzędzia
PSIRL	Główny lewy kąt przystawienia
PSIRR	Główny prawy kąt przystawienia
PSW	Szerokość rowka wstępnie obrobionego
RADH	Promieniowa wysokość korpusu
RADW	Promieniowa szerokość korpusu
RAR	Kąt przyłożenia z prawej strony
RE	Promień naroża
REEQ	Odpowiednik promienia naroża
REL	Promień naroża z lewej strony
RER	Promień naroża z prawej strony
RETOLL	Dolna odchyłka tolerancji promienia naroża
RETOLU	Górna odchyłka tolerancji promienia naroża
RGL	Długość ostrzenia
RMPX	Maksymalny kąt zagłębienia skośnego
RPMX	Maksymalna prędkość obrotowa
S	Promień przedmiotu obrabianego
SDL	Długość do stopnia
SIG	Kąt wierzchołkowy
SPTL	Linia podziałowa
SSC	Oznaczenie wielkości gniazda płytki
SSC <sub>E</sub>	Oznaczenie wielkości gniazda płytki - położenie końcowe
SSC <sub>P</sub>	Oznaczenie wielkości gniazda płytki - położenie zewnętrzne
SSC <sub>S</sub>	Oznaczenie wielkości gniazda płytki - położenie boczne
STA	Kąt stopnia
STDNO	Numer normy
SUBSTRATE	Podłoże
TCDC	Klasa tolerancji średnicy skrawania
TCDCON	Dokładność średnicy złącza
TCDMM	Tolerancja średnicy trzonka
TCHA	Osiągalna tolerancja otworu
TCHAL	Dolna odchyłka tolerancji wymiaru średnicy otworu
TCHAU	Górna odchyłka tolerancji wymiaru średnicy otworu
TCT	Klasa tolerancji narzędzia
TCTR	Klasa tolerancji gwintu
TD	Średnica gwintu
TDZ	Wielkość średnicy gwintu
TFLA	Wydłużenie oprawki podatnej gwintownika
TFLB	Skrócenie oprawki podatnej gwintownika
TG	Zbieżność stożka
THBTP	Gwint stożkowy
THCA	Kąt korekcji linii śrubowej gwintu
THCHT	Forma nakroju gwintownika
THFT	Zarys gwintu
THFTS	Norma zarysu gwintu
THL	Długość gwintu
THUB	Grubość piasty
TP	Podziałka gwintu
TPI	Liczba zwojów gwintu na cal
TPIN	Minimalna liczba zwojów/cal
TPIX	Maksymalna liczba zwojów/cal
TPN	Najmniejsza podziałka gwintu
TPT	Zarys gwintu
TPX	Największa podziałka gwintu
TRMAX	Maks. zakres wielkości gwintu
TQ	Moment obrotowy
TSYC	Oznaczenie główne, tj. typ narzędzia
TTP	Typ gwintu
ULDR	Stosunek długości użytkowej do średnicy
VCX	Maksymalna prędkość skrawania
W1	Szerokość skrawania
WB	Szerokość korpusu
WF	Szerokość funkcjonalna
WFCIRP	Szerokość do punktu odniesienia krawędzi skrawającej
WSC	Szerokość mocowania
WT	Ciężar elementu
ZADJ	liczba płytek regulowanych
ZEFF	Liczba efektywnych ostrzy na czole
ZEFP	Liczba efektywnych ostrzy na obwodzie (ZEFP)
ZWX	Maksymalna liczba płytek Wiper

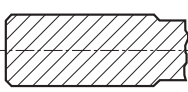
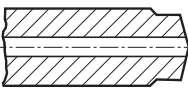
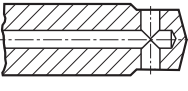
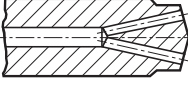
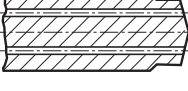
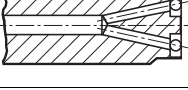
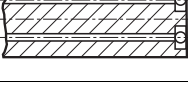

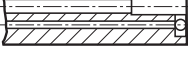
### CNSC

#### Oznaczenie typu wlotu chłodziwa

Oznaczenie	Opis	Rysunek
0	Bez wlotu chłodziwa	
1	Wlot chłodziwa współosiowy	
2	Wlot chłodziwa promieniowy	
3	Wlot chłodziwa współosiowy i promieniowy	
4	Wlot chłodziwa współosiowy po obwodzie	
5	Wlot chłodziwa promieniowy przed adapterem	
6	Wlot chłodziwa niewspółosiowy przez kołnierz	
7	Wlot chłodziwa osiowy i niewspółosiowy przez kołnierz	
8	Wylot chłodziwa niewspółosiowy rowkami wzdłuż chwytu	

### CXSC

#### Oznaczenie typu wylotu chłodziwa

Oznaczenie	Opis	Rysunek
0	Bez wylotu chłodziwa	
1	Wylot chłodziwa współosiowy	
2	Wylot chłodziwa promieniowy	
3	Wylot chłodziwa osiowy pochylony	
4	Wylot chłodziwa współosiowy po obwodzie	
5	Wylot chłodziwa osiowy pochylony, przez dysze, nastawny	
6	Wylot chłodziwa niewspółosiowy, przez dysze, nastawny	
7	Wylot chłodziwa niewspółosiowy rowkami wzdłuż chwytu	
8	Wylot chłodziwa osiowy lub niewspółosiowy przez dysze, nastawny	

# Informacje z zakresu BHP dotyczące m.in. szlifowania węglików spiekanych

## Składniki

Produkty na bazie spieków węglkowych zawierają węgiel wolframu i kobalt, a ponadto mogą zawierać węgliki tytanu, tantalu, niobu, chromu, molibdenu lub wanadu. Niektóre gatunki zawierają azotowęgiel tytanu i/lub nikiel.

## Rodzaje narażenia na szkodliwe działanie

Szlifowanie lub podgrzewanie półfabrykatu lub gotowego produktu na bazie spieku węglkowego prowadzi do wydzielania pyłu lub wycieków zawierających niebezpieczne składniki, które mogą być szkodliwe dla dróg oddechowych (wdychanie), pokarmowych (połknięcie), lub spowodować obrażenia skóry lub oczu.

## Ostra toksyczność

Pyły są toksyczne w razie wdychania. Wdychanie może spowodować podrażnienie lub zapalenie dróg oddechowych. Stwierdzono, że jednoczesne wdychanie kobaltu i węgliku wolframu jest znacznie groźniejsze niż wdychanie samego kobaltu.

Zetknięcie ze skórą może powodować podrażnienie i wysypkę. U osób, których skóra jest podatna na uczulenia - może wystąpić reakcja alergiczna.

## Toksyczność przewlekła

Powtarzające się wdychanie aerozoli zawierających kobalt może spowodować utrudnienia w oddychaniu. Przedłużające się wdychanie kobaltu w zwiększonych stężeniach może spowodować zwłóknienie płuc, lub prowadzić do raka płuc. Badania epidemiologiczne wskazują, że u pracowników narażonych w przeszłości na duże stężenia węgliku wolframu / kobaltu występuje zwiększone ryzyko rozwoju raka płuc.

Kobalt i nikiel mają działanie potencjalnie uczulające względem skóry. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na działanie tych substancji może powodować podrażnienie skóry.

## Ostrzeżenia przed ryzykiem

Toksyczne: grozi poważną utratą zdrowia w razie długotrwałego narażenia się na wdychanie

Toksyczne przy wdychaniu

Ograniczone dowody na działanie rakotwórcze.

Może spowodować uczulenie w razie wdychania lub zetknięcia ze skórą

## Działania zapobiegawcze

Unikać wytwarzania i wdychania pyłów. Stosować miejscową wentylację wyciągową w stopniu wystarczającym do utrzymania poziomu ekspozycji znacznie poniżej wartości dopuszczalnych w danym kraju.

Jeżeli przewietrzanie nie jest możliwe do zrealizowania, lub jest niewystarczające, należy stosować maski ochronne, zatwierdzone w danym kraju do tego rodzaju zastosowań.

W razie konieczności stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Unikać powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować odpowiednie rękawice ochronne. Po wykonaniu czynności dokładnie umyć narażone części ciała.

Stosować odpowiednią odzież

Nie jeść, nie pić, ani nie palić i nie palić tytoniu dokładnie umyć narażone części ciała



Stosować rękawice

Stosować rękawice ochronne z osłonami bocznymi

# Na rzecz ochrony środowiska naturalnego

**Już dziś włącz się w odzyskiwanie surowców z Coromant Recycling Concept!**

Koncepcja odzyskiwania surowców (Coromant Recycling Concept - CRC) jest kompleksową usługą odzyskiwania zużytych płytek węglkowych, oferowaną dla wszystkich klientów Sandvik Coromant. W związku ze wzrastającym zapotrzebowaniem na surowce nieodnawialne, oszczędne gospodarowanie ich malejącymi zasobami jest powinnością wszystkich producentów.

Sandvik Coromant bierze udział w tej akcji, oferując zbiórkę zużytych płytek węglkowych i ich przeróbkę w sposób najbardziej przyjazny dla środowiska naturalnego.

Wszystkie zużyte płytki węglkowe powinny być zbierane do pojemników zbiorczych na stanowisku roboczym. Gdy pojemnik zbiorczy jest zapelniony, jego zawartość przekłada się do pojemnika transportowego. Zalecamy wyposażenie każdej narzędziowni w dwa pojemniki transportowe. Zapelniony pojemnik transportowy należy następnie wystać do najbliższego przedstawicielstwa Sandvik Coromant lub do lokalnego dystrybutora, gdzie można zasięgnąć bliższych informacji.

#### **Korzyści z CRC mówią same za siebie:**

- Wspólny dla wszystkich rynków system recyklingu.
- Dla kupujących bezpośrednio, jak i przez sieć dystrybutorów.
- Zbiórka i transport ułatwione dzięki systemowi specjalnych pojemników.
- Mniejsze straty, mniejsze obciążenie dla środowiska naturalnego.
- Lepsze spożytkowanie zasobów naturalnych.



Zamów pojemnik zbiorczy na zużyte płytki dla każdej tokarki, frezarki, wiertarki czy centrum obróbczego. Zalecamy jeden pojemnik zbiorczy dla płytek oraz jeden oddzielny dla narzędzi pełnowęglkowych przy każdym stanowisku obróbkowym.

Pojemnik zbiorczy:	Oznaczenie 91617
Pojemnik transportowy dla narzędzi pełnowęglkowych (drewniany):	92994
Pojemnik transportowy dla płytek (drewniany):	92995

[www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)



**PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA WYMAGAJĄCYCH**

CENTRALA TECHNICZNA  
**ELTECH**®



Centrala Techniczna **ELTECH** Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1-3, 58-100 Świdnica  
tel. 74 858 27 10 fax 74 858 27 01 [www.eltech.com.pl](http://www.eltech.com.pl) [eltech@eltech.com.pl](mailto:eltech@eltech.com.pl)

**BIELSKO-BIAŁA** 512 550 177 **CIECHANÓW** 23 657 44 56 **CZĘSTOCHOWA** 34 368 06 39 **GDAŃSK** 884 885 045 **KATOWICE** 508 149 490 **KRAKÓW** 12 265 22 50  
**LEGNICA** 76 852 46 94 **ŁÓDŹ** 42 307 27 47 **PŁOCK** 600 436 523 **POZNAŃ** 506 192 876 **RZESZÓW** 17 864 01 21 **SIEDLCE** 25 633 14 44  
**STAŁOWA WOLA** 502 165 600 **SZCZECIN** 695 701 703 **TYCHY** 32 218 04 73 **WROCŁAW** 71 339 05 36 **ZIELONA GÓRA** 669 071 355

