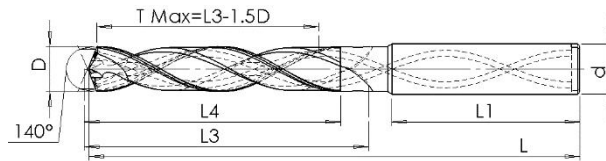




GTD-03CA-3D inner cooling twist drills for general machining



Tmax- Recommended Maximum Depth

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-0300-03CA	3.00	62	36	20	6	●
GTD-0310-03CA	3.10	62	36	20	6	○
GTD-0320-03CA	3.20	62	36	20	6	○
GTD-0330-03CA	3.30	62	36	20	6	○
GTD-0340-03CA	3.40	62	36	20	6	○
GTD-0350-03CA	3.50	62	36	20	6	○
GTD-0360-03CA	3.60	62	36	20	6	○
GTD-0370-03CA	3.70	62	36	20	6	○
GTD-0380-03CA	3.80	66	36	24	6	●
GTD-0390-03CA	3.90	66	36	24	6	○
GTD-0400-03CA	4.00	66	36	24	6	●
GTD-0410-03CA	4.10	66	36	24	6	○
GTD-0420-03CA	4.20	66	36	24	6	○
GTD-0430-03CA	4.30	66	36	24	6	○
GTD-0440-03CA	4.40	66	36	24	6	○
GTD-0450-03CA	4.50	66	36	24	6	○
GTD-0460-03CA	4.60	66	36	24	6	○
GTD-0470-03CA	4.70	66	36	24	6	○
GTD-0480-03CA	4.80	66	36	28	6	○
GTD-0490-03CA	4.90	66	36	28	6	○
GTD-0500-03CA	5.00	66	36	28	6	●
GTD-0510-03CA	5.10	66	36	28	6	○
GTD-0520-03CA	5.20	66	36	28	6	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-0530-03CA	5.30	66	36	28	6	○
GTD-0540-03CA	5.40	66	36	28	6	○
GTD-0550-03CA	5.50	66	36	28	6	●
GTD-0560-03CA	5.60	66	36	28	6	○
GTD-0570-03CA	5.70	66	36	28	6	○
GTD-0580-03CA	5.80	66	36	28	6	●
GTD-0590-03CA	5.90	66	36	28	6	○
GTD-0600-03CA	6.00	66	36	28	6	●
GTD-0610-03CA	6.10	79	36	34	8	●
GTD-0620-03CA	6.20	79	36	34	8	○
GTD-0630-03CA	6.30	79	36	34	8	○
GTD-0640-03CA	6.40	79	36	34	8	○
GTD-0650-03CA	6.50	79	36	34	8	○
GTD-0660-03CA	6.60	79	36	34	8	○
GTD-0670-03CA	6.70	79	36	34	8	○
GTD-0680-03CA	6.80	79	36	34	8	●
GTD-0690-03CA	6.90	79	36	34	8	○
GTD-0700-03CA	7.00	79	36	34	8	○
GTD-0710-03CA	7.10	79	36	41	8	○
GTD-0720-03CA	7.20	79	36	41	8	○
GTD-0730-03CA	7.30	79	36	41	8	○
GTD-0740-03CA	7.40	79	36	41	8	●
GTD-0750-03CA	7.50	79	36	41	8	○
GTD-0760-03CA	7.60	79	36	41	8	○
GTD-0770-03CA	7.70	79	36	41	8	○
GTD-0780-03CA	7.80	79	36	41	8	○
GTD-0790-03CA	7.90	79	36	41	8	○
GTD-0800-03CA	8.00	79	36	41	8	○
GTD-0810-03CA	8.10	89	40	47	10	○
GTD-0820-03CA	8.20	89	40	47	10	○
GTD-0830-03CA	8.30	89	40	47	10	○
GTD-0840-03CA	8.40	89	40	47	10	○
GTD-0850-03CA	8.50	89	40	47	10	●

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-0860-03CA	8.60	89	40	47	10	○
GTD-0870-03CA	8.70	89	40	47	10	○
GTD-0880-03CA	8.80	89	40	47	10	○
GTD-0890-03CA	8.90	89	40	47	10	○
GTD-0900-03CA	9.00	89	40	47	10	○
GTD-0910-03CA	9.10	89	40	47	10	○
GTD-0920-03CA	9.20	89	40	47	10	○
GTD-0930-03CA	9.30	89	40	47	10	○
GTD-0940-03CA	9.40	89	40	47	10	○
GTD-0950-03CA	9.50	89	40	47	10	○
GTD-0960-03CA	9.60	89	40	47	10	○
GTD-0970-03CA	9.70	89	40	47	10	○
GTD-0980-03CA	9.80	89	40	47	10	○
GTD-0990-03CA	9.90	89	40	47	10	○
GTD-1000-03CA	10.00	89	40	47	10	○
GTD-1010-03CA	10.10	102	45	55	12	○
GTD-1020-03CA	10.20	102	45	55	12	○
GTD-1030-03CA	10.30	102	45	55	12	○
GTD-1040-03CA	10.40	102	45	55	12	○
GTD-1050-03CA	10.50	102	45	55	12	○
GTD-1060-03CA	10.60	102	45	55	12	○
GTD-1070-03CA	10.70	102	45	55	12	○
GTD-1080-03CA	10.80	102	45	55	12	○
GTD-1090-03CA	10.90	102	45	55	12	○
GTD-1100-03CA	11.00	102	45	55	12	○
GTD-1110-03CA	11.10	102	45	55	12	○
GTD-1120-03CA	11.20	102	45	55	12	○
GTD-1130-03CA	11.30	102	45	55	12	○
GTD-1140-03CA	11.40	102	45	55	12	○
GTD-1150-03CA	11.50	102	45	55	12	○
GTD-1160-03CA	11.60	102	45	55	12	○
GTD-1170-03CA	11.70	102	45	55	12	○
GTD-1180-03CA	11.80	102	45	55	12	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-1190-03CA	11.90	102	45	55	12	○
GTD-1200-03CA	12.00	102	45	55	12	○
GTD-1210-03CA	12.10	107	45	60	14	○
GTD-1220-03CA	12.20	107	45	60	14	○
GTD-1230-03CA	12.30	107	45	60	14	○
GTD-1240-03CA	12.40	107	45	60	14	○
GTD-1250-03CA	12.50	107	45	60	14	○
GTD-1260-03CA	12.60	107	45	60	14	○
GTD-1270-03CA	12.70	107	45	60	14	○
GTD-1280-03CA	12.80	107	45	60	14	○
GTD-1290-03CA	12.90	107	45	60	14	○
GTD-1300-03CA	13.00	107	45	60	14	○
GTD-1310-03CA	13.10	107	45	60	14	○
GTD-1320-03CA	13.20	107	45	60	14	○
GTD-1330-03CA	13.30	107	45	60	14	○
GTD-1340-03CA	13.40	107	45	60	14	○
GTD-1350-03CA	13.50	107	45	60	14	○
GTD-1360-03CA	13.60	107	45	60	14	○
GTD-1370-03CA	13.70	107	45	60	14	○
GTD-1380-03CA	13.80	107	45	60	14	○
GTD-1390-03CA	13.90	107	45	60	14	○
GTD-1400-03CA	14.00	107	45	60	14	○
GTD-1410-03CA	14.10	115	48	65	16	○
GTD-1420-03CA	14.20	115	48	65	16	○
GTD-1430-03CA	14.30	115	48	65	16	○
GTD-1440-03CA	14.40	115	48	65	16	○
GTD-1450-03CA	14.50	115	48	65	16	○
GTD-1460-03CA	14.60	115	48	65	16	○
GTD-1470-03CA	14.70	115	48	65	16	○
GTD-1480-03CA	14.80	115	48	65	16	○
GTD-1490-03CA	14.90	115	48	65	16	○
GTD-1500-03CA	15.00	115	48	65	16	○
GTD-1510-03CA	15.10	115	48	65	16	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-1520-03CA	15.20	115	48	65	16	○
GTD-1530-03CA	15.30	115	48	65	16	○
GTD-1540-03CA	15.40	115	48	65	16	○
GTD-1550-03CA	15.50	115	48	65	16	○
GTD-1560-03CA	15.60	115	48	65	16	○
GTD-1570-03CA	15.70	115	48	65	16	○
GTD-1580-03CA	15.80	115	48	65	16	○
GTD-1590-03CA	15.90	115	48	65	16	○
GTD-1600-03CA	16.00	115	48	65	16	○
GTD-1610-03CA	16.10	123	48	73	18	○
GTD-1620-03CA	16.20	123	48	73	18	○
GTD-1630-03CA	16.30	123	48	73	18	○
GTD-1640-03CA	16.40	123	48	73	18	○
GTD-1650-03CA	16.50	123	48	73	18	○
GTD-1660-03CA	16.60	123	48	73	18	○
GTD-1670-03CA	16.70	123	48	73	18	○
GTD-1680-03CA	16.80	123	48	73	18	○
GTD-1690-03CA	16.90	123	48	73	18	○
GTD-1700-03CA	17.00	123	48	73	18	○
GTD-1710-03CA	17.10	123	48	73	18	○
GTD-1720-03CA	17.20	123	48	73	18	○
GTD-1730-03CA	17.30	123	48	73	18	○
GTD-1740-03CA	17.40	123	48	73	18	○
GTD-1750-03CA	17.50	123	48	73	18	○
GTD-1760-03CA	17.60	123	48	73	18	○
GTD-1770-03CA	17.70	123	48	73	18	○
GTD-1780-03CA	17.80	123	48	73	18	○
GTD-1790-03CA	17.90	123	48	73	18	○
GTD-1800-03CA	18.00	123	48	73	18	○
GTD-1810-03CA	18.10	131	50	79	20	○
GTD-1820-03CA	18.20	131	50	79	20	○
GTD-1830-03CA	18.30	131	50	79	20	○
GTD-1840-03CA	18.40	131	50	79	20	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-1850-03CA	18.50	131	50	79	20	○
GTD-1860-03CA	18.60	131	50	79	20	○
GTD-1870-03CA	18.70	131	50	79	20	○
GTD-1880-03CA	18.80	131	50	79	20	○
GTD-1890-03CA	18.90	131	50	79	20	○
GTD-1900-03CA	19.00	131	50	79	20	○
GTD-1910-03CA	19.10	131	50	79	20	○
GTD-1920-03CA	19.20	131	50	79	20	○
GTD-1930-03CA	19.30	131	50	79	20	○
GTD-1940-03CA	19.40	131	50	79	20	○
GTD-1950-03CA	19.50	131	50	79	20	○
GTD-1960-03CA	19.60	131	50	79	20	○
GTD-1970-03CA	19.70	131	50	79	20	○
GTD-1980-03CA	19.80	131	50	79	20	○
GTD-1990-03CA	19.90	131	50	79	20	○
GTD-2000-03CA	20.00	131	50	79	20	○

unit (mm)

Note: accept non-standard customization from D3 to D20.

Nominal size range	D (m7)	d (h6)
>3—6	+0.004/+0.016	0.000/-0.008
>6—10	+0.006/+0.021	0.000/-0.009
>10—18	+0.007/+0.025	0.000/-0.011
>18—20	+0.008/+0.029	0.000/-0.013

单位 unit (mm)