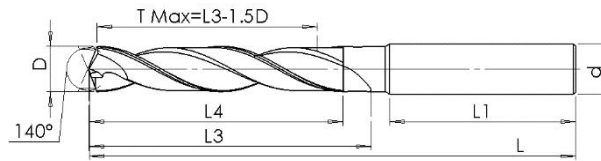




GTD-05NA--5D external cooling twist drills for general machining



Tmax-最大推荐钻深 Recommended Maximum Depth

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-0300-05NA	3.00	66	36	28	6	○
GTD-0310-05NA	3.10	66	36	28	6	○
GTD-0320-05NA	3.20	66	36	28	6	○
GTD-0330-05NA	3.30	66	36	28	6	○
GTD-0340-05NA	3.40	66	36	28	6	○
GTD-0350-05NA	3.50	66	36	28	6	●
GTD-0360-05NA	3.60	66	36	28	6	○
GTD-0370-05NA	3.70	66	36	28	6	○
GTD-0380-05NA	3.80	74	36	36	6	○
GTD-0390-05NA	3.90	74	36	36	6	○
GTD-0400-05NA	4.00	74	36	36	6	○
GTD-0410-05NA	4.10	74	36	36	6	○
GTD-0420-05NA	4.20	74	36	36	6	○
GTD-0430-05NA	4.30	74	36	36	6	●
GTD-0440-05NA	4.40	74	36	36	6	○
GTD-0450-05NA	4.50	74	36	36	6	○
GTD-0460-05NA	4.60	74	36	36	6	○
GTD-0470-05NA	4.70	74	36	36	6	○
GTD-0480-05NA	4.80	82	36	44	6	○
GTD-0490-05NA	4.90	82	36	44	6	○
GTD-0500-05NA	5.00	82	36	44	6	●
GTD-0510-05NA	5.10	82	36	44	6	●
GTD-0520-05NA	5.20	82	36	44	6	○
GTD-0530-05NA	5.30	82	36	44	6	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-0540-05NA	5.40	82	36	44	6	○
GTD-0550-05NA	5.50	82	36	44	6	○
GTD-0560-05NA	5.60	82	36	44	6	○
GTD-0570-05NA	5.70	82	36	44	6	○
GTD-0580-05NA	5.80	82	36	44	6	○
GTD-0590-05NA	5.90	82	36	44	6	○
GTD-0600-05NA	6.00	82	36	44	6	●
GTD-0610-05NA	6.10	91	36	53	8	○
GTD-0620-05NA	6.20	91	36	53	8	○
GTD-0630-05NA	6.30	91	36	53	8	○
GTD-0640-05NA	6.40	91	36	53	8	○
GTD-0650-05NA	6.50	91	36	53	8	○
GTD-0660-05NA	6.60	91	36	53	8	○
GTD-0670-05NA	6.70	91	36	53	8	○
GTD-0680-05NA	6.80	91	36	53	8	●
GTD-0690-05NA	6.90	91	36	53	8	○
GTD-0700-05NA	7.00	91	36	53	8	○
GTD-0710-05NA	7.10	91	36	53	8	○
GTD-0720-05NA	7.20	91	36	53	8	○
GTD-0730-05NA	7.30	91	36	53	8	○
GTD-0740-05NA	7.40	91	36	53	8	○
GTD-0750-05NA	7.50	91	36	53	8	○
GTD-0760-05NA	7.60	91	36	53	8	○
GTD-0770-05NA	7.70	91	36	53	8	○
GTD-0780-05NA	7.80	91	36	53	8	●
GTD-0790-05NA	7.90	91	36	53	8	○
GTD-0800-05NA	8.00	91	36	53	8	●
GTD-0810-05NA	8.10	103	40	61	10	○
GTD-0820-05NA	8.20	103	40	61	10	○
GTD-0830-05NA	8.30	103	40	61	10	○
GTD-0840-05NA	8.40	103	40	61	10	○
GTD-0850-05NA	8.50	103	40	61	10	●
GTD-0860-05NA	8.60	103	40	61	10	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-0870-05NA	8.70	103	40	61	10	○
GTD-0880-05NA	8.80	103	40	61	10	○
GTD-0890-05NA	8.90	103	40	61	10	○
GTD-0900-05NA	9.00	103	40	61	10	●
GTD-0910-05NA	9.10	103	40	61	10	○
GTD-0920-05NA	9.20	103	40	61	10	○
GTD-0930-05NA	9.30	103	40	61	10	○
GTD-0940-05NA	9.40	103	40	61	10	○
GTD-0950-05NA	9.50	103	40	61	10	○
GTD-0960-05NA	9.60	103	40	61	10	○
GTD-0970-05NA	9.70	103	40	61	10	○
GTD-0980-05NA	9.80	103	40	61	10	○
GTD-0990-05NA	9.90	103	40	61	10	○
GTD-1000-05NA	10.00	103	40	61	10	●
GTD-1010-05NA	10.10	118	45	71	12	○
GTD-1020-05NA	10.20	118	45	71	12	○
GTD-1030-05NA	10.30	118	45	71	12	○
GTD-1040-05NA	10.40	118	45	71	12	○
GTD-1050-05NA	10.50	118	45	71	12	○
GTD-1060-05NA	10.60	118	45	71	12	○
GTD-1070-05NA	10.70	118	45	71	12	○
GTD-1080-05NA	10.80	118	45	71	12	○
GTD-1090-05NA	10.90	118	45	71	12	○
GTD-1100-05NA	11.00	118	45	71	12	○
GTD-1110-05NA	11.10	118	45	71	12	○
GTD-1120-05NA	11.20	118	45	71	12	○
GTD-1130-05NA	11.30	118	45	71	12	○
GTD-1140-05NA	11.40	118	45	71	12	○
GTD-1150-05NA	11.50	118	45	71	12	○
GTD-1160-05NA	11.60	118	45	71	12	○
GTD-1170-05NA	11.70	118	45	71	12	○
GTD-1180-05NA	11.80	118	45	71	12	○
GTD-1190-05NA	11.90	118	45	71	12	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-1200-05NA	12.00	118	45	71	12	●
GTD-1210-05NA	12.10	124	45	77	14	○
GTD-1220-05NA	12.20	124	45	77	14	○
GTD-1230-05NA	12.30	124	45	77	14	○
GTD-1240-05NA	12.40	124	45	77	14	○
GTD-1250-05NA	12.50	124	45	77	14	○
GTD-1260-05NA	12.60	124	45	77	14	○
GTD-1270-05NA	12.70	124	45	77	14	○
GTD-1280-05NA	12.80	124	45	77	14	○
GTD-1290-05NA	12.90	124	45	77	14	○
GTD-1300-05NA	13.00	124	45	77	14	○
GTD-1310-05NA	13.10	124	45	77	14	○
GTD-1320-05NA	13.20	124	45	77	14	○
GTD-1330-05NA	13.30	124	45	77	14	○
GTD-1340-05NA	13.40	124	45	77	14	○
GTD-1350-05NA	13.50	124	45	77	14	○
GTD-1360-05NA	13.60	124	45	77	14	○
GTD-1370-05NA	13.70	124	45	77	14	○
GTD-1380-05NA	13.80	124	45	77	14	○
GTD-1390-05NA	13.90	124	45	77	14	○
GTD-1400-05NA	14.00	124	45	77	14	○
GTD-1410-05NA	14.10	133	48	83	16	○
GTD-1420-05NA	14.20	133	48	83	16	○
GTD-1430-05NA	14.30	133	48	83	16	○
GTD-1440-05NA	14.40	133	48	83	16	○
GTD-1450-05NA	14.50	133	48	83	16	○
GTD-1460-05NA	14.60	133	48	83	16	○
GTD-1470-05NA	14.70	133	48	83	16	○
GTD-1480-05NA	14.80	133	48	83	16	○
GTD-1490-05NA	14.90	133	48	83	16	○
GTD-1500-05NA	15.00	133	48	83	16	○
GTD-1510-05NA	15.10	133	48	83	16	○
GTD-1520-05NA	15.20	133	48	83	16	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-1530-05NA	15.30	133	48	83	16	○
GTD-1540-05NA	15.40	133	48	83	16	○
GTD-1550-05NA	15.50	133	48	83	16	○
GTD-1560-05NA	15.60	133	48	83	16	○
GTD-1570-05NA	15.70	133	48	83	16	○
GTD-1580-05NA	15.80	133	48	83	16	○
GTD-1590-05NA	15.90	133	48	83	16	○
GTD-1600-05NA	16.00	133	48	83	16	○
GTD-1610-05NA	16.10	143	48	93	18	○
GTD-1620-05NA	16.20	143	48	93	18	○
GTD-1630-05NA	16.30	143	48	93	18	○
GTD-1640-05NA	16.40	143	48	93	18	○
GTD-1650-05NA	16.50	143	48	93	18	○
GTD-1660-05NA	16.60	143	48	93	18	○
GTD-1670-05NA	16.70	143	48	93	18	○
GTD-1680-05NA	16.80	143	48	93	18	○
GTD-1690-05NA	16.90	143	48	93	18	○
GTD-1700-05NA	17.00	143	48	93	18	○
GTD-1710-05NA	17.10	143	48	93	18	○
GTD-1720-05NA	17.20	143	48	93	18	○
GTD-1730-05NA	17.30	143	48	93	18	○
GTD-1740-05NA	17.40	143	48	93	18	○
GTD-1750-05NA	17.50	143	48	93	18	○
GTD-1760-05NA	17.60	143	48	93	18	○
GTD-1770-05NA	17.70	143	48	93	18	○
GTD-1780-05NA	17.80	143	48	93	18	○
GTD-1790-05NA	17.90	143	48	93	18	○
GTD-1800-05NA	18.00	143	48	93	18	○
GTD-1810-05NA	18.10	153	50	101	20	○
GTD-1820-05NA	18.20	153	50	101	20	○
GTD-1830-05NA	18.30	153	50	101	20	○
GTD-1840-05NA	18.40	153	50	101	20	○
GTD-1850-05NA	18.50	153	50	101	20	○

Ordering Code	Dia.(D)	Total length (L)	Shank length (L1)	Groove length (L3)	Shank dia. (h6)	stock
GTD-1860-05NA	18.60	153	50	101	20	○
GTD-1870-05NA	18.70	153	50	101	20	○
GTD-1880-05NA	18.80	153	50	101	20	○
GTD-1890-05NA	18.90	153	50	101	20	○
GTD-1900-05NA	19.00	153	50	101	20	○
GTD-1910-05NA	19.10	153	50	101	20	○
GTD-1920-05NA	19.20	153	50	101	20	○
GTD-1930-05NA	19.30	153	50	101	20	○
GTD-1940-05NA	19.40	153	50	101	20	○
GTD-1950-05NA	19.50	153	50	101	20	○
GTD-1960-05NA	19.60	153	50	101	20	○
GTD-1970-05NA	19.70	153	50	101	20	○
GTD-1980-05NA	19.80	153	50	101	20	○
GTD-1990-05NA	19.90	153	50	101	20	○
GTD-2000-05NA	20.00	153	50	101	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

unit (mm)