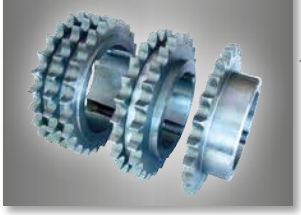
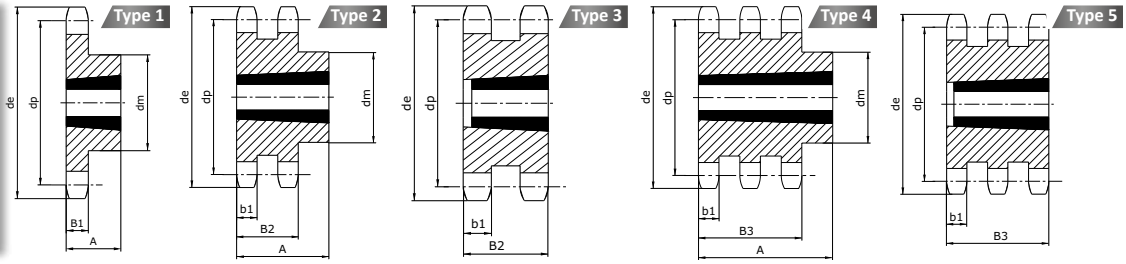
Sprockets with flanged hub for simplex, duplex and triplex roller chains as per standards: DIN 8187 - ISO 606.

MATERIAL : C45





Δ : Also available with simplex treated teeth (induction 45/53HRC)

Dimensions in mm

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 06B

B1	B2	B3	b1
5,3	15,4	25,6	5,2

PITCH : 3/8'' x 7/32''
PITCH : 9,525 x 5,72 mm

				SIMPLEX					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
17	P..MA06B017 Δ	55,30	51,83	45	22	1008	1	0,11	42	22	1008	2	0,11	-	25,60	1008	5	0,15
18	P..MA06B018	58,30	54,85	45	22	1008	1	0,14	43	22	1008	2	0,11					
19	P..MA06B019 Δ	61,30	57,86	45	22	1008	1	0,15	46	22	1008	2	0,18	-	25,60	1008	5	0,24
20	P..MA06B020	64,30	60,89	46	22	1008	1	0,16	48	22	1008	2	0,20					
21	P..MA06B021 Δ	68,00	63,90	46	22	1008	1	0,18	49	22	1008	2	0,21	-	25,60	1008	5	0,34
22	P..MA06B022	71,00	66,93	50	22	1108	1	0,25	52	22	1108	2	0,22					
23	P..MA06B023 Δ	73,50	69,95	63	25	1210	1	0,27	59	25	1210	2	0,27	-	25,60	1210	5	0,30
24	P..MA06B024	77,00	72,97	63	25	1210	1	0,30	61	25	1210	2	0,30					
25	P..MA06B025 Δ	80,00	76,02	63	25	1210	1	0,32	64	25	1210	2	0,37	-	25,60	1210	5	0,41
26	P..MA06B026	83,00	79,02	63	25	1210	1	0,33	65	25	1210	2	0,40					
27	P..MA06B027 Δ	86,00	82,02	63	25	1210	1	0,34	70	25	1210	2	0,50	-	25,60	1210	5	0,55
28	P..MA06B028	89,00	85,07	63	25	1210	1	0,37	70	25	1210	2	0,56	-				
30	P..MA06B030 Δ	94,70	91,12	63	25	1210	1	0,39	75	25	1210	2	0,68	79	38	1615	4	0,88
38	P..MA06B038	119,50	115,34	70	25	1210	1	0,65	80	25	1610	2	1,03	90	38	1615	4	1,75
45	P..MA06B045	140,70	136,54	70	25	1210	1	1,01	80	25	1610	2	1,10					
57	P..MA06B057	176,90	172,91	70	25	1210	1	1,34	80	25	1610	2	1,16					
76	P..MA06B076	234,90	230,49	70	25	1210	1	1,84	80	25	1610	2	2,19					

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 08B

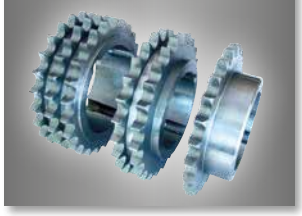
B1	B2	B3	b1
7,2	21	34,9	7

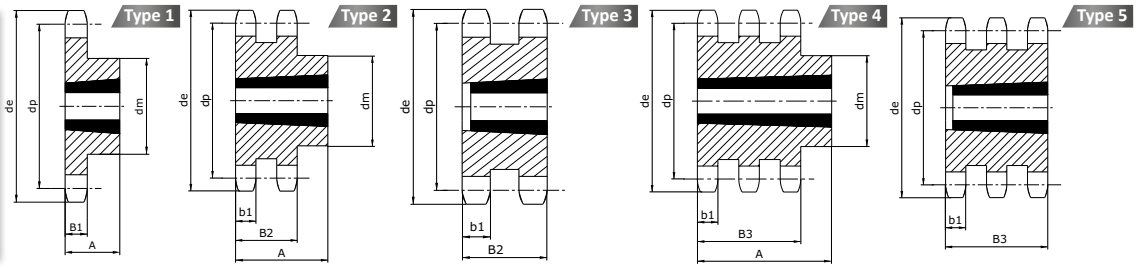
PITCH : 1/2'' x 5/16''
PITCH : 12,7 x 7,75 mm

				SIMPLEX					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
15	P..MA08B015 Δ	65,50	61,90	45	22	1008	1	0,16	46	22	1008	2	0,22	-	34,90	1008	5	0,36
16	P..MA08B016	69,50	65,10	50	22	1108	1	0,20	50	22	1108	2	0,22	-				
17	P..MA08B017 Δ	73,60	69,11	60	25	1210	1	0,22	56	25	1210	2	0,23	-	34,90	1210	5	0,35
18	P..MA08B018	77,80	73,14	60	25	1210	1	0,27	60	25	1210	2	0,30					
19	P..MA08B019 Δ	81,70	77,15	63	25	1210	1	0,33	62	25	1210	2	0,38	62	38	1210	4	0,61
20	P..MA08B020	85,80	81,19	71	25	1610	1	0,27	66	25	1610	2	0,40					
21	P..MA08B021 Δ	89,70	85,21	71	25	1610	1	0,36	70	25	1610	2	0,50	70	38	1610	4	0,65
22	P..MA08B022	93,80	89,24	71	25	1610	1	0,36	76	25	1610	2	0,50					
23	P..MA08B023 Δ	98,20	93,26	76	25	1610	1	0,50	79	25	1610	2	0,62	70	38	1610	4	0,93
24	P..MA08B024	101,80	97,29	76	25	1610	1	0,53	84	32	2012	2	0,62					
25	P..MA08B025 Δ	105,80	101,32	76	25	1610	1	0,56	87	32	2012	2	0,72	-	34,90	2012	5	0,85
26	P..MA08B026	110,00	105,36	76	25	1610	1	0,60	87	32	2012	2	0,90					
27	P..MA08B027 Δ	114,40	109,39	76	25	1610	1	0,63	87	32	2012	2	0,92	-	34,90	2012	5	1,18
28	P..MA08B028	118,00	113,42	90	32	2012	1	0,77	87	32	2012	2	1,00					
30	P..MA08B030 Δ	126,10	121,49	90	32	2012	1	0,91	87	32	2012	2	1,24	-	34,90	2012	5	1,73
38	P..MA08B038	158,50	153,79	90	32	2012	1	1,23	100	32	2012	2	2,50	-	34,90	2012	5	3,53
45	P..MA08B045	188,00	182,07	100	32	2012	1	1,68	100	32	2012	2	3,55					
57	P..MA08B057	236,40	230,54	100	32	2012	1	2,78	100	32	2012	2	3,64					
76	P..MA08B076	313,30	307,33	100	32	2012	1	3,81	100	32	2012	2	5,09					

.. 1 for simplex / 2 for duplex / 3 for triplex
* These dimensions can change, please consult us if needed.

MATERIAL : C45





Δ : Also available with simplex treated teeth (induction 45/53HRC)

Dimensions in mm

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 10 B

B1	B2	B3	b1
9,1	25,5	42,1	9

PITCH : 5/8'' x 3/8''
PITCH : 15,875 x 9,65 mm

				SIMPLEX					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
13	P..MA10B013 Δ	73,00	66,33	47	22	1008	1	0,23										
14	P..MA10B014	78,00	71,34	52	22	1108	1	0,27										
15	P..MA10B015 Δ	83,00	76,35	60	25	1210	1	0,30	-	25,50	1210	3	0,38	-	42,10	1210	5	0,63
16	P..MA10B016	88,00	81,37	70	25	1610	1	0,38										
17	P..MA10B017 Δ	93,00	86,39	71	25	1610	1	0,38	-	25,50	1610	3	0,47	-	42,10	1210	5	1,01
18	P..MA10B018	98,30	91,42	75	25	1610	1	0,43	-	25,50	1610	3	0,60					
19	P..MA10B019 Δ	103,30	96,44	75	25	1610	1	0,54	-	25,50	1610	3	0,72	-	42,10	1615	5	1,19
20	P..MA10B020	108,40	101,49	75	25	1610	1	0,61	-	25,50	1610	3	0,90					
21	P..MA10B021 Δ	113,40	106,51	76	25	1610	1	0,65	-	25,50	1610	3	1,01	-	42,10	1615	5	1,66
22	P..MA10B022	118,00	111,55	76	25	1610	1	0,72	-	25,50	1610	3	1,20					
23	P..MA10B023 Δ	123,40	116,58	76	25	1610	1	0,77	-	25,50	1610	3	1,35	-	42,10	2012	5	1,78
24	P..MA10B024	128,30	121,62	90	32	1610	1	0,98	90	32	2012	2	1,40					
25	P..MA10B025 Δ	134,00	126,66	90	32	2012	1	1,05	90	32	2012	2	1,55	105	45	2517	4	1,81
26	P..MA10B026	137,00	131,70	90	32	2012	1	1,11	90	32	2012	2	1,80					
27	P..MA10B027 Δ	144,00	136,74	90	32	2012	1	1,17	90	32	2012	2	1,98	110	45	2517	4	2,45
28	P..MA10B028	148,70	141,78	90	32	2012	1	1,29	90	32	2012	2	2,20					
30	P..MA10B030 Δ	158,80	151,87	90	32	2012	1	1,40	90	32	2012	2	2,63	120	45	2517	4	3,54
38	P..MA10B038	199,20	192,24	100	32	2012	1	2,43	108	45	2517	2	4,70	120	45	2717	4	6,90
45	P..MA10B045	235,00	227,58	100	32	2012	1	3,46										
57	P..MA10B057	296,00	288,18	100	32	2012	1	4,28										
76	P..MA10B076	392,10	384,16	100	32	2012	1	5,95										

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 12 B

B1	B2	B3	b1
11,1	30,3	49,8	10,8

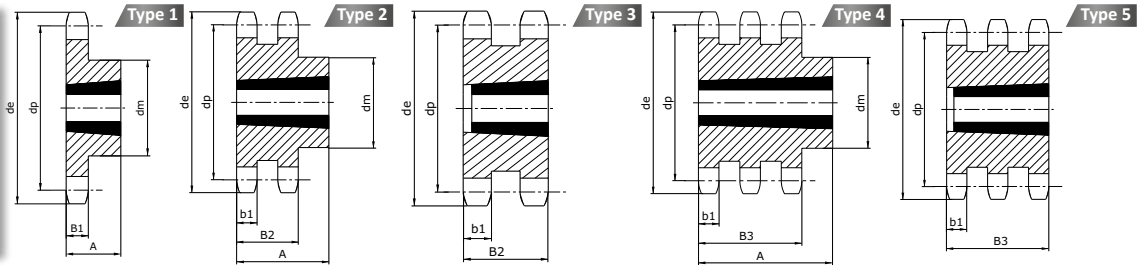
PITCH : 3/4'' x 7/16''
PITCH : 19,05 x 11,68 mm

				SIMPLEX					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
13	P..MA12B013 Δ	87,50	79,60	60	25	1210	1	0,35										
14	P..MA12B014	93,60	85,61	70	25	1610	1	0,40										
15	P..MA12B015 Δ	99,80	91,62	70	25	1610	1	0,44	-	30	1610	3	0,78	-	49,80	1615	5	1,11
16	P..MA12B016	105,50	97,65	75	25	1610	1	0,53	-	30	1610	3	0,90					
17	P..MA12B017 Δ	111,50	103,67	76	25	1610	1	0,66	-	30	1610	3	1,24	-	49,80	1615	5	1,75
18	P..MA12B018	118,00	109,71	90	32	2012	1	0,86	90	32	1610	2	1,24					
19	P..MA12B019 Δ	124,20	115,75	90	32	2012	1	0,94	90	32	2012	2	1,24	-	49,80	2012	5	2,02
20	P..MA12B020	129,70	121,78	90	32	2012	1	1,04	108	45	2517	2	1,40					
21	P..MA12B021 Δ	136,00	127,81	102	45	2517	1	1,24	108	45	2517	2	1,68	-	49,80	2517	5	2,09
22	P..MA12B022	141,80	133,86	102	45	2517	1	1,60	108	45	2517	2	2,00					
23	P..MA12B023 Δ	149,00	139,90	108	45	2517	1	1,70	108	45	2517	2	2,24	-	49,80	2517	5	3,00
24	P..MA12B024	154,30	145,94	108	45	2517	1	1,81	108	45	2517	2	2,60					
25	P..MA12B025 Δ	160,00	152,00	108	45	2517	1	1,93	108	45	2517	2	2,87	-	49,80	2517	5	3,98
26	P..MA12B026	165,90	158,04	108	45	2517	1	2,04	108	45	2517	2	3,20					
27	P..MA12B027 Δ	172,30	164,09	108	45	2517	1	2,14	108	45	2517	2	3,55	140	51	3020	4	3,90
28	P..MA12B028	178,00	170,13	108	45	2517	1	2,37	108	45	2517	2	3,90					
30	P..MA12B030 Δ	190,50	182,24	108	45	2517	1	2,60	108	45	2517	2	4,62	140	51	3020	4	5,64
38	P..MA12B038	239,00	230,69	108	45	2517	1	3,93	140	51	3020	2	8,11	140	51	3020	4	11,58
45	P..MA12B045	282,50	273,10	108	45	2517	1	5,52	140	51	3020	2	9,20	140	51	3020	4	12,41
57	P..MA12B057	355,90	345,81	108	45	2517	1	6,48	140	51	3020	2	10,28	140	51	3020	4	13,23
76	P..MA12B076	469,90	460,99	108	45	2517	1	9,71	140	51	3020	2	15,24	140	51	3020	4	16,89

.. 1 for simplex / 2 for duplex / 3 for triplex
* These dimensions can change, please consult us if needed.

Sprockets with flanged hub for simplex, duplex and triplex roller chains as per standards: DIN 8187 - ISO 606.

MATERIAL : C45



Δ : Also available with simplex treated teeth (induction 45/53HRC)

Dimensions in mm

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 16B

B1	B2	B3	b1
16,2	47,7	79,6	15,8

PITCH : 1'' x 17,02 mm
PITCH : 25,4 x 17,02 mm

				SIMPLEX					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
13	P..MA16B013	117,70	106,13	73	38	1615	1	0,98										
14	P..MA16B014	125,00	114,15	75	38	1615	1	1,14										
15	P..MA16B015 Δ	133,00	122,16	76	38	1615	1	1,30	-	47,70	2012	3	2,11					
16	P..MA16B016	141,00	130,20	90	32	2012	1	1,40		47,70	2517	3	2,25					
17	P..MA16B017 Δ	149,00	138,23	90	32	2012	1	1,59	-	47,70	2517	3	2,53	-	79,60	2517	5	4,29
18	P..MA16B018	157,00	146,28	108	45	2517	1	2,10		47,70	2517	3	3,11					
19	P..MA16B019 Δ	165,20	154,31	108	45	2517	1	2,29	-	47,70	2517	3	3,80	-	79,60	3030	5	4,36
20	P..MA16B020	173,20	162,38	108	45	2517	1	2,60		47,70	2517	3	4,00					
21	P..MA16B021 Δ	181,20	170,42	110	45	2517	1	2,81	140	51	3020	2	4,15	-	79,60	3030	5	6,69
22	P..MA16B022	189,30	178,48	110	45	2517	1	3,10	140	51	3020	2	5,25					
23	P..MA16B023 Δ	197,50	186,53	110	45	2517	1	3,38	140	51	3020	2	5,69	159	89	3535	4	7,80
24	P..MA16B024	205,50	194,59	110	45	2517	1	3,70	140	51	3020	2	6,00					
25	P..MA16B025 Δ	213,50	202,66	110	45	2517	1	3,97	140	51	3020	2	6,38	175	89	3535	4	10,93
26	P..MA16B026	221,60	210,72	110	45	2517	1	4,26	140	51	3020	2	8,60					
27	P..MA16B027 Δ	229,60	218,79	110	45	2517	1	4,55	140	51	3020	2	9,27	175	89	3535	4	14,06
28	P..MA16B028	237,70	226,85	110	45	2517	1	5,26	140	51	3020	2	10,50					
30	P..MA16B030 Δ	254,00	242,99	140	51	3020	1	5,97	140	76	3030	2	13,50	175	89	3535	4	19,10
38	P..MA16B038	320,70	307,59	140	51	3020	1	8,73	140	76	3030	2	14,94	175	89	3535	5	21,65
45	P..MA16B045	377,10	364,12	140	51	3020	1	12,49	140	76	3030	7	22,65	215	102	4040	4	32,40
57	P..MA16B057	474,00	461,07	140	51	3020	1	13,87	175	89	3525	7	25,62	215	102	4040	4	40,50
76	P..MA16B076	627,00	614,65	140	51	3020	1	22,63	175	89	3535	7	39,00	215	102	4040	4	61,50

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 20B

B1	B2	B3	b1
18,5	55,6	91	18,2

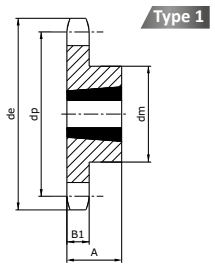
PITCH : 1''1/4'' x 3/4''
PITCH : 31,75 x 19,56 mm

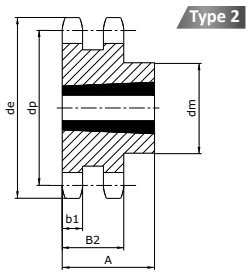
				SIMLE					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
12	P..MA20B012	137,0	122,68	90	32	1615	1	1,90										
13	P..MA20B013	147,5	132,65	90	32	2012	1	1,50		54,6	2517	3	2,20					
14	P..MA20B014	157,6	142,68	110	44	2517	1	2,40										
15	P..MA20B015	167,90	152,72	110	44	2517	1	3,39		54,6	2517	3	4,00		91	3020	5	13,00
16	P..MA20B016	177,7	162,75	110	44	2517	1	4,23										
17	P..MA20B017	187,90	172,78	110	44	2517	1	5,07		54,6	2517	3	5,00		91	3030	5	15,00
18	P..MA20B018	197,8	182,85	110	44	2517	1	5,91										
19	P..MA20B019	208,10	192,91	110	44	2517	1	6,75	140	76	3030	2	6,30		91	3030	5	17,00
20	P..MA20B020	217,9	202,98	110	44	2517	1	7,23										
21	P..MA20B021	228,20	213,04	120	44	2517	1	7,70	140	76	3030	2	8,80		91	3535	5	19,00
23	P..MA20B023	248,30	233,17	120	44	2517	1	8,78	140	76	3030	2	9,80		91	3535	5	23,00
25	P..MA20B025	268,50	253,33	120	44	2517	1	9,50	140	76	3030	2	10,50		91	3535	5	28,00
30	P..MA20B030	318,90	303,65	160	51	3020	1	11,90	160	76	3030	2	14,00		91	3535	5	40,00
38	P..MA20B038	399,60	384,49	160	51	3020	6	15,80	160	76	3030	7	22,00	178	91	3535	8	35,00

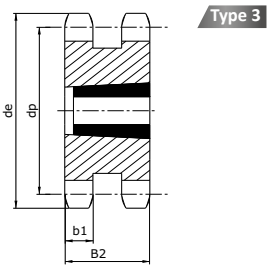
.. 1 for simplex / 2 for duplex / 3 for triplex
* These dimensions can change, please consult us if needed.

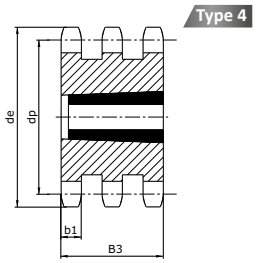
Sprockets with flanged hub for simplex, duplex and triplex roller chains as per standards: DIN 8187 - ISO 606.

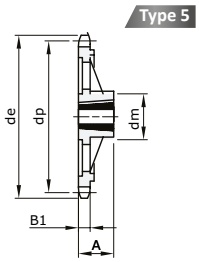
Δ : Also available with simplex treated teeth (induction 45/53HRC)

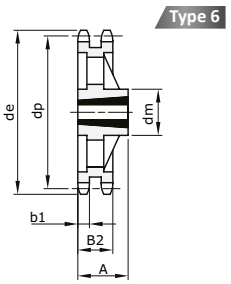


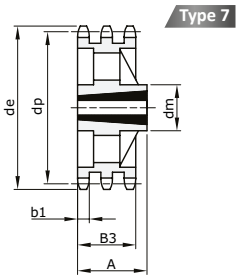












Dimensions in mm

STEEL TAPER-LOCK SPROCKETS - 24 B

B1	B2	B3	b1
24,1	72	120,3	23,6

PITCH : 1''1/2'' x 1''
PITCH : 38,1 x 25,4 mm

				SIMLE					DUPLEX					TRIPLEX				
Z	Reference	de	dp	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg	dm*	A*	Bush	Type	Kg
11	P..MA24B011	149,0	135,21	90	32	2012	1	1,70										
12	P..MA24B012	161,0	147,22	90	32	2012	1	2,20										
13	P..MA24B013	173,0	159,18	110	44	2517	1	2,80		72	2517	3	5,30					
14	P..MA24B014	185,0	171,22	120	44	2517	1	3,60										
15	P..MA24B015 Δ	197,0	183,26	120	44	2517	1	4,40		72	3020	3	6,60		120,3	3030	5	20,00
17	P..MA24B017 Δ	221,0	207,34	140	51	3020	1	5,40		72	3020	3	10,30		120,3	3030	5	25,00
18	P..MA24B018	233,0	219,42	140	51	3020	1	6,10										
19	P..MA24B019 Δ	245,5	231,49	140	51	3020	1	6,60	160	76	3030	2	14,80		120,3	3535	5	30,00
20	P..MA24B020	257,5	243,57	140	51	3020	1	7,50										
21	P..MA24B021 Δ	270,5	255,65	140	51	3020	1	8,40	160	76	3030	2	19,50		120,3	4040	5	35,00
23	P..MA24B023 Δ	294,5	279,80	160	51	3020	1	11,30	175	89	3535	2	24,00		120,3	4040	5	44,00
25	P..MA24B025 Δ	319,0	304,00	160	51	3020	1	13,30	175	89	3535	2	29,00		120,3	4040	5	50,00
30	P..MA24B030	379,5	364,50	160	51	3020	1		175	89	3535	2	40,00		120,3	4545	5	60,00

.. 1 for simplex / 2 for duplex / 3 for triplex
* These dimensions can change, please consult us if needed.