

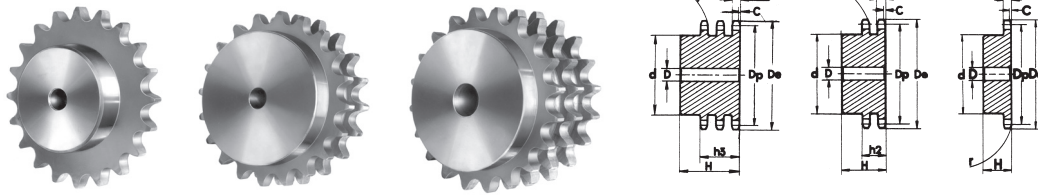


ALEXANDRIS ENGINEERING LTD

4004 Plovdiv, 28, Kuklensko Shosse str., T +359 32 587 390, F +359 32 587 387, E alexandris_plovdiv@alexandris.gr

1715 Sofia, Bulgaria, Mladost 4, 87, Alexandar Malinov blvd, T +359 2 975 73 05, F +359 2 975 73 06, E alexandris_sofia@alexandris.gr

Sprockets for simplex, duplex and triplex chain to: DIN 8187- ISO/R 606



Sprockets

3/4" x 7/16"

12B - 1-2-3 19,05 x 11,68 mm

CATENA	CHAIN	KETTE	CHAÎNE	CADENA	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	19,05
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	11,68
Rullo \varnothing	Roller \varnothing	Rollen \varnothing	\varnothing du rouleau	Rodillo \varnothing	12,07

PIGNONE	SPROCKETS	KETTENRÄDER	PIGNONS	PIÑONES	ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	r 19,0
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	C 2,0
Largh. dente h_1	Tooth width h_1	Zahnbreite h_1	Larg. de denture h_1	Ancho diente h_1	h_1 11,1
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	L 10,8
Largh. dente h_2	Tooth width h_2	Zahnbreite h_2	Larg. de denture h_2	Ancho diente h_2	h_2 30,3
Largh. dente h_3	Tooth width h_3	Zahnbreite h_3	Larg. de denture h_3	Ancho diente h_3	h_3 49,8
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	H -

Materiale C45E

UNI EN 10083-1

*Tipi costruiti con mozzo saldato: materiale Fe

Material C45E

UNI EN 10083-1

*With welded hub: material Fe

Werkstoff C45E

UNI EN 10083-1

*Typen mit eingeschweisster Nabe: Werkstoff Fe

Matière C45E

UNI EN 10083-1

*Tipos avec moyeu soudé: matière Fe

Material C45E

UNI EN 10083-1

*Tipos con nucleo soldado: material Fe

Z	D_e	D_p	Simplex				Duplex				Triplex			
			cod.	d	D	H	cod.	d	D	H	cod.	d	D	H
8	57,6	49,78		31	12	30		31	12	45		31	16	65
9	62,0	55,70		37	12	30		37	12	45		37	16	65
10	69,0	61,64		42	12	30		42	12	45		42	16	65
11	75,0	67,61		46	14	35		47	16	50		47	20	70
12	81,5	73,60		52	14	35		53	16	50		53	20	70
13	87,5	79,59		58	14	35		59	16	50		59	20	70
14	93,6	85,61		64	14	35		65	16	50		65	20	70
15	99,8	91,63		70	14	35		71	16	50		71	20	70
16	105,5	97,65		75	16	35		77	20	50		77	20	70
17	111,5	103,67		80	16	35		83	20	50		83	20	70
18	118,0	109,71		80	16	35		89	20	50		89	20	70
19	124,2	115,75		80	16	35		95	20	50		95	20	70
20	129,7	121,78		80	16	35		100	20	50		100	20	70
21	136,0	127,82		90	20	40		100	20	50		100	20	70
22	141,8	133,86		90	20	40		100	20	50		100	20	70
23	149,0	139,90		90	20	40		110	20	50		110	20	70
24	153,9	145,94		90	20	40		110	20	50		110	20	70
25	160,0	152,00		90	20	40		120	20	50		120	20	70
26	165,9	158,04		95	20	40		120	20	50		120	20	70
27	172,3	164,09		95	20	40		120	20	50		120	20	70
28	178,0	170,13		95	20	40		120	20	50		120	20	70
29	184,1	176,19		95	20	40		120	20	50		120	20	70
30	190,5	182,25		95	20	40		120	20	50		120	20	70
31	196,3	188,31		100	20	40		130	20	50		130	25	70
32	203,3	194,35		100	20	40		130	20	50		130	25	70
33	209,3	200,40		100	20	40		130	20	50		130	25	70
34	214,6	206,46		100	20	40		130	20	50		130	25	70
35	221,0	212,52		100	20	40		130	20	50		130	25	70
36	226,8	218,58		100	20	40		130	25	50		130	25	70
37	232,9	224,64		100	20	40		130	25	50		130	25	70
38	239,0	230,69		100	20	40		130	25	50		130	25	70
39	245,1	236,75		100	20	40		130	25	50		130	25	70
40	251,3	242,81		100	20	40		130	25	50		130	25	70
42	264,5	254,93		118*	25	61		136*	25	62				
45	282,5	273,10		118*	25	61		136*	25	62		140*	25	72
46	287,9	279,16		118*	25	61		136*	25	62				
48	300,1	291,27		118*	25	61		136*	25	62				
50	312,3	303,39		118*	25	61		136*	25	62		140*	25	72
55	342,7	333,70		118*	25	61		136*	25	62				
57	355,4	345,81		118*	25	61		136*	25	62		140*	30	75
60	373,0	363,99		118*	25	61		136*	25	62		140*	30	75
76	469,9	460,99		118*	30	61		145*	30	63		150*	30	75
95	585,1	576,17		133*	30	62		145*	30	63		150*	30	75

ALEXANDRIS ENGINEERING LTD

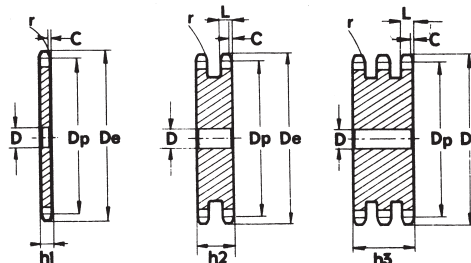
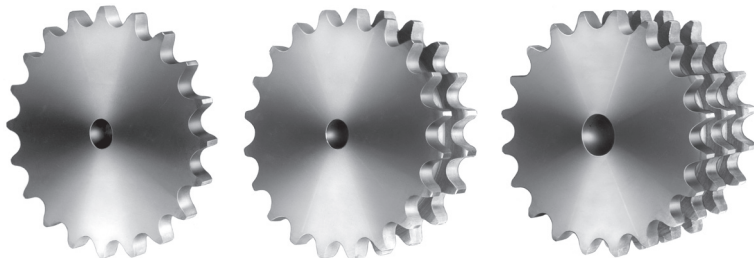
4004 Plovdiv, 28, Kuklensko Shosse str., T +359 32 587 390, F +359 32 587 387, E alexandris_plovdiv@alexandris.gr

1715 Sofia, Bulgaria, Mladost 4, 87, Alexandar Malinov blvd, T +359 2 975 73 05, F +359 2 975 73 06, E alexandris_sofia@alexandris.gr

Plate wheels

Plate wheels for simplex duplex and triplex chain to: DIN 8187 - ISO/R 606

Plate Wheels turned on both sides and toothed by milling cutter.



3/4" x 7/16"

12B - 1-2-3 19,05 x 11,68 mm

CATENA:	CHAIN:	KETTE:	CHAÎNE:	CADENA:	ISO mm
Passo	Pitch	Teilung	Pas	Paso	19,05
Larghezza interna	Internal width	Innere Breite	Largeur interieure	Ancho interno	11,68
Rullo ø	Roller ø	Rollen ø	ø du rouleau	Rodillo ø	12,07

CORONE	PLATE WHEELS	KETTENRADSCHIEBEN	DISQUES	DISCOS	ISO mm
Raggio dente r	Tooth radius r	Radius r	Rayon de denture r	Radio diente r	r 19,0
Larghezza raggio C	Radius width C	Breite C	Largeur de rayon C	Ancho radio C	C 2,0
Largh. dente h ₁	Tooth width h ₁	Zahnbreite h ₁	Larg. de denture h ₁	Ancho diente h ₁	h₁ 11,1
Largh. dente L	Tooth width L	Zahnbreite L	Larg. de denture L	Ancho diente L	L 10,8
Largh. dente h ₂	Tooth width h ₂	Zahnbreite h ₂	Larg. de denture h ₂	Ancho diente h ₂	h₂ 30,3
Largh. dente h ₃	Tooth width h ₃	Zahnbreite h ₃	Larg. de denture h ₃	Ancho diente h ₃	h₃ 49,8
Altezza totale H	Full height H	Gesamt Höhe H	Hauteur totale H	Altura total H	H -

Z	D _e	D _p	Simplex		Duplex		Triplex		Z	D _e	D _p	Simplex		Duplex		Triplex	
			cod.	D	cod.	D	cod.	D				cod.	D	cod.	D	cod.	D
8	57,6	49,78		12		12		12	44	276,5	267,03		25		25		25
9	62,0	55,70		12		12		12	45	282,5	273,10		25		25		25
10	69,0	61,64		12		12		12	46	287,9	279,16		25		25		25
11	75,0	67,61		14		14		16	47	294,0	285,21		25		25		25
12	81,5	73,60		14		14		16	48	300,1	291,27		25		25		25
13	87,5	79,59		14		14		16	49	306,2	297,33		25		25		25
14	93,6	85,61		14		14		16	50	312,3	303,39		25		25		25
15	99,8	91,63		14		14		16	51	318,4	309,45		25		25		25
16	105,5	97,65		14		16		16	52	324,5	315,50		25		25		25
17	111,5	103,67		14		16		16	53	330,5	321,56		25		25		25
18	118,0	109,71		14		16		16	54	336,6	327,64		25		25		25
19	124,2	115,75		14		16		16	55	342,7	333,70		25		25		25
20	129,7	121,78		14		16		16	56	348,7	339,75		25		25		30
21	136,0	127,82		16		16		20	57	355,4	345,81		25		25		30
22	141,8	133,86		16		16		20	58	361,5	351,87		25		25		30
23	149,0	139,90		16		16		20	59	367,5	357,93		25		25		30
24	153,9	145,94		16		16		20	60	373,0	363,99		25		25		30
25	160,0	152,00		16		16		20	62	385,1	376,12		25		30		30
26	165,9	158,04		16		20		20	64	397,2	388,24		25		30		30
27	172,3	164,09		16		20		20	65	403,2	394,29		25		30		30
28	178,0	170,13		16		20		20	66	409,2	400,35		30		30		30
29	184,1	176,19		16		20		20	68	421,4	412,49		30		30		30
30	190,5	182,25		16		20		20	70	433,6	424,60		30		30		30
31	196,3	188,31		20		20		25	72	447,0	436,74		30		30		30
32	203,3	194,35		20		20		25	75	463,9	454,91		30		30		30
33	209,3	200,40		20		20		25	76	469,9	460,99		30		30		30
34	214,6	206,46		20		20		25	78	482,1	473,10		30		30		30
35	221,0	212,52		20		20		25	80	494,2	485,22		30		30		30
36	226,8	218,58		20		25		25	85	524,5	515,55		30		30		30
37	232,9	224,64		20		25		25	90	554,8	545,86		30		30		30
38	239,0	230,69		20		25		25	95	585,1	576,17		30		30		30
39	245,1	236,75		20		25		25	100	615,4	606,47		30		30		30
40	251,3	242,81		20		25		25	110	676,1	667,11		30		30		30
41	257,3	248,87		25		25		25	114	700,6	691,36		30		30		30
42	264,5	254,93		25		25		25	120	736,7	727,74		30		30		30
43	270,5	260,98		25		25		25	125	767,0	758,05		30		30		30