



**UNF Taps, Straight Flute**

<b>Tolerance</b>	Class 2 for 2B fit
<b>Surface Treatment</b>	Bright
<b>Chamfer No</b>	1, 2 and 3
<b>Flute Geometry</b>	Straight Flutes
<b>Application</b>	For tapping of through or blind holes.
<b>Note:</b>	Sets, see page T50

Entry Code	UNF		d <sub>1</sub> Nominal Ø mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> Ø mm	a mm	l <sub>3</sub> mm
	UNF	P						
E5240-80NO1	0	- 80	1,524	41	7	2,50	2,00	4
E5240-80NO2	0	- 80	1,524	41	7	2,50	2,00	4
E5240-80NO3	0	- 80	1,524	41	7	2,50	2,00	4
E5240-80NO6	0	- 80	1,524	41	7	2,50	2,00	4
E5240-80NO7	0	- 80	1,524	41	7	2,50	2,00	4
E5241-72NO1	1	- 72	1,854	41	8	2,50	2,00	4
E5241-72NO2	1	- 72	1,854	41	8	2,50	2,00	4
E5241-72NO3	1	- 72	1,854	41	8	2,50	2,00	4
E5241-72NO6	1	- 72	1,854	41	8	2,50	2,00	4
E5241-72NO7	1	- 72	1,854	41	8	2,50	2,00	4
E5242-64NO1	2	- 64	2,184	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5242-64NO2	2	- 64	2,184	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5242-64NO3	2	- 64	2,184	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5242-64NO6	2	- 64	2,184	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5242-64NO7	2	- 64	2,184	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5243-56NO1	3	- 56	2,515	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5243-56NO2	3	- 56	2,515	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5243-56NO3	3	- 56	2,515	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5243-56NO6	3	- 56	2,515	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5243-56NO7	3	- 56	2,515	44,5	9,5	2,80	2,24	5
E5244-48NO1	4	- 48	2,845	48	12,5	3,15	2,50	5
E5244-48NO2	4	- 48	2,845	48	12,5	3,15	2,50	5
E5244-48NO3	4	- 48	2,845	48	12,5	3,15	2,50	5
E5244-48NO6	4	- 48	2,845	48	12,5	3,15	2,50	5
E5244-48NO7	4	- 48	2,845	48	12,5	3,15	2,50	5
E5245-44NO1	5	- 44	3,175	48	12,5	3,15	2,50	5
E5245-44NO2	5	- 44	3,175	48	12,5	3,15	2,50	5
E5245-44NO3	5	- 44	3,175	48	12,5	3,15	2,50	5
E5245-44NO6	5	- 44	3,175	48	12,5	3,15	2,50	5
E5245-44NO7	5	- 44	3,175	48	12,5	3,15	2,50	5
E5246-40NO1	6	- 40	3,505	50	14	3,55	2,80	5
E5246-40NO2	6	- 40	3,505	50	14	3,55	2,80	5
E5246-40NO3	6	- 40	3,505	50	14	3,55	2,80	5
E5246-40NO6	6	- 40	3,505	50	14	3,55	2,80	5
E5246-40NO7	6	- 40	3,505	50	14	3,55	2,80	5
E5248-36NO1	8	- 36	4,166	53	9,5	4,50	3,55	6

## ISO 529

Entry Code			d <sub>1</sub> Nominal Ø mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> Ø mm	a mm	l <sub>3</sub> mm
	UNF	P						
E5248-36NO2	8	- 36	4,166	53	9,5	4,50	3,55	6
E5248-36NO3	8	- 36	4,166	53	9,5	4,50	3,55	6
E5248-36NO6	8	- 36	4,166	53	9,5	4,50	3,55	6
E5248-36NO7	8	- 36	4,166	53	9,5	4,50	3,55	6
E52410-32NO1	10	- 32	4,826	58	11	5,00	4,00	7
E52410-32NO2	10	- 32	4,826	58	11	5,00	4,00	7
E52410-32NO3	10	- 32	4,826	58	11	5,00	4,00	7
E52410-32NO6	10	- 32	4,826	58	11	5,00	4,00	7
E52410-32NO7	10	- 32	4,826	58	11	5,00	4,00	7
E52412-28NO1	12	- 28	5,486	62	12	5,60	4,50	7
E52412-28NO2	12	- 28	5,486	62	12	5,60	4,50	7
E52412-28NO3	12	- 28	5,486	62	12	5,60	4,50	7
E52412-28NO6	12	- 28	5,486	62	12	5,60	4,50	7
E52412-28NO7	12	- 28	5,486	62	12	5,60	4,50	7
E5241/4NO1	1/4	- 28	6,350	66	13	6,30	5,00	8
E5241/4NO2	1/4	- 28	6,350	66	13	6,30	5,00	8
E5241/4NO3	1/4	- 28	6,350	66	13	6,30	5,00	8
E5241/4NO6	1/4	- 28	6,350	66	13	6,30	5,00	8
E5241/4NO7	1/4	- 28	6,350	66	13	6,30	5,00	8
E5245/16NO1	5/16	- 24	7,938	72	16	8,00	6,30	9
E5245/16NO2	5/16	- 24	7,938	72	16	8,00	6,30	9
E5245/16NO3	5/16	- 24	7,938	72	16	8,00	6,30	9
E5245/16NO6	5/16	- 24	7,938	72	16	8,00	6,30	9
E5245/16NO7	5/16	- 24	7,938	72	16	8,00	6,30	9
E5243/8NO1	3/8	- 24	9,525	80	18	10,00	8,00	11
E5243/8NO2	3/8	- 24	9,525	80	18	10,00	8,00	11
E5243/8NO3	3/8	- 24	9,525	80	18	10,00	8,00	11
E5243/8NO6	3/8	- 24	9,525	80	18	10,00	8,00	11
E5243/8NO7	3/8	- 24	9,525	80	18	10,00	8,00	11
E5247/16NO1	7/16	- 20	11,112	85	19	8,00	6,30	9
E5247/16NO2	7/16	- 20	11,112	85	19	8,00	6,30	9
E5247/16NO3	7/16	- 20	11,112	85	19	8,00	6,30	9
E5247/16NO6	7/16	- 20	11,112	85	19	8,00	6,30	9
E5247/16NO7	7/16	- 20	11,112	85	19	8,00	6,30	9
E5241/2NO1	1/2	- 20	12,700	89	22	9,00	7,10	10
E5241/2NO2	1/2	- 20	12,700	89	22	9,00	7,10	10
E5241/2NO3	1/2	- 20	12,700	89	22	9,00	7,10	10
E5241/2NO6	1/2	- 20	12,700	89	22	9,00	7,10	10
E5241/2NO7	1/2	- 20	12,700	89	22	9,00	7,10	10
E5249/16NO1	9/16	- 18	14,288	95	24	11,20	9,00	12
E5249/16NO2	9/16	- 18	14,288	95	24	11,20	9,00	12
E5249/16NO3	9/16	- 18	14,288	95	24	11,20	9,00	12
E5249/16NO6	9/16	- 18	14,288	95	24	11,20	9,00	12
E5249/16NO7	9/16	- 18	14,288	95	24	11,20	9,00	12
E5245/8NO1	5/8	- 18	15,875	102	24	12,50	10,00	13
E5245/8NO2	5/8	- 18	15,875	102	24	12,50	10,00	13
E5245/8NO3	5/8	- 18	15,875	102	24	12,50	10,00	13
E5245/8NO6	5/8	- 18	15,875	102	24	12,50	10,00	13
E5245/8NO7	5/8	- 18	15,875	102	24	12,50	10,00	13
E5243/4NO1	3/4	- 16	19,050	112	29	14,00	11,20	14
E5243/4NO2	3/4	- 16	19,050	112	29	14,00	11,20	14
E5243/4NO3	3/4	- 16	19,050	112	29	14,00	11,20	14
E5243/4NO6	3/4	- 16	19,050	112	29	14,00	11,20	14
E5243/4NO7	3/4	- 16	19,050	112	29	14,00	11,20	14
E5247/8NO1	7/8	- 14	22,225	118	29	16,00	12,50	16
E5247/8NO2	7/8	- 14	22,225	118	29	16,00	12,50	16
E5247/8NO3	7/8	- 14	22,225	118	29	16,00	12,50	16
E5247/8NO6	7/8	- 14	22,225	118	29	16,00	12,50	16
E5247/8NO7	7/8	- 14	22,225	118	29	16,00	12,50	16
E5241NO1	1.	- 12	25,400	130	35	18,00	14,00	18

Entry Code	UNF	P	d <sub>1</sub> Nominal Ø mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> Ø mm	□ a mm	l <sub>3</sub> mm
E5241NO2	1.	- 12	25,400	130	35	18,00	14,00	18
E5241NO3	1.	- 12	25,400	130	35	18,00	14,00	18
E5241NO6	1.	- 12	25,400	130	35	18,00	14,00	18
E5241NO7	1.	- 12	25,400	130	35	18,00	14,00	18
E5241.1/8NO1	1.1/8	- 12	28,575	138	35	20,00	16,00	20
E5241.1/8NO2	1.1/8	- 12	28,575	138	35	20,00	16,00	20
E5241.1/8NO3	1.1/8	- 12	28,575	138	35	20,00	16,00	20
E5241.1/4NO1	1.1/4	- 12	31,750	151	41	22,40	18,00	22
E5241.1/4NO2	1.1/4	- 12	31,750	151	41	22,40	18,00	22
E5241.1/4NO3	1.1/4	- 12	31,750	151	41	22,40	18,00	22
E5241.3/8NO1	1.3/8	- 12	34,925	162	47	25,00	20,00	24
E5241.3/8NO2	1.3/8	- 12	34,925	162	47	25,00	20,00	24
E5241.3/8NO3	1.3/8	- 12	34,925	162	47	25,00	20,00	24
E5241.1/2NO1	1.1/2	- 12	38,100	170	47	28,00	22,40	26
E5241.1/2NO2	1.1/2	- 12	38,100	170	47	28,00	22,40	26
E5241.1/2NO3	1.1/2	- 12	38,100	170	47	28,00	22,40	26