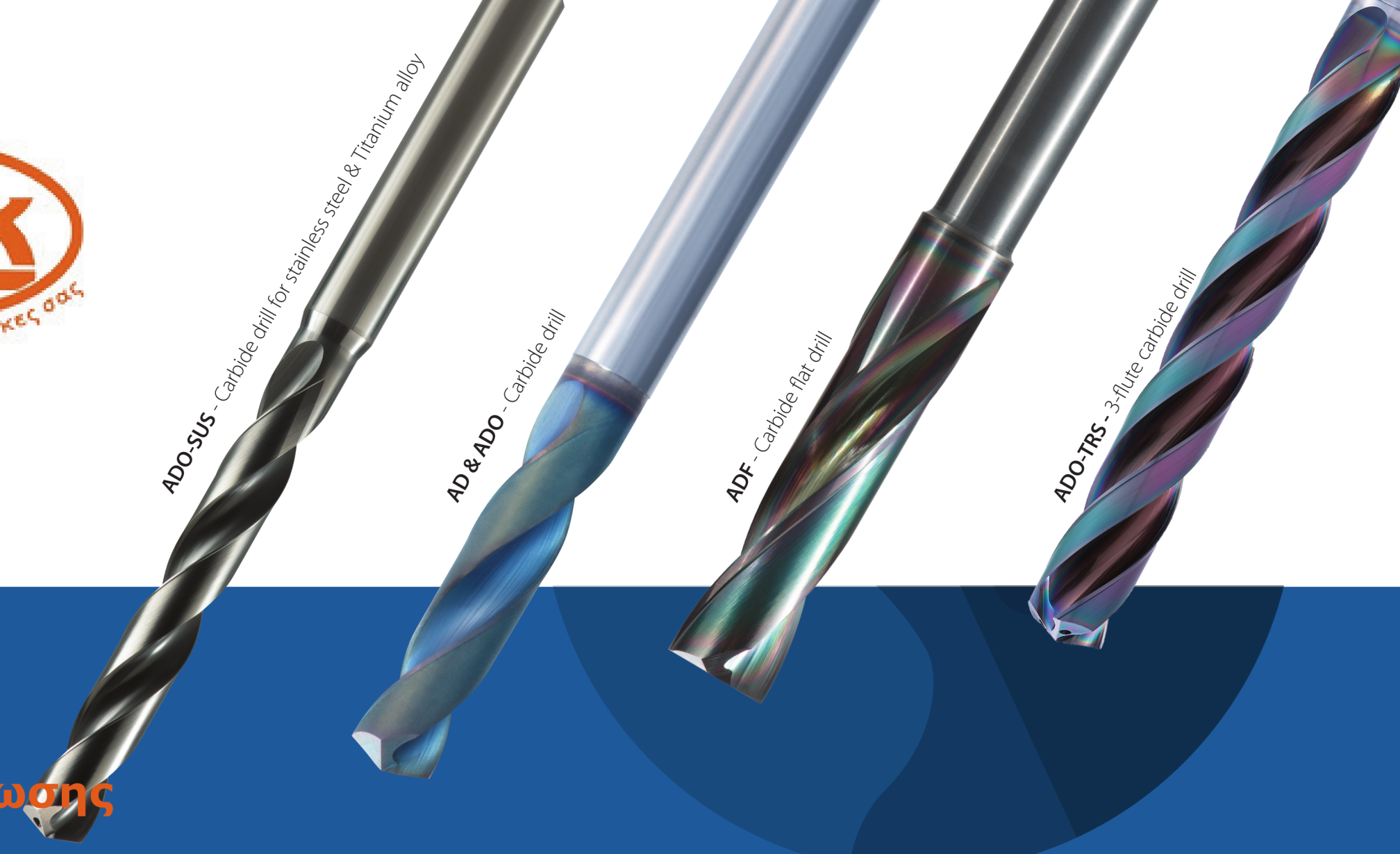




shaping your dreams



Guide to tap drill sizes

Recommended drill sizes for tapping

Κολαούζα Εκτόνωσης Forming taps

Κολαούζα Κοπής Cutting Taps

M

ΜΕΤΡΙΚΑ

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

		6 HX		6 GX		7 GX	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	0,25	0,87	0,89	-	-	-	-
1,2	0,25	1,07	1,09	-	-	-	-
1,4	0,3	1,244	1,263	-	-	-	-
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	-	-
2,5	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
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				

METRIC

MF

ΜΕΤΡΙΚΑ
ΨΙΛΟΠΑΣΑ

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

		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
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

Metric Fine

UNC

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ
ΙΝΣΤΑ
Coarse - ΧΟΝΤΡΟ
ΒΗΜΑ

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

		6 HX	

UNC

UNF

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ
ΙΝΣΤΑ
ΨΙΛΟΠΑΣΑ

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

		6 HX	
		Min	Max
N°.5	40	2,86	2,93
N°.6	32	3,09	3,17
N°.8	32	3,76	3,84
N°.10	24	4,26	4,35
1/4	20	5,66	5,76
5/16	18	7,18	7,29
3/8	16	8,66	8,78
7/16	14	10,12	10,27
1/2	13	11,62	11,78
9/16	12	13,14	13,28
5/8	11	14,61	14,76
3/4	10	17,65	17,80
7/8	9	20,66	20,84
1	8	23,63	23,84

UNF

G

ΙΝΣΤΑΣ
ΣΩΛΗΝΟΣ

According to
DIN 13 & DIN-ISO 965-1

		6 HX	
		Min	Max
1/8	28	9,24	9,35
1/4	19	12,41	12,62
3/8	19	15,92	16,12
1/2	14	19,93	20,15
5/8	14	21,89	22,11
3/4	14	25,42	25,64
7/8	14	29,18	29,40
1	11	31,92	32,20

G

Wire inserts taps (helicoil)

EG M

ΜΕΤΡΙΚΑ

According to
DIN 8140

2	0,4	2,10
2,5	0,45	2,60
3	0,5	3,20
4	0,7	4,20
5	0,8	5,20
6	1	6,30
8	1,25	8,40
10	1,5	10,40

EG M

EG UNC

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΙΝΣΤΑ
Coarse - ΧΟΝΤΡΟ ΒΗΜΑ

Nr. 4	40	3,00
Nr. 6	32	3,70
Nr. 8	32	4,40

EG UNC

EG UNF

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΙΝΣΤΑ
ΨΙΛΟΠΑΣΑ

Nr. 10	32	5,10
¼	28	6,60
⅜	24	8,30
½	24	9,80
⅝	20	11,50
¾	20	13,10

EG UNF

G

G