

Guide to tap drill sizes

Recommended drill sizes for tapping

FORMING TAPS

M



METRIC
METRIKA

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

shaping your dreams

							
		6 HX		6 GX		7 GX	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	0,25	0,87	0,89	-	-	-	-
1,1	0,25	0,99	1,00	-	-	-	-
1,2	0,25	1,07	1,09	-	-	-	-
1,4	0,3	1,24	1,263	-	-	-	-
1,6	0,35	1,45	1,48	-	-	-	-
1,7	0,35	1,55	1,58	-	-	-	-
1,8	0,35	1,65	1,68	-	-	-	-
2	0,4	1,82	1,84	1,85	1,88	1,86	1,90
2,2	0,45	2,01	2,04	2,02	2,06	-	-
2,3	0,40	2,12	2,15	-	-	-	-
2,5	0,45	2,31	2,34	2,32	2,36	2,34	2,38
3	0,5	2,77	2,81	2,79	2,84	2,81	2,85
3,5	0,6	3,23	3,27	3,24	3,30	3,27	3,31
4	0,7	3,66	3,72	3,69	3,73	3,71	3,77
5	0,8	4,61	4,68	4,65	4,71	4,66	4,73
6	1	5,51	5,59	5,55	5,63	5,56	5,64

							
		6 HX		6 GX		7 GX	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
8	1,25	7,37	7,45	7,40	7,47	7,42	7,50
10	1,5	9,24	9,33	9,26	9,35	9,30	9,39
12	1,75	11,10	11,20	11,14	11,24	11,17	11,28
14	2	12,96	13,08	13,00	13,12	13,04	13,16
16	2	14,96	15,08	15,00	15,12	15,04	15,16
18	2,5	16,66	16,81	-	-	-	-
20	2,5	18,66	18,81	-	-	-	-
22	2,5	20,66	20,81	-	-	-	-
24	3	22,39	22,56	-	-	-	-
27	3	25,39	25,56	-	-	-	-
30	3,5	28,09	28,28	-	-	-	-
33	3,5	31,09	31,28	-	-	-	-
36	4	33,80	34,01	-	-	-	-
39	4	36,80	37,01	-	-	-	-
42	4,5	39,52	39,73	-	-	-	-
45	4,5	42,52	42,73	-	-	-	-



Complete Chart

Guide to tap drill sizes

Recommended drill sizes for tapping

FORMING TAPS

MF



METRIC FINE
ΜΕΤΡΙΚΑ ΨΙΛΟΠΑΣΑ

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

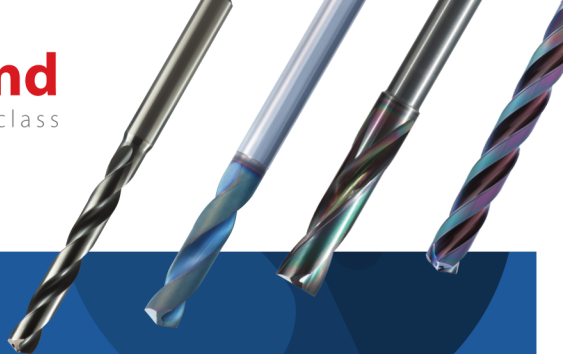
shaping your dreams

			
		6 HX	
		Min	Max
4	0,5	3,77	3,82
5	0,5	4,77	4,82
6	0,5	5,79	5,83
6	0,75	5,65	5,71
7	0,75	6,65	6,71
8	0,5	7,79	7,83
8	0,75	7,65	7,71
8	1	7,51	7,59
10	1	9,51	9,59
10	1,25	9,37	9,45
12	1	11,52	11,60
12	1,25	11,39	11,46

			
		6 HX	
		Min	Max
12	1,5	11,25	11,34
14	1	13,52	13,60
14	1,25	13,39	13,46
14	1,5	13,25	13,34
16	1	15,52	15,60
16	1,5	15,25	15,34
18	1	17,52	17,60
18	1,5	17,25	17,34
20	1	19,52	19,60
20	1,5	19,25	19,34
22	1,5	21,25	21,34
24	1,5	23,25	23,34



Complete Chart



Guide to tap drill sizes

Recommended drill sizes for tapping

FORMING TAPS



According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

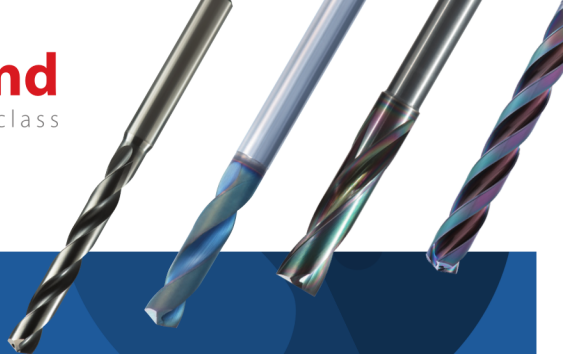
shaping your dreams

UNC

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΙΝΤΣΑ COARSE- ΧΟΝΤΡΟ ΒΗΜΑ

[illegible][illegible]

Complete Chart



Guide to tap drill sizes

Recommended drill sizes for tapping

FORMING TAPS

UNF

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1



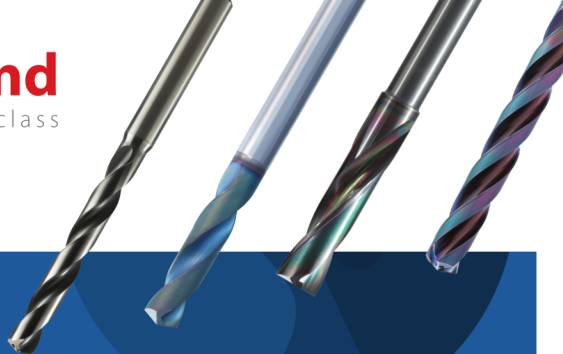
shaping your dreams

UNF

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΙΝΤΣΑ ΨΙΛΟΠΑΣΑ

[illegible][illegible]

Complete Chart



Guide to tap drill sizes

Recommended drill sizes for tapping

FORMING TAPS



According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

shaping your dreams

[illegible][illegible]

Complete Chart