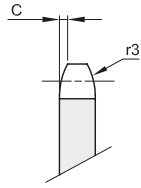




# PIGNONI PER CATENE A RULLI "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606

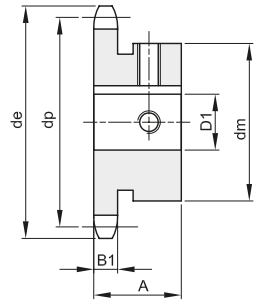
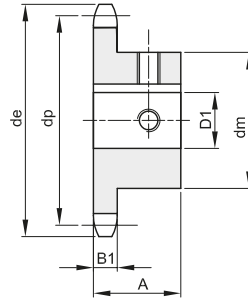
## SPROCKETS FOR ROLLER CHAINS "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606

**5/8" x 3/8"**  
**15,875 x 9,65 mm**  
 Rullo 10,16 mm  
**10B-1**



B1	C	r3
9,1	1,6	16

Materiale: Acciaio C45



TIPO \*

Z	de	dp	codice	dm	D1	A	Kg.
10	58,3	51,37	SB101350010015	35	15	25	0,21
10	58,3	51,37	SB101350010016	35	16	25	0,21
10	58,3	51,37	SB101350010018	35	18	25	0,20
10	58,3	51,37	SB101350010019	35	19	25	0,20
10	58,3	51,37	SB101350010020	35	20	25	0,18
10	58,3	51,37	SB101350010024	42*	24	25	0,21
11	63,2	56,34	SB101350011015	37	15	30	0,30
11	63,2	56,34	SB101350011016	37	16	30	0,30
11	63,2	56,34	SB101350011018	37	18	30	0,28
11	63,2	56,34	SB101350011019	37	19	30	0,27
11	63,2	56,34	SB101350011020	37	20	30	0,26
11	63,2	56,34	SB101350011024	47*	24	30	0,30
11	63,2	56,34	SB101350011025	47*	25	30	0,29
11	63,2	56,34	SB101350011028	47*	28	30	0,27
12	68,2	61,34	SB101350012015	42	15	30	0,38
12	68,2	61,34	SB101350012016	42	16	30	0,37
12	68,2	61,34	SB101350012018	42	18	30	0,35
12	68,2	61,34	SB101350012019	42	19	30	0,34
12	68,2	61,34	SB101350012020	42	20	30	0,34
12	68,2	61,34	SB101350012022	42	22	30	0,33
12	68,2	61,34	SB101350012024	42	24	30	0,31
12	68,2	61,34	SB101350012025	42	25	30	0,30
12	68,2	61,34	SB101350012028	51*	28	30	0,34
12	68,2	61,34	SB101350012030	51*	30	30	0,32
12	68,2	61,34	SB101350012032	55*	32	30	0,34
13	73,2	66,32	SB101350013015	47	15	30	0,48
13	73,2	66,32	SB101350013016	47	16	30	0,47
13	73,2	66,32	SB101350013018	47	18	30	0,45
13	73,2	66,32	SB101350013019	47	19	30	0,44
13	73,2	66,32	SB101350013020	47	20	30	0,44
13	73,2	66,32	SB101350013022	47	22	30	0,42
13	73,2	66,32	SB101350013024	47	24	30	0,40
13	73,2	66,32	SB101350013025	47	25	30	0,39
13	73,2	66,32	SB101350013028	47	28	30	0,36
13	73,2	66,32	SB101350013030	47	30	30	0,34
13	73,2	66,32	SB101350013032	57*	32	30	0,40
14	78,2	71,34	SB101350014015	52	15	30	0,57
14	78,2	71,34	SB101350014016	52	16	30	0,56
14	78,2	71,34	SB101350014018	52	18	30	0,54
14	78,2	71,34	SB101350014019	52	19	30	0,54
14	78,2	71,34	SB101350014020	52	20	30	0,53
14	78,2	71,34	SB101350014022	52	22	30	0,51
14	78,2	71,34	SB101350014024	52	24	30	0,50

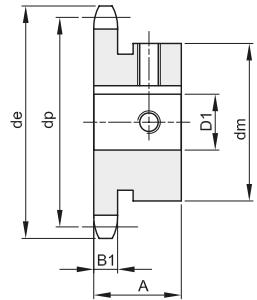
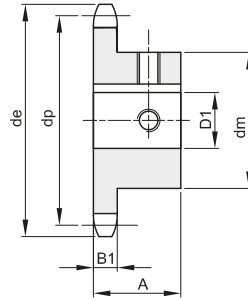
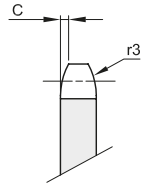
Z	de	dp	codice	dm	D1	A	Kg.
14	78,2	71,34	SB101350014025	52	25	30	0,49
14	78,2	71,34	SB101350014028	52	28	30	0,46
14	78,2	71,34	SB101350014030	52	30	30	0,44
14	78,2	71,34	SB101350014032	52	32	30	0,42
15	83,2	76,36	SB101350015019	57	19	30	0,67
15	83,2	76,36	SB101350015020	57	20	30	0,65
15	83,2	76,36	SB101350015022	57	22	30	0,63
15	83,2	76,36	SB101350015024	57	24	30	0,61
15	83,2	76,36	SB101350015025	57	25	30	0,60
15	83,2	76,36	SB101350015028	57	28	30	0,57
15	83,2	76,36	SB101350015030	57	30	30	0,55
15	83,2	76,36	SB101350015032	57	32	30	0,52
15	83,2	76,36	SB101350015035	57	35	30	0,49
16	88,3	81,37	SB101350016019	60	19	30	0,76
16	88,3	81,37	SB101350016020	60	20	30	0,74
16	88,3	81,37	SB101350016022	60	22	30	0,73
16	88,3	81,37	SB101350016024	60	24	30	0,71
16	88,3	81,37	SB101350016025	60	25	30	0,70
16	88,3	81,37	SB101350016028	60	28	30	0,68
16	88,3	81,37	SB101350016030	60	30	30	0,65
16	88,3	81,37	SB101350016032	60	32	30	0,62
16	88,3	81,37	SB101350016035	60	35	30	0,58
16	88,3	81,37	SB101350016038	60	38	30	0,54
17	93,3	86,39	SB101350017019	60	19	30	0,80
17	93,3	86,39	SB101350017020	60	20	30	0,78
17	93,3	86,39	SB101350017022	60	22	30	0,76
17	93,3	86,39	SB101350017024	60	24	30	0,75
17	93,3	86,39	SB101350017025	60	25	30	0,74
17	93,3	86,39	SB101350017028	60	28	30	0,71
17	93,3	86,39	SB101350017030	60	30	30	0,69
17	93,3	86,39	SB101350017032	60	32	30	0,65
17	93,3	86,39	SB101350017035	60	35	30	0,63
17	93,3	86,39	SB101350017038	60	38	30	0,60
18	98,3	91,42	SB101350018019	60	19	30	0,85
18	98,3	91,42	SB101350018020	60	20	30	0,83
18	98,3	91,42	SB101350018022	70	22	30	0,97
18	98,3	91,42	SB101350018024	70	24	30	0,96
18	98,3	91,42	SB101350018025	70	25	30	0,95
18	98,3	91,42	SB101350018028	70	28	30	0,93
18	98,3	91,42	SB101350018030	70	30	30	0,91
18	98,3	91,42	SB101350018032	70	32	30	0,87
18	98,3	91,42	SB101350018035	70	35	30	0,84
18	98,3	91,42	SB101350018038	70	38	30	0,80



# PIGNONI PER CATENE A RULLI "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606 SPROCKETS FOR ROLLER CHAINS "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606

**5/8" x 3/8"**  
**15,875 x 9,65 mm**  
Rullo 10,16 mm  
**10B-1**

B1	C	r3
9,1	1,6	16



**TIPO \***

**Materiale: Acciaio C45**

Z	de	dp	codice	dm	D1	A	Kg.
18	98,3	91,42	SB101350018040	70	40	30	0,77
18	98,3	91,42	SB101350018042	70	42	30	0,74
19	103,3	96,45	SB101350019019	60	19	30	0,91
19	103,3	96,45	SB101350019020	60	20	30	0,90
19	103,3	96,45	SB101350019022	70	22	30	1,07
19	103,3	96,45	SB101350019024	70	24	30	1,02
19	103,3	96,45	SB101350019025	70	25	30	1,02
19	103,3	96,45	SB101350019028	70	28	30	1,00
19	103,3	96,45	SB101350019030	70	30	30	0,97
19	103,3	96,45	SB101350019032	70	32	30	0,94
19	103,3	96,45	SB101350019035	70	35	30	0,91
19	103,3	96,45	SB101350019038	70	38	30	0,86
19	103,3	96,45	SB101350019040	70	40	30	0,83
19	103,3	96,45	SB101350019042	70	42	30	0,80
20	108,4	101,49	SB101350020019	65	19	30	1,06
20	108,4	101,49	SB101350020020	65	20	30	1,04
20	108,4	101,49	SB101350020022	65	22	30	1,01
20	108,4	101,49	SB101350020024	70	24	30	1,08
20	108,4	101,49	SB101350020025	70	25	30	1,07
20	108,4	101,49	SB101350020028	75	28	30	1,13
20	108,4	101,49	SB101350020030	75	30	30	1,11
20	108,4	101,49	SB101350020032	75	32	30	1,08
20	108,4	101,49	SB101350020035	75	35	30	1,05
20	108,4	101,49	SB101350020038	75	38	30	1,01
20	108,4	101,49	SB101350020040	75	40	30	0,98
20	108,4	101,49	SB101350020042	75	42	30	0,95
21	113,4	106,52	SB101350021019	65	19	30	1,10
21	113,4	106,52	SB101350021020	65	20	30	1,08
21	113,4	106,52	SB101350021022	65	22	30	1,06
21	113,4	106,52	SB101350021024	70	24	30	1,13
21	113,4	106,52	SB101350021025	70	25	30	1,12
21	113,4	106,52	SB101350021028	75	28	30	1,15
21	113,4	106,52	SB101350021030	75	30	30	1,17
21	113,4	106,52	SB101350021032	75	32	30	1,14
21	113,4	106,52	SB101350021035	75	35	30	1,11
21	113,4	106,52	SB101350021038	75	38	30	1,08
21	113,4	106,52	SB101350021040	75	40	30	1,03
21	113,4	106,52	SB101350021042	75	42	30	0,99
22	118,4	111,55	SB101350022019	65	19	30	1,16
22	118,4	111,55	SB101350022020	65	20	30	1,14
22	118,4	111,55	SB101350022022	65	22	30	1,11
22	118,4	111,55	SB101350022024	70	24	30	1,20
22	118,4	111,55	SB101350022025	70	25	30	1,19

Z	de	dp	codice	dm	D1	A	Kg.
22	118,4	111,55	SB101350022028	80	28	30	1,35
22	118,4	111,55	SB101350022030	80	30	30	1,32
22	118,4	111,55	SB101350022032	80	32	30	1,29
22	118,4	111,55	SB101350022035	80	35	30	1,26
22	118,4	111,55	SB101350022038	80	38	30	1,23
22	118,4	111,55	SB101350022040	80	40	30	1,19
22	118,4	111,55	SB101350022042	80	42	30	1,17
23	123,5	116,58	SB101350023019	65	19	30	1,25
23	123,5	116,58	SB101350023020	65	20	30	1,22
23	123,5	116,58	SB101350023022	65	22	30	1,20
23	123,5	116,58	SB101350023024	70	24	30	1,27
23	123,5	116,58	SB101350023025	70	25	30	1,25
23	123,5	116,58	SB101350023028	80	28	30	1,36
23	123,5	116,58	SB101350023030	80	30	30	1,39
23	123,5	116,58	SB101350023032	80	32	30	1,36
23	123,5	116,58	SB101350023035	80	35	30	1,33
23	123,5	116,58	SB101350023038	80	38	30	1,30
23	123,5	116,58	SB101350023040	80	40	30	1,26
23	123,5	116,58	SB101350023042	80	42	30	1,20
24	128,5	121,62	SB101350024019	65	19	30	1,30
24	128,5	121,62	SB101350024020	65	20	30	1,28
24	128,5	121,62	SB101350024022	65	22	30	1,25
24	128,5	121,62	SB101350024024	70	24	30	1,34
24	128,5	121,62	SB101350024025	70	25	30	1,33
24	128,5	121,62	SB101350024028	80	28	30	1,48
24	128,5	121,62	SB101350024030	80	30	30	1,45
24	128,5	121,62	SB101350024032	80	32	30	1,42
24	128,5	121,62	SB101350024035	80	35	30	1,40
24	128,5	121,62	SB101350024038	80	38	30	1,35
24	128,5	121,62	SB101350024040	80	40	30	1,33
24	128,5	121,62	SB101350024042	80	42	30	1,30
25	133,6	126,66	SB101350025019	65	19	30	1,37
25	133,6	126,66	SB101350025020	65	20	30	1,35
25	133,6	126,66	SB101350025022	65	22	30	1,32
25	133,6	126,66	SB101350025024	70	24	30	1,41
25	133,6	126,66	SB101350025025	70	25	30	1,39
25	133,6	126,66	SB101350025028	80	28	30	1,56
25	133,6	126,66	SB101350025030	80	30	30	1,53
25	133,6	126,66	SB101350025032	80	32	30	1,50
25	133,6	126,66	SB101350025035	80	35	30	1,47
25	133,6	126,66	SB101350025038	80	38	30	1,43
25	133,6	126,66	SB101350025040	80	40	30	1,40
25	133,6	126,66	SB101350025042	80	42	30	1,38



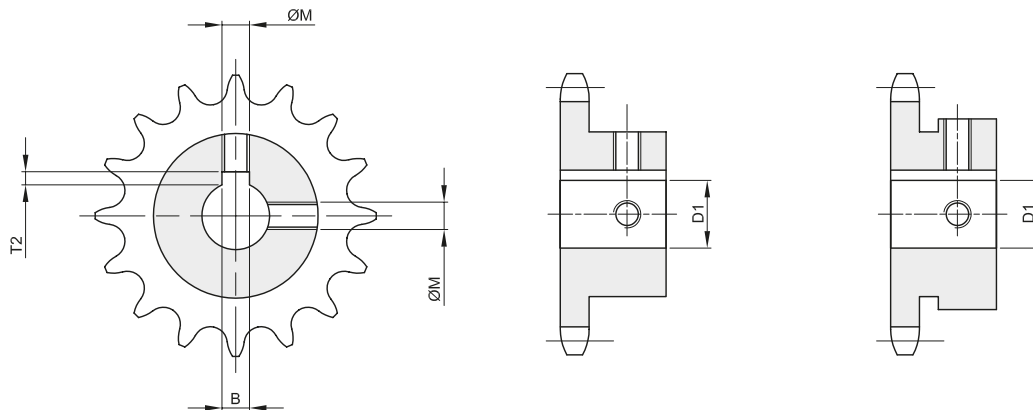
# PIGNONI PER CATENE A RULLI "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606 SPROCKETS FOR ROLLER CHAINS "SYSTEM BEA" - DIN 8187 - ISO 606

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Temperati ad induzione sui denti (HRc 50)  
Diametro fori in tolleranza H7 - Rugosità RA 1,6  
Cave Linguetto secondo DIN 6885 / UNI 6604 in asse al dente  
N° 2 fori per viti di fissaggio



Teeth: inductioned hardness (HRc 50)  
Final bore tolerance H7 - Roughness value RA 1,6  
Keyway to DIN 6885 / BS 4235 is located on the center line of tooth  
Two grub screw holes



diametro fori D1	larghezza cava B	profondità cava T2	diametro vite Ø M
Ø10 H7 $\begin{matrix} +0,015 \\ -0 \end{matrix}$	3 H9 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	1,4 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M4
Ø12 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$	4 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	1,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M4
Ø14 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$	5 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,3 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M4
Ø15 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$	5 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,3 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M4
Ø16 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$	5 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,3 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M4
Ø18 H7 $\begin{matrix} +0,018 \\ -0 \end{matrix}$	6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M5
Ø19 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M5
Ø20 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M5
Ø22 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	6 H9 $\begin{matrix} +0,030 \\ -0 \end{matrix}$	2,8 $\begin{matrix} +0,10 \\ -0 \end{matrix}$	M5
Ø24 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M6
Ø25 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M6
Ø28 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M6
Ø30 H7 $\begin{matrix} +0,021 \\ -0 \end{matrix}$	8 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M6
Ø32 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	10 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M8
Ø35 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	10 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M8
Ø38 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	10 H9 $\begin{matrix} +0,036 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M8
Ø40 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	12 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M10
Ø42 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	12 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$	3,3 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M10
Ø45 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	14 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$	3,8 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M12
Ø48 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	14 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$	3,8 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M12
Ø50 H7 $\begin{matrix} +0,025 \\ -0 \end{matrix}$	14 H9 $\begin{matrix} +0,043 \\ -0 \end{matrix}$	3,8 $\begin{matrix} +0,20 \\ -0 \end{matrix}$	M12