





BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO - DATI TECNICI TAPER BUSHES - TECHNICAL DATA

Caratteristiche / Characteristics

Le bussole coniche permettono di allineare o bloccare pulegge, pignoni dentati o giunti all'albero di trasmissione in modo rapido e senza l'utilizzo di attrezzature. Le bussole sono complete di alesaggio e cava per chiavetta.

La bussola conica elastica permette un recupero delle tolleranze.

E' possibile riutilizzare una bussola dopo un rimpiazzo.

The taper bushes allows to align or to lock pulleys, sprockets or toothed couplings to a transmission shaft, quickly and without the use of equipment.

The taper bushes is equipped of bore and keyway.

The taper bushes allows an elastic recovery of tolerances and can be re-used after a replacement.



Montaggio / Assembly

Assicurarsi che le superfici coniche siano pulite, prive di olii o polveri.

Inserire la bussola nella ruota in modo da allineare i fori.

Make sure that the tapered surfaces are clean, free of oils or powders.

Place the bushes in the wheel so as to align the holes.

Posizionare le viti nei fori filettati, senza stringerle.

Pulire l'albero e quindi montarvi ruota e bussola, ricordando che la bussola stringe prima l'albero e poi la ruota.

Place the screws into the threaded holes, loosely.

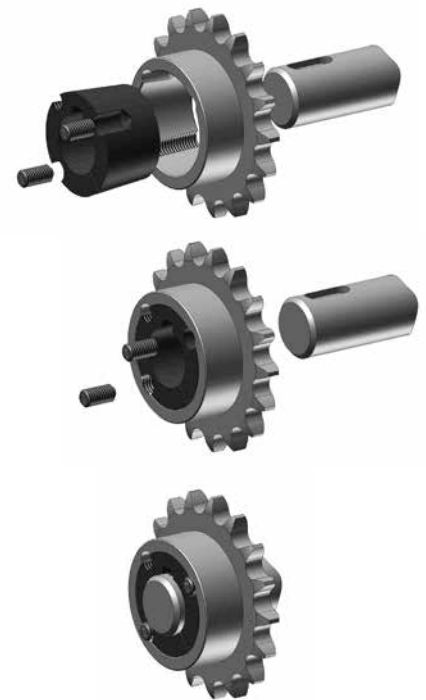
Clean the transmission shaft and then mount the wheel and the bushes, pointing out that the bushes holds the transmission shaft first and then the wheel.

Con una chiave esagonale stringere le viti gradualmente ed in modo alternato.

Verificare la chiusura delle viti dopo un breve periodo di funzionamento.

With a hex key tighten the screws gradually and alternately.

Check the closing of the screws after a short period of operation.



Smontaggio / Disassembly

Allentare tutte le viti e rimuoverne una o due in base ai fori di smontaggio.

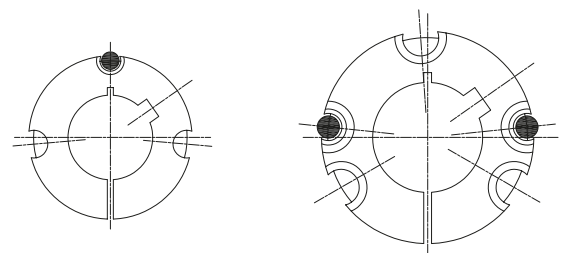
Inserire le viti nei fori di smontaggio ed avvitarle in modo alternato fino all'allentamento della bussola e fintanto che il gruppo non sia libero sull'albero.

Rimuovere la bussola e la ruota dall'albero.

Loosen all the screws and remove one or two screws depending on the holes of the disassembly.

Insert the screws into the holes for dismantling. Tighten the screws alternately until the relaxation of the bushes. Continue until the group is not free on the transmission shaft.

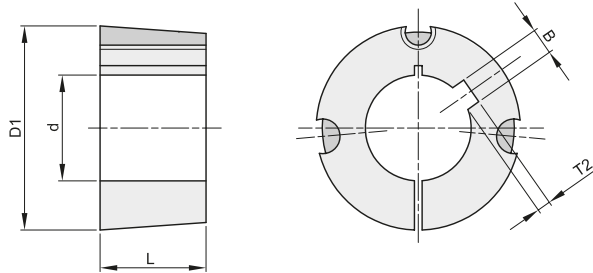
Remove the bushes and the wheel from the transmission shaft.



● FORI DI SMONTAGGIO



BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO TAPER BUSHES



BUSSOLA 1008

Diametro maggiore (D1) = 35
Lunghezza (L) = 22,3

Viti BSW = 1/4"
Coppia di serraggio = 5,6 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
10	391008010	3	1,4	0,13
11	391008011	4	1,8	0,13
12	391008012	4	1,8	0,12
14	391008014	5	2,3	0,12
15	391008015	5	2,3	0,11
16	391008016	5	2,3	0,11
18	391008018	6	2,8	0,10
19	391008019	6	2,8	0,10
20	391008020	6	2,8	0,09
22	391008022	6	2,8	0,08
24	391008024	8	1,3	0,07
25	391008025	8	1,3	0,07

BUSSOLA 1108

Diametro maggiore (D1) = 38
Lunghezza (L) = 22,3

Viti BSW = 1/4"
Coppia di serraggio = 5,6 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
11	391108011	4	1,8	0,16
12	391108012	4	1,8	0,15
14	391108014	5	2,3	0,15
15	391108015	5	2,3	0,14
16	391108016	5	2,3	0,14
18	391108018	6	2,8	0,13
19	391108019	6	2,8	0,13
20	391108020	6	2,8	0,12
22	391108022	6	2,8	0,11
24	391108024	8	3,3	0,10
25	391108025	8	3,3	0,09
28	391108028	8	1,3	0,07

BUSSOLA 1210

Diametro maggiore (D1) = 47
Lunghezza (L) = 25,4

Viti BSW = 3/8"
Coppia di serraggio = 20 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
11	391210011	4	1,8	0,28
12	391210012	4	1,8	0,28
14	391210014	5	2,3	0,27
15	391210015	5	2,3	0,26
16	391210016	5	2,3	0,26
18	391210018	6	2,8	0,25
19	391210019	6	2,8	0,24
20	391210020	6	2,8	0,24
22	391210022	6	2,8	0,22
24	391210024	8	3,3	0,21
25	391210025	8	3,3	0,21
28	391210028	8	3,3	0,18
30	391210030	8	3,3	0,17
32	391210032	10	3,3	0,15

BUSSOLA 1215

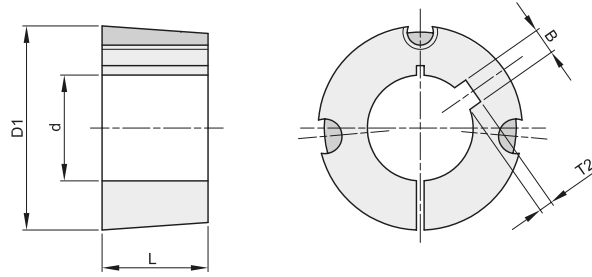
Diametro maggiore (D1) = 47
Lunghezza (L) = 38,1

Viti BSW = 3/8"
Coppia di serraggio = 20 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
12	391215012	4	1,8	0,39
14	391215014	5	2,3	0,38
16	391215016	5	2,3	0,37
18	391215018	6	2,8	0,35
19	391215019	6	2,8	0,34
20	391215020	6	2,8	0,34
22	391215022	6	2,8	0,32
24	391215024	8	3,3	0,29
25	391215025	8	3,3	0,29
28	391215028	8	3,3	0,26
30	391215030	8	3,3	0,23
32	391215032	10	3,3	0,20



BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO TAPER BUSHES



BUSSOLA 1610

Diametro maggiore (D1) = 57
Lunghezza (L) = 25,4

Viti BSW = 3/8"
Coppia di serraggio = 20 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
12	391610012	4	1,8	0,41
14	391610014	5	2,3	0,41
15	391610015	5	2,3	0,40
16	391610016	5	2,3	0,40
18	391610018	6	2,8	0,39
19	391610019	6	2,8	0,38
20	391610020	6	2,8	0,38
22	391610022	6	2,8	0,37
24	391610024	8	3,3	0,36
25	391610025	8	3,3	0,35
28	391610028	8	3,3	0,32
30	391610030	8	3,3	0,30
32	391610032	10	3,3	0,29
35	391610035	10	3,3	0,26
38	391610038	10	3,3	0,23
40	391610040	12	3,3	0,21
42	391610042	12	3,3	0,19

BUSSOLA 1615

Diametro maggiore (D1) = 57
Lunghezza (L) = 38,1

Viti BSW = 3/8"
Coppia di serraggio = 20 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
12	391615012	4	1,8	0,60
14	391615014	5	2,3	0,58
16	391615016	5	2,3	0,58
18	391615018	6	2,8	0,56
19	391615019	6	2,8	0,55
20	391615020	6	2,8	0,55
22	391615022	6	2,8	0,53
24	391615024	8	3,3	0,50
25	391615025	8	3,3	0,49
28	391615028	8	3,3	0,47
30	391615030	8	3,3	0,45
32	391615032	10	3,3	0,41
35	391615035	10	3,3	0,38
38	391615038	10	3,3	0,32
40	391615040	12	3,3	0,29
42	391615042	12	2,2	0,26

BUSSOLA 2012

Diametro maggiore (D1) = 70
Lunghezza (L) = 31,8

Viti BSW = 7/16"
Coppia di serraggio = 31 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
15	392012015	5	2,3	0,78
16	392012016	5	2,3	0,78
18	392012018	6	2,8	0,76
19	392012019	6	2,8	0,76
20	392012020	6	2,8	0,75
22	392012022	6	2,8	0,74
24	392012024	8	3,3	0,72
25	392012025	8	3,3	0,71
28	392012028	8	3,3	0,68
30	392012030	8	3,3	0,66
32	392012032	10	3,3	0,64
35	392012035	10	3,3	0,60
38	392012038	10	3,3	0,57
40	392012040	12	3,3	0,54
42	392012042	12	3,3	0,51
45	392012045	14	3,8	0,46
48	392012048	14	3,8	0,40
50	392012050	14	3,8	0,37

BUSSOLA 2517

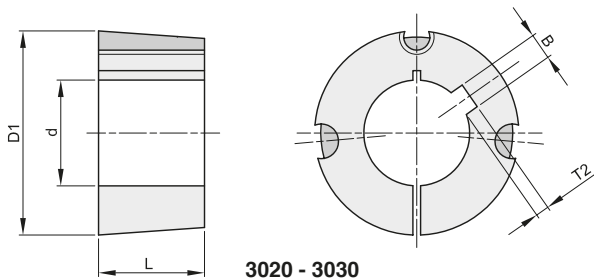
Diametro maggiore (D1) = 85
Lunghezza (L) = 44,5

Viti BSW = 1/2"
Coppia di serraggio = 48 Nm

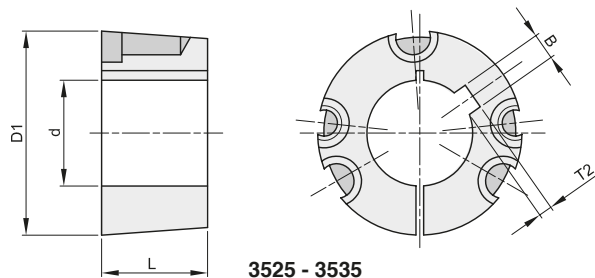
diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
15	392517015	5	2,3	1,65
18	392517018	6	2,8	1,62
19	392517019	6	2,8	1,62
20	392517020	6	2,8	1,60
22	392517022	6	2,8	1,57
24	392517024	8	3,3	1,57
25	392517025	8	3,3	1,56
28	392517028	8	3,3	1,52
30	392517030	8	3,3	1,49
32	392517032	10	3,3	1,45
35	392517035	10	3,3	1,40
38	392517038	10	3,3	1,40
40	392517040	12	3,3	1,35
42	392517042	12	3,3	1,27
45	392517045	14	3,8	1,20
48	392517048	14	3,8	1,13
50	392517050	14	3,8	1,08
55	392517055	16	4,3	0,96
60	392517060	18	4,4	0,81
65	392517065	18	3,3	0,65



BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO TAPER BUSHES



3020 - 3030



3525 - 3535

BUSSOLA 3020

Diametro maggiore (D1) = 108
Lunghezza (L) = 50,8

Viti BSW = 5/8"
Coppia di serraggio = 90 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
20	393020020	6	2,8	2,98
25	393020025	8	3,3	2,91
28	393020028	8	3,3	2,79
30	393020030	8	3,3	2,84
32	393020032	10	3,3	2,80
35	393020035	10	3,3	2,75
38	393020038	10	3,3	2,67
40	393020040	12	3,3	2,64
42	393020042	12	3,3	2,59
45	393020045	14	3,8	2,52
48	393020048	14	3,8	2,43
50	393020050	14	3,8	2,37
55	393020055	16	4,3	2,23
60	393020060	18	4,4	2,07
65	393020065	18	4,4	1,89
70	393020070	20	4,9	1,69
75	393020075	20	4,9	1,49

BUSSOLA 3030

Diametro maggiore (D1) = 108
Lunghezza (L) = 76,2

Viti BSW = 5/8"
Coppia di serraggio = 90 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
30	393030030	8	3,3	4,10
35	393030035	10	3,3	3,95
38	393030038	10	3,3	3,86
40	393030040	12	3,3	3,82
42	393030042	12	3,3	3,69
45	393030045	14	3,8	3,55
48	393030048	14	3,8	3,45
50	393030050	14	3,8	3,42
55	393030055	16	4,3	3,18
60	393030060	18	4,4	2,95
65	393030065	18	4,4	2,68
70	393030070	20	4,9	2,38
75	393030075	20	4,9	2,03

BUSSOLA 3525

Diametro maggiore (D1) = 127
Lunghezza (L) = 63,5

Viti BSW = 1/2"
Coppia di serraggio = 112 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
30	393525030	8	3,3	5,02
35	393525035	10	3,3	4,91
38	393525038	10	3,3	4,85
40	393525040	12	3,3	4,80
42	393525042	12	3,3	4,71
45	393525045	14	3,8	4,67
48	393525048	14	3,8	4,55
50	393525050	14	3,8	4,44
55	393525055	16	4,3	4,29
60	393525060	18	4,4	4,05
65	393525065	18	4,4	3,88
70	393525070	20	4,9	3,58
75	393525075	20	4,9	3,37
80	393525080	22	5,4	3,05
85	393525085	22	5,4	2,77
90	393525090	25	5,4	2,47

BUSSOLA 3535

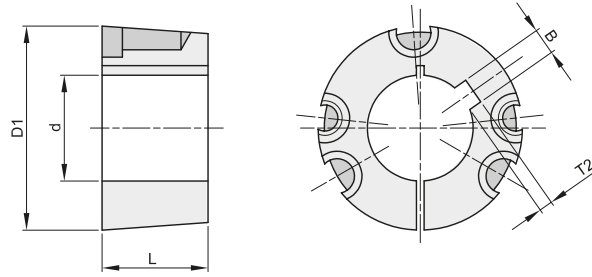
Diametro maggiore (D1) = 127
Lunghezza (L) = 89

Viti BSW = 1/2"
Coppia di serraggio = 112 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
30	393535030	8	3,3	6,84
35	393535035	10	3,3	6,70
38	393535038	10	3,3	6,53
40	393535040	12	3,3	6,48
42	393535042	12	3,3	6,40
45	393535045	14	3,8	6,25
48	393535048	14	3,8	6,17
50	393535050	14	3,8	6,05
55	393535055	16	4,3	5,81
60	393535060	18	4,4	5,50
65	393535065	18	4,4	5,20
70	393535070	20	4,9	4,88
75	393535075	20	4,9	4,46
80	393535080	22	5,4	4,08
85	393535085	22	5,4	3,67
90	393535090	25	5,4	3,21



BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO TAPER BUSHES



BUSSOLA 4030

Diametro maggiore (D1) = 146
Lunghezza (L) = 76,2

Viti BSW = 5/8"
Coppia di serraggio = 170 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
40	394030040	12	3,3	6,65
42	394030042	12	3,3	6,58
45	394030045	14	3,8	6,58
48	394030048	14	3,8	6,55
50	394030050	14	3,8	6,40
55	394030055	16	4,3	6,40
60	394030060	18	4,4	6,35
65	394030065	18	4,4	6,35
70	394030070	20	4,9	6,30
75	394030075	20	4,9	6,30
80	394030080	22	5,4	6,10
85	394030085	22	5,4	6,10
90	394030090	25	5,4	5,90

BUSSOLA 4040

Diametro maggiore (D1) = 146
Lunghezza (L) = 101,5

Viti BSW = 5/8"
Coppia di serraggio = 170 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
45	394040045	14	3,8	9,86
48	394040048	14	3,8	9,66
50	394040050	14	3,8	9,48
55	394040055	16	4,3	9,27
60	394040060	18	4,4	8,93
65	394040065	18	4,4	8,65
70	394040070	20	4,9	8,17
75	394040075	20	4,9	7,78
80	394040080	22	5,4	7,35
85	394040085	22	5,4	6,89
90	394040090	25	5,4	6,36
95	394040095	25	5,4	5,94
100	394040100	28	6,4	5,27

BUSSOLA 4535

Diametro maggiore (D1) = 162
Lunghezza (L) = 89

Viti BSW = 3/4"
Coppia di serraggio = 192 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
55	394535055	16	4,3	10,55
60	394535060	18	4,4	10,50
65	394535065	18	4,4	10,40
70	394535070	20	4,9	10,20
75	394535075	20	4,9	9,95
80	394535080	22	5,4	9,95
85	394535085	22	5,4	9,90
90	394535090	25	5,4	9,80
95	394535095	25	5,4	9,75
100	394535100	28	6,4	9,65
110	394535110	28	6,4	9,55
120	394535120	32	7,4	9,45

BUSSOLA 4545

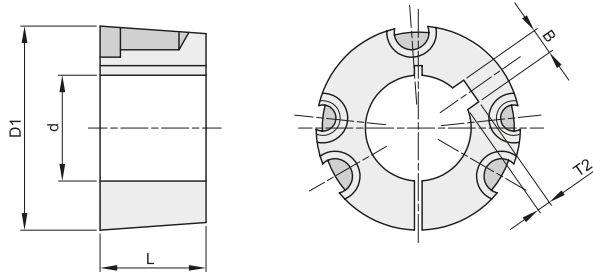
Diametro maggiore (D1) = 162
Lunghezza (L) = 114,3

Viti BSW = 3/4"
Coppia di serraggio = 192 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
55	394545055	16	4,3	13,15
60	394545060	18	4,4	12,76
65	394545065	18	4,4	12,38
70	394545070	20	4,9	12,02
75	394545075	20	4,9	11,57
80	394545080	22	5,4	11,05
85	394545085	22	5,4	10,46
90	394545090	25	5,4	9,99
95	394545095	25	5,4	9,42
100	394545100	28	6,4	8,63
110	394545110	28	6,4	7,37



BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO TAPER BUSHES



BUSSOLA 5040

Diametro maggiore (D1) = 178
Lunghezza (L) = 101,6

Viti BSW = 7/8"
Coppia di serraggio = 271 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
70	395040070	20	4,9	11,90
75	395040075	20	4,9	11,90
80	395040080	22	5,4	11,30
85	395040085	22	5,4	11,30
90	395040090	25	5,4	10,60
100	395040100	28	6,4	10,60
110	395040110	28	6,4	10,00
120	395040120	32	7,4	9,70
125	395040125	32	7,4	9,70

BUSSOLA 5050

Diametro maggiore (D1) = 178
Lunghezza (L) = 127

Viti BSW = 7/8"
Coppia di serraggio = 271 Nm

diam. fori d	codice	largh. cava B	prof. cava T2	Kg.
65	395050065	18	4,4	16,70
70	395050070	20	4,9	16,70
75	395050075	20	4,9	16,05
80	395050080	22	5,4	15,56
85	395050085	22	5,4	15,00
90	395050090	25	5,4	14,43
95	395050095	25	5,4	13,88
100	395050100	28	6,4	13,05
110	395050110	28	6,4	11,56
115	395050115	32	7,4	10,51
120	395050120	32	7,4	9,78
125	395050125	32	7,4	9,05



VITI DI SERRAGGIO PER BUSSOLE CONICHE SCREWS FOR TAPER BUSHES



Viti senza testa con cava esagonale Set screw with internal hexagon

descrizione bussola	codice	Vite di serraggio BSW	Coppia di serraggio Nm	Kg.
1008	399999991	1/4"	5,6	0,002
1108	399999991	1/4"	5,6	0,002
1210	399999992	3/8"	20,0	0,005
1215	399999992	3/8"	20,0	0,005
1610	399999992	3/8"	20,0	0,005
1615	399999992	3/8"	20,0	0,005
2012	399999993	7/16"	31,0	0,012
2517	399999994	1/2"	48,0	0,017
3020	399999995	5/8"	90,0	0,032
3030	399999995	5/8"	90,0	0,032



Viti a testa con cava esagonale Set head screw with internal hexagon

descrizione bussola	codice	Vite di serraggio BSW	Coppia di serraggio Nm	Kg.
3525	399999996	1/2"	112,0	0,050
3535	399999996	1/2"	112,0	0,050
4030	399999997	5/8"	170,0	0,090
4040	399999997	5/8"	170,0	0,090
4535	399999998	3/4"	192,0	0,146
4545	399999998	3/4"	192,0	0,146
5040	399999999	7/8"	271,0	0,228
5050	399999999	7/8"	271,0	0,228





CALETTATORI - DATI TECNICI LOCKING ASSEMBLIES - TECHNICAL DATA

Calcolo del minimo diametro esterno mozzo (DM)

Calculation of the minimum outside diameter of hub (DM)

$$DM \geq D \cdot K$$

D = diametro esterno calettatore (mm)

outside diameter of locking assemble (mm)

K = coefficiente (vedi tabella)

coefficient (see table)

Per il calcolo del valore K, non riportato in tabella
applicare la seguente formula:

To calculate the "K" value not shown in the table,
use the following formula:

$$K = \sqrt{\frac{\sigma_{0,2} + (C \cdot PN)}{\sigma_{0,2} - (C \cdot PN)}} \text{ (mm)}$$

$\sigma_{0,2}$ = carico di snervamento del materiale (N/mm²)
yield strength of the material (N/mm²)

C = fattore in funzione del tipo di applicazione
factor depending on the type of the application

PN = pressione superficiale del mozzo
surface pressure of the hub

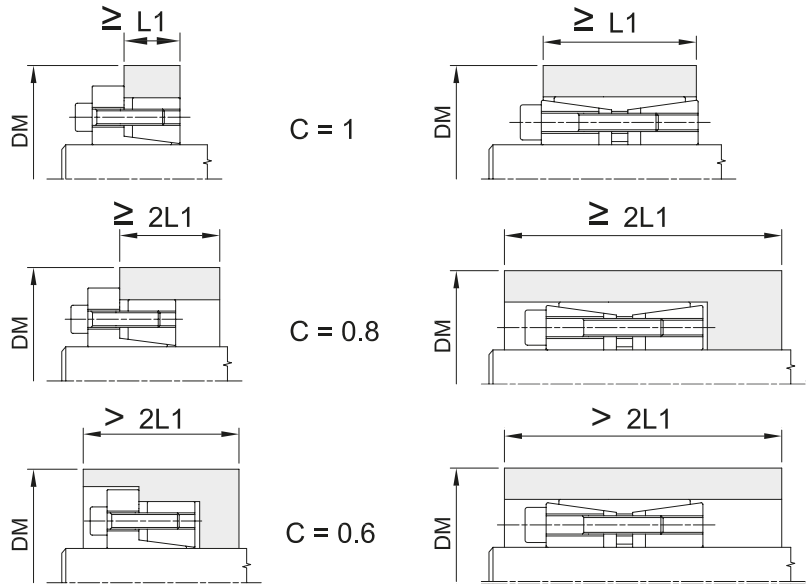


TABELLA DEL COEFFICIENTE "K" - COEFFICIENT "K" TABLE

	GG-20	GG-30 GTS-35 ALSi1MgMn	GGG-38 GS-400 St.42-3	GGG-50 GS-500 C-40	GGG-60 GS-600 C-45	GGG-70 GS-700 C-60		
--	-------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--

valori indicativi per il carico di snervamento $\sigma_{0,2}$ in N/mm²

	150			200			250			300			350			400			450			600		
pn N/mm ²	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1
60	1,28	1,39	1,53	1,20	1,28	1,36	1,16	1,21	1,28	1,13	1,18	1,22	1,11	1,15	1,19	1,09	1,13	1,16	1,08	1,11	1,14	1,06	1,08	1,11
65	1,30	1,44	1,59	1,22	1,30	1,40	1,17	1,24	1,30	1,14	1,19	1,25	1,12	1,16	1,21	1,10	1,14	1,18	1,09	1,12	1,16	1,07	1,09	1,11
70	1,33	1,48	1,66	1,24	1,33	1,44	1,18	1,26	1,33	1,15	1,21	1,27	1,13	1,18	1,22	1,11	1,15	1,19	1,10	1,13	1,17	1,07	1,10	1,12
75	1,36	1,53	1,73	1,26	1,36	1,48	1,20	1,28	1,36	1,16	1,22	1,29	1,14	1,19	1,24	1,12	1,16	1,21	1,11	1,14	1,18	1,08	1,11	1,13
80	1,39	1,58	1,81	1,28	1,39	1,53	1,21	1,30	1,39	1,18	1,24	1,31	1,15	1,20	1,26	1,13	1,18	1,22	1,11	1,15	1,20	1,08	1,11	1,14
85	1,42	1,63	1,90	1,30	1,42	1,57	1,23	1,32	1,42	1,19	1,26	1,34	1,16	1,22	1,28	1,14	1,19	1,24	1,12	1,16	1,21	1,09	1,12	1,15
90	1,46	1,69	2,00	1,32	1,46	1,62	1,25	1,34	1,46	1,20	1,28	1,36	1,17	1,23	1,30	1,15	1,20	1,26	1,13	1,18	1,22	1,09	1,13	1,16
95	1,49	1,75	2,11	1,34	1,49	1,68	1,26	1,37	1,49	1,21	1,30	1,39	1,18	1,25	1,32	1,15	1,21	1,27	1,14	1,19	1,24	1,10	1,14	1,17
100	1,53	1,81	2,24	1,36	1,53	1,73	1,28	1,39	1,53	1,22	1,31	1,41	1,19	1,26	1,34	1,16	1,22	1,29	1,14	1,20	1,25	1,11	1,14	1,18
105	1,56	1,88	2,38	1,39	1,56	1,79	1,29	1,42	1,56	1,24	1,23	1,44	1,20	1,28	1,36	1,17	1,24	1,31	1,15	1,21	1,27	1,11	1,15	1,19
110	1,60	1,96	2,55	1,41	1,60	1,86	1,31	1,44	1,60	1,25	1,35	1,47	1,21	1,29	1,38	1,18	1,25	1,33	1,16	1,22	1,28	1,12	1,16	1,20
115	1,64	2,04	2,75	1,43	1,64	1,93	1,33	1,47	1,64	1,26	1,37	1,50	1,22	1,31	1,41	1,19	1,26	1,34	1,17	1,23	1,30	1,12	1,17	1,21
120	1,69	2,13	3,00	1,46	1,69	2,00	1,34	1,50	1,69	1,28	1,39	1,53	1,23	1,33	1,43	1,20	1,28	1,36	1,18	1,24	1,31	1,13	1,18	1,22
125	1,73	2,24	3,32	1,48	1,73	2,08	1,36	1,53	1,73	1,29	1,41	1,56	1,24	1,34	1,45	1,21	1,29	1,38	1,18	1,25	1,33	1,13	1,18	1,24
130	1,78	2,35	3,74	1,51	1,78	2,17	1,38	1,56	1,78	1,30	1,44	1,59	1,25	1,36	1,48	1,22	1,30	1,40	1,19	1,27	1,35	1,14	1,19	1,25
135	1,83	2,48	4,36	1,54	1,83	2,27	1,40	1,59	1,83	1,32	1,46	1,62	1,27	1,38	1,50	1,23	1,32	1,42	1,20	1,28	1,36	1,15	1,20	1,26
140	1,88	2,63	5,39	1,56	1,88	2,38	1,42	1,62	1,88	1,33	1,48	1,66	1,28	1,39	1,53	1,24	1,33	1,44	1,21	1,29	1,38	1,15	1,21	1,27
145	1,94	2,80	7,68	1,59	1,94	2,50	1,44	1,65	1,94	1,35	1,50	1,69	1,29	1,41	1,55	1,25	1,35	1,46	1,22	1,30	1,40	1,16	1,22	1,28
150	2,00	3,00		1,62	2,00	2,65	1,46	1,69	2,00	1,36	1,53	1,73	1,30	1,43	1,58	1,26	1,36	1,48	1,22	1,31	1,41	1,16	1,22	1,29
155	2,06	3,25		1,65	2,06	2,81	1,48	1,72	2,06	1,38	1,55	1,77	1,31	1,45	1,61	1,27	1,38	1,51	1,23	1,33	1,43	1,17	1,23	1,30
160	2,13	3,55		1,69	2,13	3,00	1,50	1,76	2,13	1,39	1,58	1,81	1,33	1,47	1,64	1,28	1,39	1,53	1,24	1,34	1,45	1,18	1,24	1,31
165	2,21	3,96		1,72	2,21	3,23	1,52	1,80	2,21	1,41	1,60	1,86	1,34	1,49	1,67	1,29	1,41	1,55	1,25	1,35	1,47	1,18	1,25	1,33
170	2,29	4,52		1,76	2,29	3,51	1,54	1,84	2,29	1,42	1,63	1,90	1,35	1,51	1,70	1,30	1,42	1,57	1,26	1,37	1,49	1,19	1,26	1,34
180	2,40	7,00		1,83	2,48	4,36	1,59	1,93	2,48	1,46	1,69	2,00	1,38	1,55	1,77	1,32	1,46	1,62	1,28	1,39	1,53	1,20	1,28	1,36
190	2,71			1,91	2,71	6,24	1,64	2,03	2,71	1,49	1,75	2,11	1,40	1,59	1,84	1,34	1,49	1,68	1,30	1,42	1,57	1,21	1,30	1,39
200	3,00			2,00	3,00		1,69	2,13	3,00	1,53	1,81	2,24	1,43	1,64	1,91	1,36	1,53	1,73	1,31	1,45	1,61	1,22	1,31	1,41
210	3,39			2,10	3,39		1,74	2,26	3,39	1,56	1,88	2,38	1,46	1,69	2,00	1,39	1,56	1,79	1,33	1,48	1,66	1,24	1,33	1,44
220	3,96			2,21	3,96		1,80	2,40	3,96	1,60	1,96	2,55	1,49	1,74	2,09	1,41	1,60	1,86	1,35	1,51	1,71	1,25	1,35	1,47
230	4,90			2,33	4,90		1,86	2,56	4,90	1,64	2,04	2,75	1,52	1,79	2,20	1,43	1,64	1,93	1,37	1,54	1,76	1,26	1,37	1,50
240	7,00			2,48	7,00		1,93	2,76	7,00	1,69	2,13	3,00	1,55	1,85	2,32	1,46	1,69	2,00	1,39	1,58	1,81	1,28	1,39	1,53
250				2,65			2,00	3,00		1,73	2,24	3,32	1,58	1,91	2,45	1,48	1,73	2,08	1,41	1,61	1,87	1,29	1,41	1,56
300				4,36			2,48	7,00		2,00	3,00		1,77	2,32	3,61	1,62	2,00	2,65	1,53	1,81	2,24	1,36	1,53	1,73



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 11" LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 11"

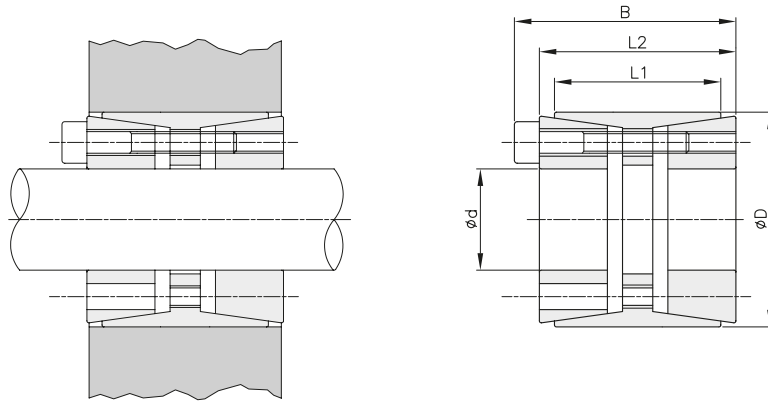
Autocentrante

Momenti torcenti molto elevati

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: $0,02 \pm 0,04$ mm



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
							albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
									N°	tipo		
					Mt Nm	F ass. KN	pw N/mm²	pn N/mm²				
25 x 55	BK011025055	32	40	46	799	64	314	107	6	M6x35	17	0,50
28 x 55	BK011028055	32	40	46	895	64	281	107	6	M6x35	17	0,60
30 x 55	BK011030055	32	40	46	959	64	262	107	6	M6x35	17	0,42
35 x 60	BK011035060	44	54	60	1306	75	185	83	7	M6x45	17	0,70
38 x 75	BK011038075	44	54	62	2567	135	308	121	7	M8x50	41	0,70
40 x 75	BK011040075	44	54	62	2702	135	293	121	7	M8x50	41	1,04
42 x 75	BK011042075	44	54	62	2837	135	279	121	7	M8x50	41	1,00
45 x 75	BK011045075	44	54	62	3040	135	260	121	7	M8x50	41	0,90
48 x 80	BK011048080	56	64	72	3707	154	216	102	8	M8x55	41	1,40
50 x 80	BK011050080	56	64	72	3861	154	207	102	8	M8x55	41	1,30
55 x 85	BK011055085	56	64	72	4779	174	212	108	9	M8x55	41	1,34
60 x 90	BK011060090	56	64	72	5793	193	216	113	10	M8x55	41	1,60
65 x 95	BK011065095	56	64	72	6276	193	199	107	10	M8x55	41	1,80
70 x 110	BK011070110	70	78	88	10951	313	235	120	10	M10x60	83	3,00
75 x 115	BK011075115	70	78	88	11733	313	220	115	10	M10x60	83	3,30
80 x 120	BK011080120	70	78	88	13768	344	227	121	11	M10x60	83	3,50
85 x 125	BK011085125	70	78	88	15959	376	233	127	12	M10x60	83	3,70
90 x 130	BK011090130	70	78	88	16898	376	220	122	12	M10x60	83	3,80
95 x 135	BK011095135	70	78	88	17837	376	208	117	12	M10x60	83	5,00
100 x 145	BK011100145	90	100	112	25029	501	211	113	11	M12x80	145	6,00
110 x 155	BK011110155	90	100	112	30039	546	209	115	12	M12x80	145	6,20
120 x 165	BK011120165	90	100	112	38226	637	224	127	14	M12x80	145	7,20
130 x 180	BK011130180	104	116	130	48270	743	201	117	12	M14x90	230	10,00
140 x 190	BK011140190	104	116	130	60654	866	217	129	14	M14x90	230	10,20
150 x 200	BK011150200	104	116	130	69628	928	217	132	15	M14x90	230	10,80
160 x 210	BK011160210	104	116	130	79220	990	217	134	16	M14x90	230	11,50
170 x 225	BK011170225	134	148	164	100851	1186	206	116	14	M16x110	360	17,00
180 x 235	BK011180235	134	148	164	114414	1271	208	119	15	M16x110	360	17,05
190 x 250	BK011190250	134	148	164	128814	1356	210	119	16	M16x110	360	21,50
200 x 260	BK011200260	134	148	164	135594	1356	200	115	16	M16x110	360	22,00
220 x 285	BK011220285	134	148	164	167805	1526	204	118	18	M16x110	360	25,00



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 13"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 13"

Autocentrante

Momenti torcenti medio elevati

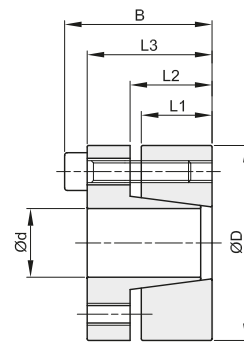
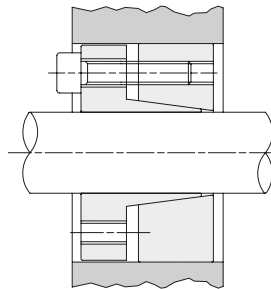
Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04mm

Tempi di montaggio contenuti

□ Durante il montaggio si può verificare un leggero spostamento assiale del mozzo rispetto all'albero



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
								albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
										Mt Nm	F ass. KN		
18 x 47	BK013018047	17	22	28	34	259	29	276	106	5	M6x20	13	0,30
19 x 47	BK013019047	17	22	28	34	273	29	262	106	5	M6x20	13	0,30
20 x 47	BK013020047	17	22	28	34	287	29	249	106	5	M6x20	13	0,30
22 x 47	BK013022047	17	22	28	34	316	29	227	106	5	M6x20	13	0,30
24 x 50	BK013024050	17	22	28	34	413	34	249	120	6	M6x20	13	0,30
25 x 50	BK013025050	17	22	28	34	431	34	239	120	6	M6x20	13	0,30
28 x 55	BK013028055	17	22	28	34	482	34	213	109	6	M6x20	13	0,40
30 x 55	BK013030055	17	22	28	34	517	34	199	109	6	M6x20	13	0,30
32 x 60	BK013032060	17	22	28	34	734	46	249	133	8	M6x20	13	0,40
35 x 60	BK013035060	17	22	28	34	803	46	227	133	8	M6x20	13	0,40
38 x 65	BK013038065	17	22	28	34	872	46	210	122	8	M6x20	13	0,40
40 x 65	BK013040065	17	22	28	34	918	46	199	122	8	M6x20	13	0,40
42 x 75	BK013042075	20	25	33	41	1563	74	261	146	7	M8x25	32	0,80
45 x 75	BK013045075	20	25	33	41	1674	74	244	146	7	M8x25	32	0,60
50 x 80	BK013050080	20	25	33	41	1860	74	219	137	7	M8x25	32	0,80
55 x 85	BK013055085	20	25	33	41	2340	85	228	148	8	M8x25	32	0,80
60 x 90	BK013060090	20	25	33	41	2553	85	209	139	8	M8x25	32	0,80
65 x 95	BK013065095	20	25	33	41	3110	96	217	149	9	M8x25	32	0,90
70 x 110	BK013070110	24	30	40	50	4838	138	243	154	8	M10x30	65	1,59
75 x 115	BK013075115	24	30	40	50	5184	138	226	148	8	M10x30	65	1,80
80 x 120	BK013080120	24	30	40	50	5530	138	212	142	8	M10x30	65	1,80
85 x 125	BK013085125	24	30	40	50	6610	156	225	153	9	M10x30	65	2,00
90 x 130	BK013090130	24	30	40	50	6998	156	212	147	9	M10x30	65	2,10
95 x 135	BK013095135	24	30	40	50	8208	173	223	157	10	M10x30	65	2,10
100 x 145	BK013100145	26	32	44	56	9742	195	221	152	8	M12x35	110	2,80
110 x 155	BK013110155	26	32	44	56	10716	195	201	143	8	M12x35	110	3,00
120 x 165	BK013120165	26	32	44	56	13154	219	207	151	9	M12x35	110	3,20
130 x 180	BK013130180	34	40	52	64	18996	292	195	141	12	M12x35	110	4,80
140 x 190	BK013140190	34	40	54	68	20336	291	180	133	9	M14x40	170	5,20
150 x 200	BK013150200	34	40	54	68	24211	323	187	140	10	M14x40	170	5,40
160 x 210	BK013160210	34	40	54	68	28408	355	192	147	11	M14x40	170	5,70
170 x 225	BK013170225	44	50	64	78	32929	387	153	115	12	M14x40	170	8,00
180 x 235	BK013180235	44	50	64	78	34866	387	144	110	12	M14x40	170	8,30



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 15" LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 15"

Autocentrante

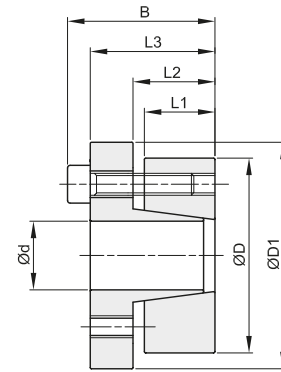
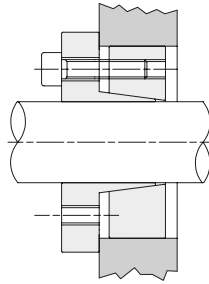
Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μm

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D1 mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
									albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
											N°	tipo		
							Mt Nm	F ass. KN	pw N/mm²	pn N/mm²				
14 x 55	BK015014055	17	22	30	38	62	234	37	415	117	4	M8x25	41	0,50
16 x 55	BK015016055	17	22	30	38	62	268	37	363	117	4	M8x25	41	0,50
18 x 55	BK015018055	17	22	30	38	62	333	37	357	117	4	M8x25	41	0,50
19 x 55	BK015019055	17	22	30	38	62	352	37	338	117	4	M8x25	41	0,50
20 x 55	BK015020055	17	22	30	38	62	370	37	321	117	4	M8x25	41	0,50
22 x 55	BK015022055	17	22	30	38	62	407	37	292	117	4	M8x25	41	0,50
24 x 55	BK015024055	17	22	30	38	62	445	37	268	117	4	M8x25	41	0,50
25 x 55	BK015025055	17	22	30	38	62	463	37	257	117	4	M8x25	41	0,50
28 x 55	BK015028055	17	22	30	38	62	519	37	229	117	4	M8x25	41	0,40
30 x 55	BK015030055	17	22	30	38	62	556	37	214	117	4	M8x25	41	0,40
24 x 65	BK015024065	17	22	30	38	72	556	46	335	124	5	M8x25	41	0,70
25 x 65	BK015025065	17	22	30	38	72	579	46	321	124	5	M8x25	41	0,70
28 x 65	BK015028065	17	22	30	38	72	649	46	287	124	5	M8x25	41	0,60
30 x 65	BK015030065	17	22	30	38	72	695	46	268	124	5	M8x25	41	0,60
32 x 65	BK015032065	17	22	30	38	72	741	46	251	124	5	M8x25	41	0,60
35 x 65	BK015035065	17	22	30	38	72	811	46	230	124	5	M8x25	41	0,50
38 x 65	BK015038065	17	22	30	38	72	880	46	211	124	5	M8x25	41	0,50
40 x 65	BK015040065	17	22	30	38	72	927	46	201	124	5	M8x25	41	0,50
30 x 80	BK015030080	20	25	33	41	87	972	65	318	119	7	M8x25	41	1,00
32 x 80	BK015032080	20	25	33	41	87	1037	65	299	119	7	M8x25	41	1,00
35 x 80	BK015035080	20	25	33	41	87	1134	65	273	119	7	M8x25	41	1,00
38 x 80	BK015038080	20	25	33	41	87	1231	65	251	119	7	M8x25	41	1,00
40 x 80	BK015040080	20	25	33	41	87	1296	65	239	119	7	M8x25	41	0,90
42 x 80	BK015042080	20	25	33	41	87	1361	65	227	119	7	M8x25	41	0,90
45 x 80	BK015045080	20	25	33	41	87	1458	65	212	119	7	M8x25	41	0,80
48 x 80	BK015048080	20	25	33	41	87	1555	65	199	119	7	M8x25	41	0,80
50 x 80	BK015050080	20	25	33	41	87	1620	65	191	119	7	M8x25	41	0,80



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 16"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 16"

Autocentrante

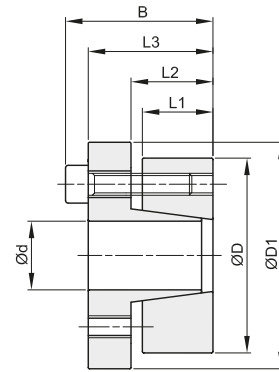
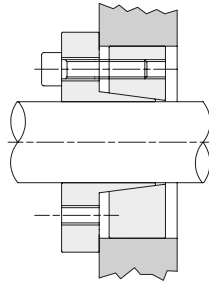
Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D1 mm	momento torcente Mt Nm	forza assiale F ass. KN	pressione superficiale		N°	viti di serraggio		Kg.
									albero pw N/mm ²	mozzo pn N/mm ²		DIN 912 12,9 tipo	coppia di serraggio Ms Nm	
18 x 47	BK016018047	17	22	28	34	56	230	26	246	94	5	M6x20	17	0,30
19 x 47	BK016019047	17	22	28	34	56	243	26	234	94	5	M6x20	17	0,30
20 x 47	BK016020047	17	22	28	34	56	256	26	222	94	5	M6x20	17	0,30
22 x 47	BK016022047	17	22	28	34	56	282	26	202	94	5	M6x20	17	0,30
24 x 50	BK016024050	17	22	28	34	59	368	31	222	106	6	M6x20	17	0,30
25 x 50	BK016025050	17	22	28	34	59	383	31	213	106	6	M6x20	17	0,30
28 x 55	BK016028055	17	22	28	34	64	429	31	190	97	6	M6x20	17	0,40
30 x 55	BK016030055	17	22	28	34	64	460	31	177	97	6	M6x20	17	0,40
32 x 60	BK016032060	17	22	28	34	69	655	41	222	118	8	M6x20	17	0,40
35 x 60	BK016035060	17	22	28	34	69	716	41	203	118	8	M6x20	17	0,40
38 x 65	BK016038065	17	22	28	34	74	778	41	187	109	8	M6x20	17	0,50
40 x 65	BK016040065	17	22	28	34	74	819	41	178	109	8	M6x20	17	0,50
42 x 75	BK016042075	20	25	33	41	84	1361	65	227	127	7	M8x25	41	0,80
45 x 75	BK016045075	20	25	33	41	84	1458	65	212	127	7	M8x25	41	0,70
50 x 80	BK016050080	20	25	33	41	89	1620	65	191	119	7	M8x25	41	0,80
55 x 85	BK016055085	20	25	33	41	94	2037	74	199	129	8	M8x25	41	0,90
60 x 90	BK016060090	20	25	33	41	99	2223	74	182	121	8	M8x25	41	0,90
65 x 95	BK016065095	20	25	33	41	104	2710	83	189	126	9	M8x25	41	1,00
70 x 110	BK016070110	24	30	40	50	119	4203	120	211	134	8	M10x30	83	1,90
75 x 115	BK016075115	24	30	40	50	124	4754	120	197	128	8	M10x30	83	1,77
80 x 120	BK016080120	24	30	40	50	129	4804	120	184	123	8	M10x30	83	2,00
85 x 125	BK016085125	24	30	40	50	134	5742	135	195	133	9	M10x30	83	2,00
90 x 130	BK016090130	24	30	40	50	139	6080	135	184	128	9	M10x30	83	2,20
95 x 135	BK016095135	24	30	40	50	144	7131	150	194	137	10	M10x30	83	2,30
100 x 145	BK016100145	26	32	44	56	154	8732	175	198	137	8	M12x35	145	3,00
110 x 155	BK016110155	26	32	44	56	164	9605	175	180	128	8	M12x35	145	3,20
120 x 165	BK016120165	26	32	44	56	174	11787	196	186	135	9	M12x35	145	3,40
130 x 180	BK016130180	34	40	52	64	189	17024	262	175	126	12	M12x35	145	5,20
140 x 190	BK016140190	34	40	54	68	199	18703	267	166	122	9	M14x40	230	5,40
150 x 200	BK016150200	34	40	54	68	209	22259	297	172	129	10	M14x40	230	5,70
160 x 210	BK016160210	34	40	54	68	219	26119	326	177	135	11	M14x40	230	6,00
170 x 225	BK016170225	44	50	64	78	234	30276	356	140	106	12	M14x40	230	8,30
180 x 235	BK016180235	44	50	64	78	244	32057	356	133	102	12	M14x40	230	8,80



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 19"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 19"

Autocentrante

Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: diametro d h8

Tolleranze: diametro dw

da 18 mm a 30 mm compreso H6/j6

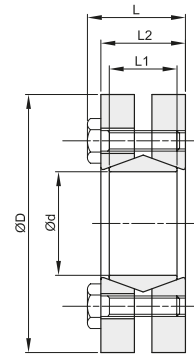
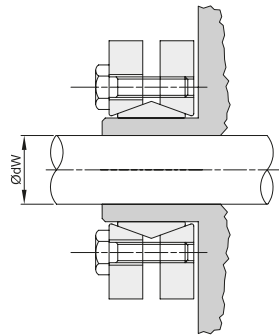
da 30 mm a 50 mm compreso H6/h6

da 50 mm a 80 mm compreso H6/g6

da 80 mm a 500 mm compreso H7/g6

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Tempi di montaggio contenuti



										viti di serraggio			
d mm	dw mm	D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L mm	pressione superficiale albero	momento torcente	forza assiale	DIN 931 10,9	coppia di serraggio	Kg.	
							pw N/mm²	Mt Nm	F ass. KN	N°	tipo	Ms Nm	
24	19 20 21	50	BK019024050	14	19,5	23	272	162 200 238	15,0 18,5 21,0	6	M5x18	4,9	0,20
30	24 25 26	60	BK019030060	16	21,5	25	221	285 323 361	15,7 23,7 26,7	7	M5x18	4,9	0,30
36	28 30 31	72	BK019036072	18	23,5	27,5	292	418 542 599	27,0 38,0 43,0	5	M6x20	11,8	0,40
44	32 35 36	80	BK019044080	20	25,5	29,5	301	589 741 817	44,0 49,0 54,0	7	M6x20	11,8	0,60
50	38 40 42	90	BK019050090	22	27,5	31,5	275	893 1102 1311	48,8 58,8 69,0	8	M6x25	11,8	0,80
55	42 45 48	100	BK019055100	23	30,5	34,5	239	1102 1444 1786	48,0 61,7 77,0	8	M6x25	11,8	1,10
62	48 50 52	110	BK019062110	23	30,5	34,5	265	1758 2090 2280	69,0 80,9 90,0	10	M6x25	11,8	1,30
68	50 55 60	115	BK019068115	23	30,5	34,5	242	1900 2375 2993	71,2 80,9 95,7	10	M6x25	11,8	1,40
75	55 60 65	138	BK019075138	25	32,5	37,8	259	2375 3040 3753	94,4 111,0 126,0	7	M8x30	29,4	1,70
80	60 65 70	145	BK019080145	25	32,5	37,8	243	3040 3505 4370	99,3 115,0 130,0	7	M8x30	29,4	1,90
90	65 70 75	155	BK019090155	30	39	44,3	257	4513 5700 6888	141,0 160,0 178,0	10	M8x35	29,4	3,30
100	70 75 80	170	BK019100170	34	44	49,3	245	6555 7125 8550	163,0 182,0 202,0	12	M8x35	29,4	4,70
110	75 80 85	185	BK019110185	39	50	56,4	232	6840 8550 10260	185,0 207,0 221,0	9	M10x40	57,8	5,90
125	85 90 95	215	BK019125215	42	54	60,4	253	10450 12350 14250	240,0 262,0 285,0	12	M10x40	57,8	8,30
140	95 100 105	230	BK019140230	46	60,5	68	251	14345 16720 19095	308,0 331,0 357,0	10	M12x45	98	10,00
155	105 110 115	265	BK019155265	50	64,5	72	250	20900 23750 26600	366,0 392,0 417,0	12	M12x50	98	15,00
165	115 120 125	290	BK019165290	56	71	81	263	29450 33250 37050	513,0 544,0 564,0	8	M16x55	245	22,00
175	125 130 135	300	BK019175300	56	71	81	248	34200 38950 45000	576,0 630,0 666,0	8	M16x55	250	22,00



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 26"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 26"

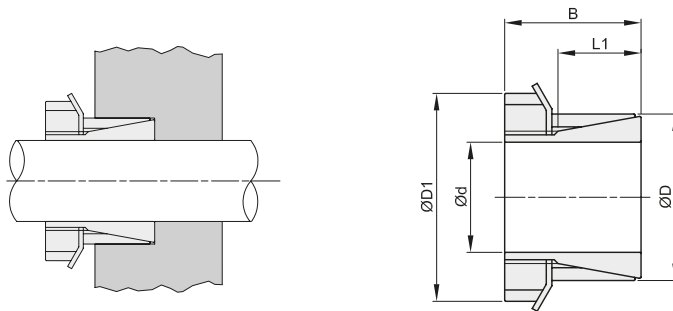
Autocentrante

Momenti torcenti medio bassi

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Montaggio e smontaggio rapido



d x D mm	codice	L1 mm	B mm	D1 mm	momento torcente Mt Nm	forza assiale F ass. KN	pressione superficiale		serraggio			Kg.
							albero pw N/mm ²	mozzo pn N/mm ²	ghiera N°	tipo	coppia di serraggio Ms Nm	
14 x 25	BK026014025	20	31	32	70	9	91	55	1	M20x1	95	0,10
15 x 25	BK026015025	20	31	32	77	9	91	55	1	M20x1	95	0,11
18 x 30	BK026018030	21	33	38	125	13	98	59	1	M25x1,5	160	0,13
19 x 30	BK026019030	21	33	38	132	13	93	59	1	M25x1,5	160	0,13
20 x 30	BK026020030	21	33	38	139	13	88	59	1	M25x1,5	160	0,15
24 x 35	BK026024035	25	38	45	202	15	74	51	1	M30x1,5	220	0,17
25 x 35	BK026025035	25	38	45	210	15	71	51	1	M30x1,5	220	0,17
28 x 40	BK026028040	28	44	52	312	20	76	53	1	M35x1,5	340	0,28
30 x 40	BK026030040	28	44	52	335	20	71	53	1	M35x1,5	340	0,26
35 x 45	BK026035045	28	45	58	483	25	75	58	1	M40x1,5	480	0,26
40 x 50	BK026040050	28	46	65	696	31	82	66	1	M45x1,5	680	0,33
45 x 55	BK026045055	28	47	70	902	36	84	69	1	M50x1,5	870	0,45
50 x 60	BK026050060	28	47	75	1014	37	77	64	1	M55x2	970	0,66
55 x 65	BK026055065	28	48	80	1158	38	73	61	1	M60x2	1100	0,72
60 x 70	BK026060070	28	50	85	1379	41	73	62	1	M65x2	1300	0,80



CALETTATORI NON AUTOCENTRANTI "BK 40" LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING "BK 40"

Non Autocentrante

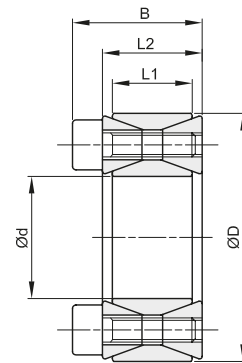
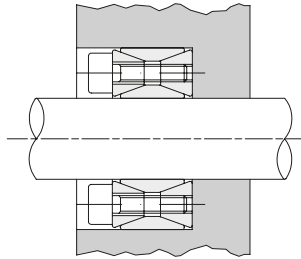
Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: albero h11 - mozzo H11

Superfici di contatto con rugosità: R_a max $16 \mu m$

Smontaggio rapido

□ Per ottenere una buona concentricità è necessaria una guida tra albero e mozzo



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio				Kg.
							albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio		
									N°	tipo		Ms Nm	
					Mt Nm	F ass. KN	pw N/mm²	pn N/mm²					
19 x 47	BK040019047	17	20	26	298	31	286	116	8	M6x18	14,9	0,25	
20 x 47	BK040020047	17	20	26	313	31	272	116	8	M6x18	14,9	0,24	
22 x 47	BK040022047	17	20	26	345	31	247	116	8	M6x18	14,9	0,23	
24 x 50	BK040024050	17	20	26	424	35	255	123	9	M6x18	14,9	0,26	
25 x 50	BK040025050	17	20	26	441	35	245	123	9	M6x18	14,9	0,25	
28 x 55	BK040028055	17	20	26	549	39	243	124	10	M6x18	14,9	0,30	
30 x 55	BK040030055	17	20	26	588	39	227	124	10	M6x18	14,9	0,29	
32 x 60	BK040032060	17	20	26	752	47	255	136	12	M6x18	14,9	0,30	
35 x 60	BK040035060	17	20	26	822	47	233	136	12	M6x18	14,9	0,32	
38 x 65	BK040038065	17	20	26	1042	55	250	146	14	M6x18	14,9	0,36	
40 x 65	BK040040065	17	20	26	1097	55	238	146	14	M6x18	14,9	0,34	
42 x 75	BK040042075	20	24	32	1740	83	291	163	12	M8x22	35	0,48	
45 x 75	BK040045075	20	24	32	1864	83	271	163	12	M8x22	35	0,57	
48 x 80	BK040048080	20	24	32	1988	83	254	153	12	M8x22	35	0,59	
50 x 80	BK040050080	20	24	32	2071	83	244	153	12	M8x22	35	0,60	
55 x 85	BK040055085	20	24	32	2658	97	259	168	14	M8x22	35	0,63	
60 x 90	BK040060090	20	24	32	2900	97	238	158	14	M8x22	35	0,69	
65 x 95	BK040065095	20	24	32	3587	110	250	171	16	M8x22	35	0,73	
70 x 110	BK040070110	24	28	38	5345	153	268	171	14	M10x25	69	1,26	
75 x 115	BK040075115	24	28	38	5727	153	250	163	14	M10x25	69	1,33	
80 x 120	BK040080120	24	28	38	6108	153	235	156	14	M10x25	69	1,40	
85 x 125	BK040085125	24	28	38	7417	175	252	172	16	M10x25	69	1,49	
90 x 130	BK040090130	24	28	38	7854	175	238	165	16	M10x25	69	1,53	
95 x 135	BK040095135	24	28	38	9326	196	254	179	18	M10x25	69	1,62	
100 x 145	BK040100145	26	33	45	11362	227	258	178	14	M12x30	123,3	2,01	
110 x 155	BK040110155	26	33	45	12498	227	234	166	14	M12x30	123,3	2,15	
120 x 165	BK040120165	26	33	45	15578	260	245	178	16	M12x30	123,3	2,35	
130 x 180	BK040130180	34	38	50	21095	325	217	156	20	M12x35	123,3	3,51	
140 x 190	BK040140190	34	38	50	24993	357	221	163	22	M12x35	123,3	3,85	
150 x 200	BK040150200	34	38	50	29217	390	225	169	24	M12x35	123,3	4,07	
160 x 210	BK040160210	34	38	50	33756	422	229	174	26	M12x35	123,3	4,30	
170 x 225	BK040170225	38	44	58	39483	465	212	160	22	M14x40	187	5,80	
180 x 235	BK040180235	38	44	58	45606	507	218	167	24	M14x40	187	6,00	
190 x 250	BK040190250	46	52	66	56163	591	199	152	28	M14x45	187	8,50	
200 x 260	BK040200260	46	52	66	63342	633	203	156	30	M14x45	187	8,60	
220 x 285	BK040220285	50	56	72	81960	745	200	154	26	M16x50	290	11,00	
240 x 305	BK040240305	50	56	72	103162	860	211	166	30	M16x50	290	12,00	
260 x 325	BK040260325	50	56	72	126669	974	221	177	34	M16x50	290	13,00	
280 x 355	BK040280355	60	66	84	157339	1124	197	156	32	M18x60	400	19,00	
300 x 375	BK040300375	60	66	84	189653	1264	207	166	36	M18x60	400	20,00	
320 x 405	BK040320405	72	78	98	264108	1651	211	167	36	M20x70	580	30,00	



CALETTATORI NON AUTOCENTRANTI "BK 45" LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING "BK 45"

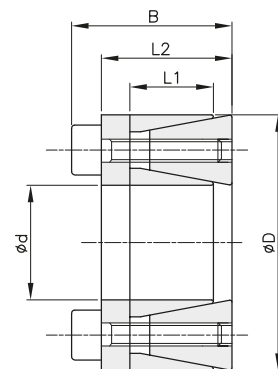
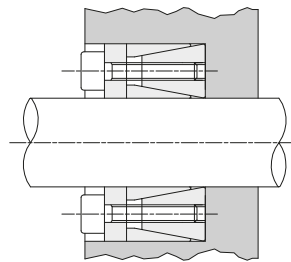
Non Autocentrante

Momenti torcenti medio bassi

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μm

Montaggio e smontaggio rapido



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
							albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
									N°	tipo		
18 x 40	BK045018040	12	18,5	24,5	190	21,0	260	120	6	M6x16	17	0,20
19 x 41	BK045019041	12	18,5	24,5	210	22,0	260	120	6	M6x16	17	0,25
20 x 42	BK045020042	12	18,5	24,5	240	24,0	250	120	6	M6x16	17	0,24
24 x 46	BK045024046	12	18,5	24,5	290	24,0	250	120	6	M6x16	17	0,25
25 x 47	BK045025047	12	18,5	24,5	330	26,0	230	120	8	M6x16	17	0,25
28 x 50	BK045028050	12	18,5	24,5	370	26,0	220	120	8	M6x16	17	0,30
30 x 52	BK045030052	12	18,5	24,5	430	28,0	210	120	8	M6x16	17	0,30
35 x 57	BK045035057	15	22	28	610	35,0	170	100	12	M6x16	17	0,32
38 x 60	BK045038060	15	22	28	680	35,0	170	100	12	M6x16	17	0,36
40 x 62	BK045040062	15	22	28	780	39,0	170	100	12	M6x16	17	0,40
42 x 70	BK045042070	18	28	36	1480	70,0	190	110	12	M8x22	41	0,45
45 x 73	BK045045073	18	28	36	1500	66,0	210	130	12	M8x22	41	0,57
48 x 76	BK045048076	18	28	36	1550	66,0	210	130	12	M8x22	41	0,59
50 x 78	BK045050078	18	28	36	1650	66,0	190	120	12	M8x22	41	0,61
55 x 83	BK045055083	18	28	36	2000	72,0	190	120	16	M8x22	41	0,63
60 x 88	BK045060088	18	28	36	2350	78,0	190	120	16	M8x22	41	0,69
70 x 105	BK045070105	22	35	45	3900	111,0	180	120	12	M10x25	83	1,25
80 x 115	BK045080115	22	35	45	4800	120,0	180	120	16	M10x25	83	1,40



CALETTATORI NON AUTOCENTRANTI "BK 50" LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING "BK 50"

Non Autocentrante

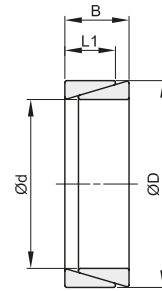
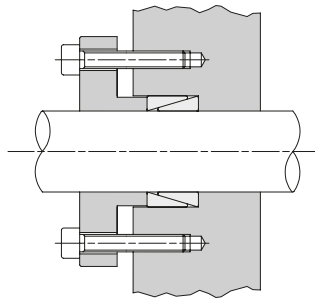
Momenti torcenti medio bassi

Tolleranze:

sino al diametro 40 = albero h6 - mozzo H7

oltre al diametro 40 = albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μm



d x D mm	codice	L1 mm	B mm	momento torcente Mt Nm	forza assiale F ass. KN	pressione superficiale		Kg.
						albero pw N/mm ²	mozzo pn N/mm ²	
6 x 9	BK050006009	3,7	4,5	2,4	1	100	75	0,01
7 x 10	BK050007010	3,7	4,5	3,0	1	100	70	0,01
8 x 11	BK050008011	3,7	4,5	4,2	1,1	100	70	0,01
9 x 12	BK050009012	3,7	4,5	5,8	1,3	100	79	0,01
10 x 13	BK050010013	3,7	4,5	7,6	1,7	100	86	0,01
12 x 15	BK050012015	3,7	4,5	10	2	100	80	0,01
13 x 16	BK050013016	3,7	4,5	11,5	3	100	81	0,01
14 x 18	BK050014018	5,3	6,3	19	3	100	77	0,01
15 x 19	BK050015019	5,3	6,3	22	3	100	79	0,01
16 x 20	BK050016020	5,3	6,3	25	3	100	81	0,01
17 x 21	BK050017021	5,3	6,3	28	3	100	80	0,01
18 x 22	BK050018022	5,3	6,3	32	4	100	82	0,01
19 x 24	BK050019024	5,3	6,3	35	4	100	80	0,01
20 x 25	BK050020025	5,3	6,3	39	4	100	79	0,01
22 x 26	BK050022026	5,3	6,3	47	4	100	86	0,01
24 x 28	BK050024028	5,3	6,3	57	5	100	86	0,01
25 x 30	BK050025030	5,3	6,3	61	5	100	84	0,01
28 x 32	BK050028032	5,3	6,3	76	5	100	88	0,01
30 x 35	BK050030035	5,3	6,3	88	6	100	86	0,01
32 x 36	BK050032036	5,3	6,3	100	6	100	88	0,02
35 x 40	BK050035040	6,0	7,0	136	8	100	88	0,02
36 x 42	BK050036042	6,0	7,0	144	8	100	86	0,02
38 x 44	BK050038044	6,0	7,0	160	8	100	87	0,02
40 x 45	BK050040045	6,6	8,0	195	10	100	89	0,03
42 x 48	BK050042048	6,6	8,0	216	10	100	87	0,04
45 x 52	BK050045052	8,6	10,0	321	14	100	87	0,04
48 x 55	BK050048055	8,6	10,0	367	15	100	88	0,05
50 x 57	BK050050057	8,6	10,0	397	16	100	88	0,05
55 x 62	BK050055062	8,6	10,0	480	17	100	88	0,06
56 x 64	BK050056064	10,4	12,0	603	22	100	88	0,07
60 x 68	BK050060068	10,4	12,0	692	23	100	88	0,07
63 x 71	BK050063071	10,4	12,0	764	24	100	89	0,08
65 x 73	BK050065073	10,4	12,0	813	25	100	89	0,08
70 x 79	BK050070079	12,2	14,0	1110	32	100	89	0,11
71 x 80	BK050071080	12,2	14,0	1140	32	100	89	0,12
75 x 84	BK050075084	12,2	14,0	1260	34	100	89	0,12
80 x 91	BK050080091	15,0	17,0	1770	44	100	88	0,20
90 x 101	BK050090101	15,0	17,0	2240	50	100	89	0,22
100 x 114	BK050100114	18,7	21,0	3450	70	100	88	0,38



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 61"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 61"

Autocentrante

Momenti torcenti medio elevati

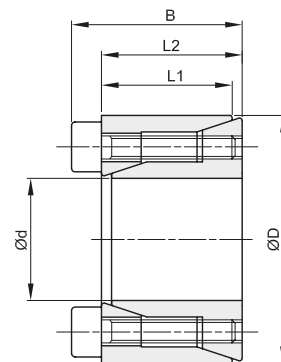
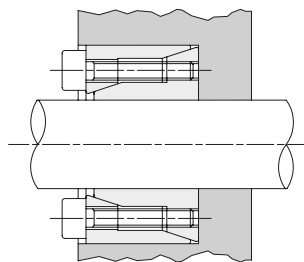
Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti

□ Durante il montaggio si può verificare un leggero spostamento assiale del mozzo rispetto all'albero



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
							albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
									N°	tipo		
5 x 16	BK061005016	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5x10	1,2	0,01
6 x 16	BK061006016	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5x10	1,2	0,01
6,35 x 16	BK061007016	10,5	11	13,5	6	2,0	140	55	3	M2,5x10	1,2	0,01
8 x 18	BK061008018	10,5	11	13,5	10	2,5	110	50	3	M2,5x10	1,2	0,02
9 x 20	BK061009020	12,5	13	15,5	15	3,0	120	55	4	M2,5x12	1,2	0,02
10 x 20	BK061010020	12,5	13	15,5	19	3,8	124	62	4	M2,5x12	1,2	0,02
11 x 22	BK061011022	12,5	13	15,5	21	3,8	113	56	4	M2,5x12	1,2	0,02
12 x 22	BK061012022	12,5	13	15,5	23	3,8	104	56	4	M2,5x12	1,2	0,02
14 x 26	BK061014026	16,5	17	20	39	5,5	106	57	4	M3x16	2,1	0,04
15 x 28	BK061015028	16,5	17	20	42	5,5	99	53	4	M3x16	2,1	0,04
16 x 32	BK061016032	16,5	17	21	77	9,6	161	81	4	M4x16	4,9	0,07
17 x 35	BK061017035	20,5	21	25	82	9,6	119	58	4	M4x20	4,9	0,09
18 x 35	BK061018035	20,5	21	25	87	9,6	113	58	4	M4x20	4,9	0,09
19 x 35	BK061019035	20,5	21	25	91	9,6	107	58	4	M4x20	4,9	0,08
20 x 38	BK061020038	20,5	21	26	157	15,7	166	87	4	M5x20	10	0,10
22 x 40	BK061022040	20,5	21	26	173	15,7	151	83	4	M5x20	10	0,11
24 x 47	BK061024047	25	26	32	268	22,3	171	87	4	M6x24	17	0,20
25 x 47	BK061025047	25	26	32	279	22,3	164	87	4	M6x24	17	0,19
28 x 50	BK061028050	25	26	32	468	33,5	220	123	6	M6x24	17	0,22
30 x 55	BK061030055	25	26	32	502	33,5	206	112	6	M6x24	17	0,27
32 x 55	BK061032055	25	26	32	535	33,5	193	112	6	M6x24	17	0,25
35 x 60	BK061035060	30	31	37	781	44,6	188	110	8	M6x28	17	0,36
38 x 65	BK061038065	30	31	37	848	44,6	173	101	8	M6x28	17	0,43
40 x 65	BK061040065	30	31	37	892	44,6	164	101	8	M6x28	17	0,40
42 x 75	BK061042075	35	36	44	1272	60,6	177	99	6	M8x34	41	0,67
45 x 75	BK061045075	35	36	44	1363	60,6	165	99	6	M8x34	41	0,63
48 x 80	BK061048080	35	36	44	1938	80,8	207	124	8	M8x34	41	0,74
50 x 80	BK061050080	35	36	44	2019	80,8	198	124	8	M8x34	41	0,70



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 70" LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 70"

Autocentrante

Momenti torcenti elevati

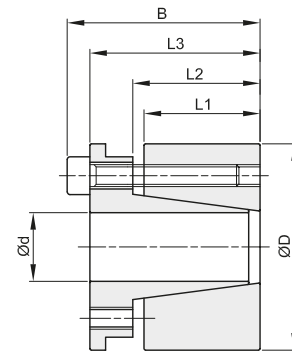
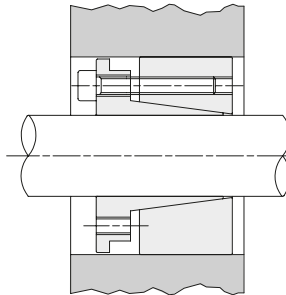
Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04mm

Tempi di montaggio contenuti

□ Durante il montaggio si può verificare un leggero spostamento assiale del mozzo rispetto all'albero



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
								albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
										Mt Nm	F ass. KN		
19 x 47	BK070019047	26	31	39	45	307	32	193	78	4	M6x25	17	0,39
20 x 47	BK070020047	26	31	39	45	323	32	183	78	4	M6x25	17	0,38
22 x 47	BK070022047	26	31	39	45	355	32	166	78	4	M6x25	17	0,37
24 x 50	BK070024050	26	31	39	45	582	48	229	110	6	M6x25	17	0,43
25 x 50	BK070025050	26	31	39	45	606	48	220	110	6	M6x25	17	0,42
28 x 55	BK070028055	26	31	39	45	679	48	196	100	6	M6x25	17	0,55
30 x 55	BK070030055	26	31	39	45	727	48	183	100	6	M6x25	17	0,56
32 x 60	BK070032060	26	31	39	45	1033	65	229	122	8	M6x25	17	0,60
35 x 60	BK070035060	26	31	39	45	1130	65	209	122	8	M6x25	17	0,50
38 x 65	BK070038065	26	31	39	45	1227	65	193	113	8	M6x25	17	0,60
40 x 65	BK070040065	26	31	39	45	1292	65	183	113	8	M6x25	17	0,60
42 x 75	BK070042075	30	36	47	55	1835	87	204	115	6	M8x30	41	1,00
45 x 75	BK070045075	30	36	47	55	1966	87	191	115	6	M8x30	41	1,00
48 x 80	BK070048080	30	36	47	55	2097	87	179	107	6	M8x30	41	1,10
50 x 80	BK070050080	30	36	47	55	2184	87	172	107	6	M8x30	41	1,00
55 x 85	BK070055085	30	36	47	55	3202	116	208	135	8	M8x30	41	1,10
60 x 90	BK070060090	30	36	47	55	3493	116	191	127	8	M8x30	41	1,20
65 x 95	BK070065095	30	36	47	55	3784	116	176	120	8	M8x30	41	1,30
70 x 110	BK070070110	40	46	57	67	6607	189	199	127	8	M10x35	83	2,20
75 x 115	BK070075115	40	46	62	72	7079	189	186	121	8	M10x35	83	2,50
80 x 120	BK070080120	40	46	62	72	7551	189	174	116	8	M10x35	83	2,60
85 x 125	BK070085125	40	46	62	72	10029	236	205	139	10	M10x35	83	2,80
90 x 130	BK070090130	40	46	62	72	10619	236	193	134	10	M10x35	83	2,70
95 x 135	BK070095135	40	46	62	72	11209	236	183	129	10	M10x35	83	2,90
100 x 145	BK070100145	46	52	77	89	13738	275	176	121	8	M12x45	145	3,90
110 x 155	BK070110155	46	52	77	89	15111	275	160	114	8	M12x45	145	4,20
120 x 165	BK070120165	46	52	77	89	20606	343	183	133	10	M12x45	145	4,80
130 x 180	BK070130180	46	52	77	89	26788	412	203	147	12	M12x45	145	5,00
140 x 190	BK070140190	51	59	84	98	26142	373	154	114	8	M14x45	230	6,50
150 x 200	BK070150200	51	59	84	98	35016	467	180	135	10	M14x45	230	7,00
160 x 210	BK070160210	51	59	84	98	37351	467	169	129	10	M14x45	230	7,00
170 x 225	BK070170225	51	59	84	98	47617	560	191	144	12	M14x45	230	8,77
180 x 235	BK070180235	51	59	84	98	50418	560	180	138	12	M14x45	230	9,00



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 71" LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 71"

Autocentrante

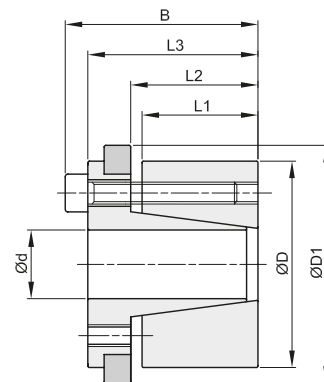
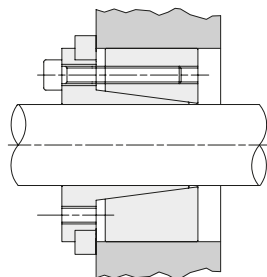
Momenti torcenti elevati

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μm

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti



d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D1 mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
									albero	mozzo	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
											N°	tipo		
							Mt Nm	F ass. KN	pw N/mm²	pn N/mm²				
19 x 47	BK071019047	26	31	39	45	53	202	21	127	51	4	M6x20	17	0,45
20 x 47	BK071020047	26	31	39	45	53	213	21	121	51	4	M6x20	17	0,46
22 x 47	BK071022047	26	31	39	45	53	234	21	110	51	4	M6x20	17	0,50
24 x 50	BK071024050	26	31	39	45	56	384	32	151	73	6	M6x20	17	0,50
25 x 50	BK071025050	26	31	39	45	56	400	32	145	73	6	M6x20	17	0,50
28 x 55	BK071028055	26	31	39	45	61	448	32	129	66	6	M6x20	17	0,60
30 x 55	BK071030055	26	31	39	45	61	480	32	121	66	6	M6x20	17	0,60
32 x 60	BK071032060	26	31	39	45	66	683	43	151	81	8	M6x20	17	0,70
35 x 60	BK071035060	26	31	39	45	66	747	43	138	81	8	M6x20	17	0,60
38 x 65	BK071038065	26	31	39	45	71	811	43	127	74	8	M6x20	17	0,80
40 x 65	BK071040065	26	31	39	45	71	853	43	121	74	8	M6x20	17	0,60
42 x 75	BK071042075	30	36	47	55	81	1216	58	135	76	6	M8x30	41	1,20
45 x 75	BK071045075	30	36	47	55	81	1302	58	126	76	6	M8x30	41	1,10
48 x 80	BK071048080	30	36	47	55	86	1389	58	119	71	6	M8x30	41	1,30
50 x 80	BK071050080	30	36	47	55	86	1447	58	114	71	6	M8x30	41	1,10
55 x 85	BK071055085	30	36	47	55	91	2124	77	138	89	8	M8x30	41	1,20
60 x 90	BK071060090	30	36	47	55	96	2317	77	127	84	8	M8x30	41	1,15
65 x 95	BK071065095	30	36	47	55	101	2510	77	117	80	8	M8x30	41	1,40
70 x 110	BK071070110	40	46	57	67	116	4381	125	132	84	8	M10x35	83	2,50
75 x 115	BK071075115	40	46	62	72	121	4694	125	123	80	8	M10x35	83	2,60
80 x 120	BK071080120	40	46	62	72	126	5007	125	115	77	8	M10x35	83	2,80
85 x 125	BK071085125	40	46	62	72	131	6651	156	136	92	10	M10x35	83	2,80
90 x 130	BK071090130	40	46	62	72	136	7042	156	128	89	10	M10x35	83	3,00
95 x 135	BK071095135	40	46	62	72	141	7433	156	121	85	10	M10x35	83	3,00
100 x 145	BK071100145	46	52	77	89	151	9104	182	117	81	8	M12x45	145	5,50
110 x 155	BK071110155	46	52	77	89	161	10015	182	106	75	8	M12x45	145	4,80
120 x 165	BK071120165	46	52	77	89	171	13653	228	122	88	10	M12x45	145	5,50
130 x 180	BK071130180	46	52	77	89	186	17747	273	135	97	12	M12x45	145	6,00
140 x 190	BK071140190	51	59	84	98	196	17328	248	102	75	8	M14x45	230	7,50
150 x 200	BK071150200	51	59	84	98	206	23207	309	119	89	10	M14x45	230	7,70
160 x 210	BK071160210	51	59	84	98	216	24754	309	112	85	10	M14x45	230	8,00
170 x 225	BK071170225	51	59	84	98	231	31561	371	126	95	12	M14x45	230	9,80
180 x 235	BK071180235	51	59	84	98	241	33417	371	119	91	12	M14x45	230	9,80



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 80" LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 80"

Autocentrante

Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

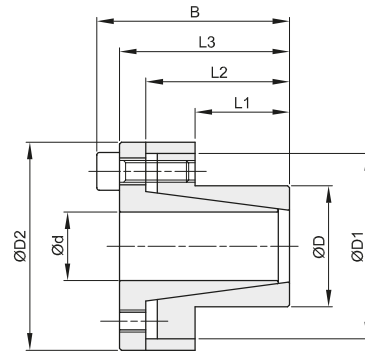
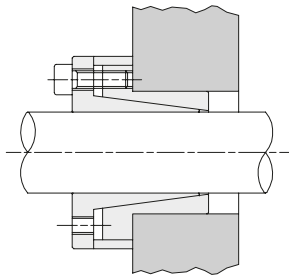
Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti

Ingombri radiali ristretti

Pressioni superficiali contenute



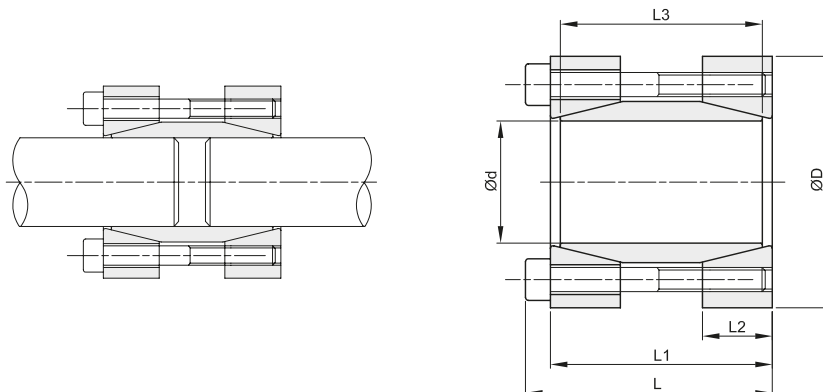
d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
										albero	mozzo	DIN 912 12,9	coppia di serraggio		
														Mt Nm	
6 x 14	BK080006014	10	18,5	22,5	25,5	22	25	12	5	190	80	3	M3x10	2,2	0,05
8 x 15	BK080008015	12	21	24	28	25	28	39	10	299	159	4	M4x10	5,2	0,08
9 x 16	BK080009016	14	23	27	31	28	32	44	10	227	128	4	M4x12	5,2	0,08
10 x 16	BK080010016	14	23	27	31	28	32	49	10	205	128	4	M4x12	5,2	0,08
11 x 18	BK080011018	14	23	27	31	30	34	53	10	186	114	4	M4x12	5,2	0,09
12 x 18	BK080012018	14	23	27	31	30	34	58	10	171	114	4	M4x12	5,2	0,09
14 x 23	BK080014023	14	23	27	31	35	39	68	10	146	89	4	M4x12	5,2	0,20
15 x 24	BK080015024	16	29	36	42	40	45	120	16	196	123	4	M6x18	17	0,21
16 x 24	BK080016024	16	29	36	42	40	45	128	16	184	123	4	M6x18	17	0,23
17 x 26	BK080017026	18	31	38	44	42	47	180	21	200	140	4	M6x18	17	0,25
18 x 26	BK080018026	18	31	38	44	42	47	191	21	194	134	4	M6x18	17	0,27
19 x 27	BK080019027	18	31	38	44	43	48	202	21	183	129	4	M6x18	17	0,29
20 x 28	BK080020028	18	31	38	44	44	49	213	21	174	124	4	M6x18	17	0,30
22 x 32	BK080022032	25	38	45	51	48	54	234	21	114	78	4	M6x18	17	0,38
24 x 34	BK080024034	25	38	45	51	50	56	255	21	105	74	4	M6x18	17	0,41
25 x 34	BK080025034	25	38	45	51	50	56	266	21	100	74	4	M6x18	17	0,35
28 x 39	BK080028039	25	38	45	51	55	61	373	27	112	81	5	M6x18	17	0,47
30 x 41	BK080030041	25	38	45	51	57	63	480	32	126	92	6	M6x18	17	0,48
32 x 43	BK080032043	30	43	50	56	59	65	511	32	98	73	6	M6x18	17	0,51
35 x 47	BK080035047	30	43	50	56	63	69	747	43	120	89	8	M6x18	17	0,60
38 x 50	BK080038050	30	43	50	56	66	72	811	43	110	84	8	M6x18	17	0,67
40 x 53	BK080040053	32	45	52	58	69	75	959	48	110	83	9	M6x18	17	0,73
42 x 55	BK080042055	32	45	52	58	71	77	1007	48	105	80	9	M6x18	17	0,78
45 x 59	BK080045059	40	56	64	72	79	85	1781	79	130	99	8	M8x22	42	1,23
48 x 62	BK080048062	40	56	64	72	82	88	1900	79	122	94	8	M8x22	42	1,24
50 x 65	BK080050065	50	66	74	82	85	92	2473	99	117	90	10	M8x22	42	1,40
55 x 71	BK080055071	50	66	74	82	91	98	2721	99	106	82	10	M8x22	42	1,70
60 x 77	BK080060077	50	66	74	82	97	104	2968	99	97	76	10	M8x22	42	1,76
65 x 84	BK080065084	50	66	74	82	104	111	3215	99	90	69	10	M8x22	42	2,21
70 x 90	BK080070090	60	80	91	101	115	122	4430	127	89	69	8	M10x25	84	3,05
75 x 95	BK080075095	60	80	91	101	119	126	5338	142	93	74	9	M10x25	84	3,32
80 x 100	BK080080100	65	85	96	106	124	131	7595	190	108	86	12	M10x25	84	3,50
85 x 106	BK080085106	65	85	96	106	130	137	8069	190	101	81	12	M10x25	84	3,60
90 x 112	BK080090112	65	85	96	106	136	143	9968	222	112	90	14	M10x25	84	3,90
95 x 120	BK080095120	65	85	96	106	144	153	10522	222	106	84	14	M10x25	84	4,40
100 x 125	BK080100125	65	89	102	114	153	162	13651	273	124	99	12	M12x30	145	4,60
110 x 140	BK080110140	70	94	107	119	168	177	15016	273	105	82	12	M12x30	145	8,70
120 x 155	BK080120155	90	114	127	139	185	195	21844	364	99	77	16	M12x30	145	10,70
130 x 165	BK080130165	90	114	127	139	195	205	23664	364	92	72	16	M12x30	145	11,30
140 x 175	BK080140175	90	114	127	139	205	215	25485	364	85	68	16	M12x30	145	11,90
150 x 185	BK080150185	90	114	127	139	215	225	27305	364	80	64	16	M12x30	145	12,50



CALETTATORI - GIUNTO RIGIDO "BK 95"

LOCKING ASSEMBLIES - RIGID COUPLING "BK 95"

Momenti torcenti medio elevati
Tolleranze: albero h8
Superficie di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m
Montaggio e smontaggio rapido
Adatto per il collegamento rigido
fra due alberi allineati



d x D mm	codice	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale	viti di serraggio			Kg.
								albero	DIN 912 12,9		coppia di serraggio	
									N°	tipo		
17 x 50	BK095017050	56	50	16	44	179	21	166	4	M6x45	17	0,51
18 x 50	BK095018050	56	50	16	44	190	21	157	4	M6x45	17	0,52
19 x 50	BK095019050	56	50	16	44	200	21	149	4	M6x45	17	0,50
20 x 50	BK095020050	56	50	16	44	211	21	141	4	M6x45	17	0,50
24 x 55	BK095024055	66	60	18,5	54	378	32	144	6	M6x55	17	0,71
25 x 55	BK095025055	66	60	18,5	54	394	32	138	6	M6x55	17	0,69
28 x 60	BK095028060	66	60	18,5	54	442	32	123	6	M6x55	17	0,81
30 x 60	BK095030060	66	60	18,5	54	473	32	115	6	M6x55	17	0,78
32 x 63	BK095032063	66	60	18,5	54	505	32	108	6	M6x55	17	0,85
35 x 75	BK095035075	83	75	22	67	682	39	98	4	M8x70	42	1,48
38 x 75	BK095038075	83	75	22	67	741	39	90	4	M8x70	42	1,45
40 x 75	BK095040075	83	75	22	67	780	39	86	4	M8x70	42	1,40
42 x 78	BK095042078	83	75	22	67	819	39	82	4	M8x70	42	1,50
45 x 85	BK095045085	93	85	24,5	76	1317	59	101	6	M8x80	42	2,03
48 x 90	BK095048090	93	85	24,5	76	1405	59	95	6	M8x80	42	2,24
50 x 90	BK095050090	93	85	24,5	76	1463	59	91	6	M8x80	42	2,18
55 x 94	BK095055094	93	85	24,5	76	2147	78	110	8	M8x80	42	2,29
60 x 100	BK095060100	93	85	24,5	76	2343	78	101	8	M8x80	42	2,52
65 x 105	BK095065105	93	85	24,5	76	2538	78	93	8	M8x80	42	2,69
70 x 115	BK095070115	110	100	29	90	4321	123	116	8	M10x95	83	3,94



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 10"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 10"

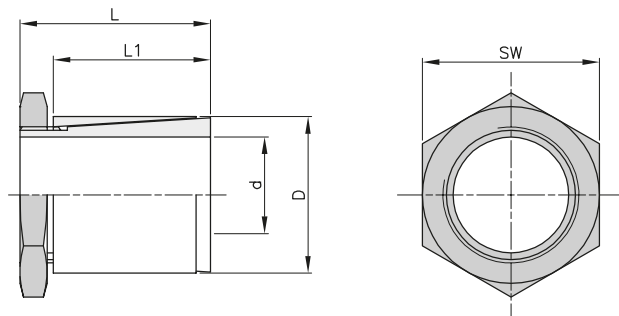
Autocentrante

Momenti torcenti bassi

Tolleranze: albero h7 - mozzo H7

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Montaggio e smontaggio rapido



Materiale: INOX

d x D mm	codice	L mm	L1 mm	SW mm	momento torcente max Mt Nm	serraggio		Kg.
						ghiera tipo	coppia di serraggio Ms Nm	
4 x 8	BKSS010004008	15	12,5	8	3	M6x0,5	4	0,01
5 x 10	BKSS010005010	15	12,5	10	4	M8x0,5	5	0,01
6 x 10	BKSS010006010	15	12,5	10	7	M8x0,5	8	0,01
6,35 x 10	BKSS010635010	15	12,5	10	7	M8x0,5	8	0,01
7 x 12	BKSS010007012	15	12,0	12	8	M10x0,75	9	0,01
8 x 14	BKSS010008014	22	19,0	16	14	M12x1	15	0,02
9 x 14	BKSS010009014	22	19,0	16	14	M12x1	15	0,02
9,53 x 14	BKSS010953014	22	19,0	16	14	M12x1	15	0,02
10 x 17	BKSS010010017	22	18,5	18	18	M15x1	19	0,03
11 x 17	BKSS010011017	22	18,5	18	18	M15x1	19	0,03
12 x 17	BKSS010012017	22	18,5	18	18	M15x1	19	0,03
14 x 20	BKSS010014020	28	23,0	20	24	M17x1	25	0,04
15 x 20	BKSS010015020	28	23,0	20	24	M17x1	25	0,04
15,88 x 23	BKSS010158023	28	23,0	26	26	M20x1	27	0,05
16 x 23	BKSS010016023	28	23,0	26	26	M20x1	27	0,05
17 x 23	BKSS010017025	28	23,0	26	26	M20x1	27	0,05
19 x 25	BKSS010019025	28	23,0	27	29	M22x1	30	0,05
20 x 28	BKSS010020028	28	23,0	30	31	M25x1	32	0,07



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 30"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 30"

Autocentrante

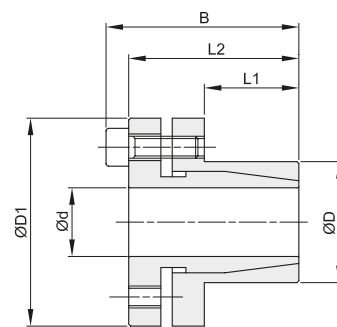
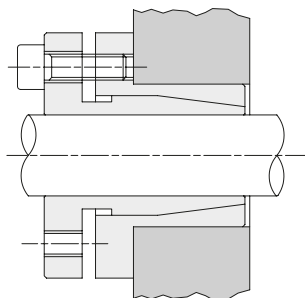
Momenti torcenti medio bassi

Tolleranze: albero h7 - mozzo H8

Superfici di montaggio con rugosità: $R_t = 16 \mu\text{m}$

Errore di concentricità: $0,02 \div 0,04 \text{ mm}$

Montaggio e smontaggio rapido



Materiale: INOX

viti di serraggio										
d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	B mm	ØD1 mm	momento torcente	forza assiale	DIN 912 S.S.	coppia di serraggio	Kg.
						Mt Nm	F ass. KN	N°	tipo	Ms Nm
6 x 14	BKSS030006014	10	19,0	22,0	25	5	1,7	3	M3	1,2
8 x 15	BKSS030008015	12	21,5	25,5	27	17	4,4	3	M4	2,7
10 x 16	BKSS030010016	14	24,0	28,0	28	23	4,4	3	M4	2,7
12 x 18	BKSS030012018	14	25,5	29,5	30	27	4,4	3	M4	2,7
14 x 22	BKSS030014022	15	27,5	31,5	35	48	6,5	4	M4	2,7



CALETTATORI NON AUTOCENTRANTI "BK 40"

LOCKING ASSEMBLIES NOT SELF-CENTERING "BK 40"

Non Autocentrante

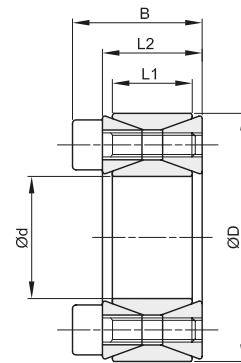
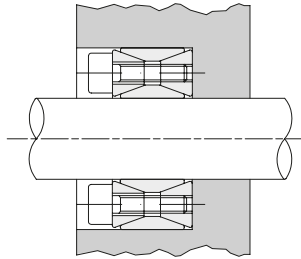
Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: albero h11 - mozzo H11

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Smontaggio rapido

❑ Per ottenere una buona concentricità è necessaria una guida tra albero e mozzo



Materiale: INOX

d x D mm	codice	L1 mm	L2 mm	B mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
							albero	mozzo	DIN 912 S.S.		coppia di serraggio	
									N°	tipo		
20 x 47	BKSS040020047	17	20	26	110	11,0	133	57	8	M6x18	8	0,23
22 x 47	BKSS040022047	17	20	26	120	11,0	121	57	8	M6x18	8	0,23
24 x 50	BKSS040024050	17	20	26	150	12,0	125	60	9	M6x18	8	0,26
25 x 50	BKSS040025050	17	20	26	155	12,0	120	60	9	M6x18	8	0,25
28 x 55	BKSS040028055	17	20	26	170	12,0	107	55	9	M6x18	8	0,30
30 x 55	BKSS040030055	17	20	26	185	12,0	100	55	9	M6x18	8	0,29
32 x 60	BKSS040032060	17	20	26	265	16,0	125	66	12	M6x18	8	0,34
35 x 60	BKSS040035060	17	20	26	290	16,0	114	67	12	M6x18	8	0,32
38 x 65	BKSS040038065	17	20	26	390	20,0	131	77	15	M6x18	8	0,36
40 x 65	BKSS040040065	17	20	26	410	20,0	125	77	15	M6x18	8	0,34
42 x 75	BKSS040042075	20	24	32	595	20,0	138	78	12	M8x22	18	0,60
45 x 75	BKSS040045075	20	24	32	635	28,0	129	78	12	M8x22	18	0,57
48 x 80	BKSS040048080	20	24	32	680	28,0	121	73	12	M8x22	18	0,60
50 x 80	BKSS040050080	20	24	32	700	28,0	116	73	12	M8x22	18	0,60



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 61"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 61"

Autocentrante

Momenti torcenti medio elevati

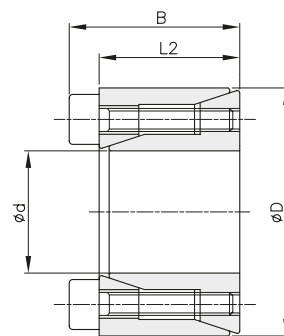
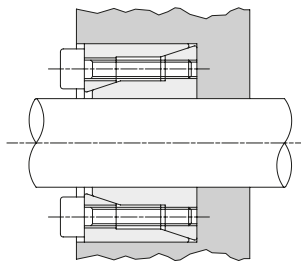
Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 mm $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti

□ Durante il montaggio si può verificare un leggero spostamento assiale del mozzo rispetto all'albero



Materiale: INOX

d x D mm	codice	L2 mm	B mm	momento torcente Mt Nm	forza assiale F ass. KN	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
						albero pw N/mm ²	mozzo pn N/mm ²	DIN 912 S.S. N°	coppia di serraggio Ms Nm	tipo	
6 x 16	BKSS061006016	11	13,5	3	0,9	49	19	3	0,5	M2,5x10	0,01
7 x 17	BKSS061007017	11	13,5	3	0,9	42	17	3	0,5	M2,5x10	0,01
8 x 18	BKSS061008018	11	13,5	4	0,9	37	17	3	0,5	M2,5x10	0,02
9 x 20	BKSS061009020	13	15,5	6	1,2	37	17	4	0,5	M2,5x12	0,02
10 x 20	BKSS061010020	13	15,5	6	1,2	33	17	4	0,5	M2,5x12	0,02
12 x 22	BKSS061012022	13	15,5	7	1,2	26	15	4	0,5	M2,5x12	0,02
14 x 26	BKSS061014026	17	20,0	13	1,9	28	15	4	0,9	M3x16	0,04
15 x 28	BKSS061015028	17	20,0	14	1,9	26	14	4	0,9	M3x16	0,04
16 x 32	BKSS061016032	17	21,0	28	3,5	45	23	4	2,2	M4x16	0,07
17 x 35	BKSS061017035	21	25,0	30	3,5	34	17	4	2,2	M4x20	0,09
18 x 35	BKSS061018035	21	25,0	32	3,5	32	17	4	2,2	M4x20	0,09
19 x 35	BKSS061019035	21	25,0	34	3,5	31	17	4	2,2	M4x20	0,08
20 x 38	BKSS061020038	21	26,0	55	5,5	45	24	4	4,2	M5x20	0,10
22 x 40	BKSS061022040	21	26,0	61	5,5	41	23	4	4,2	M5x20	0,11
24 x 47	BKSS061024047	26	32,0	96	8,0	44	23	4	7,3	M6x24	0,20
25 x 47	BKSS061025047	26	32,0	100	8,0	43	23	4	7,3	M6x24	0,19
28 x 50	BKSS061028050	26	32,0	210	15,0	57	32	6	7,3	M6x24	0,22
30 x 55	BKSS061030055	26	32,0	220	15,0	54	29	6	7,3	M6x24	0,27
32 x 55	BKSS061032055	26	32,0	240	15,0	50	29	6	7,3	M6x24	0,25
35 x 60	BKSS061035060	29	35,0	350	20,0	55	32	6	7,3	M6x28	0,36
38 x 65	BKSS061038065	29	35,0	380	20,0	51	29	6	7,3	M6x28	0,43
40 x 65	BKSS061040065	29	35,0	400	20,0	48	29	6	7,3	M6x28	0,40



CALETTATORI AUTOCENTRANTI "BK 80"

LOCKING ASSEMBLIES SELF-CENTERING "BK 80"

Autocentrante

Momenti torcenti medio elevati

Tolleranze: albero h8 - mozzo H8

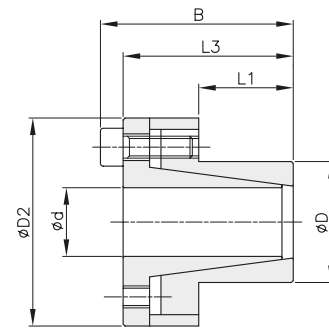
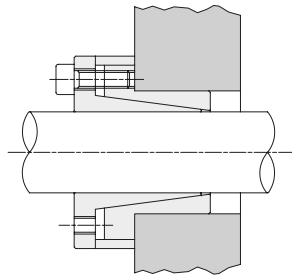
Superfici di contatto con rugosità: R_a max 16 μ m

Errore di concentricità: 0,02 $\div$ 0,04 mm

Tempi di montaggio contenuti

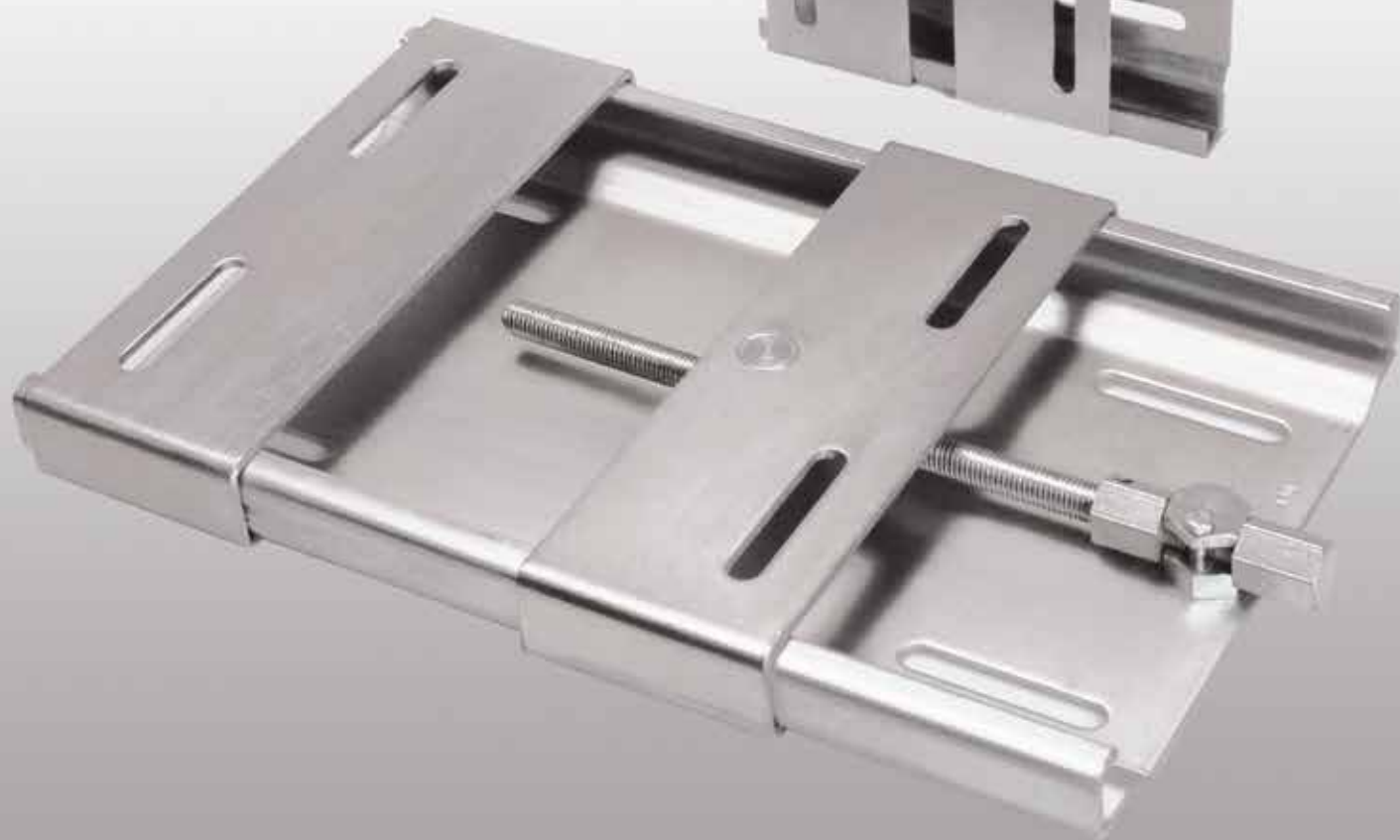
Ingombri radiali ristretti

Pressioni superficiali contenute



Materiale: INOX

d x D mm	codice	L1 mm	L3 mm	B mm	D2 mm	momento torcente	forza assiale	pressione superficiale		viti di serraggio			Kg.
								albero	mozzo	DIN 912 S.S.		coppia di serraggio	
										N°	tipo		
10 x 16	BKSS080010016	14	27	31	29	22	4,0	82	51	4	M4x12	2	0,15
12 x 18	BKSS080012018	14	28	32	32	26	4,0	69	46	4	M4x12	2	0,18
14 x 23	BKSS080014023	14	28	32	38	30	4,0	59	36	4	M4x12	2	0,20
15 x 24	BKSS080015024	16	37	43	44	73	10,0	107	67	4	M6x18	8	0,31
16 x 24	BKSS080016024	16	37	43	44	78	10,0	101	67	4	M6x18	8	0,30
18 x 26	BKSS080018026	18	39	45	47	87	10,0	79	55	4	M6x18	8	0,32
19 x 27	BKSS080019027	18	39	45	49	92	10,0	75	53	4	M6x18	8	0,35
20 x 28	BKSS080020028	18	39	45	50	97	10,0	71	51	4	M6x18	8	0,36
22 x 32	BKSS080022032	25	46	52	54	105	10,0	47	32	4	M6x18	8	0,45
24 x 34	BKSS080024034	25	46	52	56	175	15,0	64	45	6	M6x18	8	0,48
25 x 34	BKSS080025034	25	46	52	56	180	15,0	62	45	6	M6x18	8	0,50
28 x 39	BKSS080028039	25	46	52	61	200	15,0	55	40	6	M6x18	8	0,52
30 x 41	BKSS080030041	25	46	52	62	220	15,0	51	38	6	M6x18	8	0,52
32 x 43	BKSS080032043	25	46	52	65	310	19,0	64	48	8	M6x18	8	0,58
35 x 47	BKSS080035047	32	53	59	66	340	19,0	46	34	8	M6x18	8	0,69
38 x 50	BKSS080038050	32	53	59	72	370	19,0	42	32	8	M6x18	8	0,73
40 x 53	BKSS080040053	32	53	59	75	390	19,0	40	30	8	M6x18	8	0,80
42 x 55	BKSS080042055	32	53	59	78	410	19,0	39	29	8	M6x18	8	1,05
45 x 59	BKSS080045059	45	70	78	86	820	36,0	48	36	8	M8x22	18	1,40
48 x 62	BKSS080048062	45	70	78	87	880	36,0	45	35	8	M8x22	18	1,50
50 x 65	BKSS080050065	45	70	78	92	910	36,0	43	33	8	M8x22	18	1,60





SLITTE TENDICINGHIA PER MOTORI ELETTRICI ADJUSTABLE MOTOR MOUNTING

Descrizione - Description

Le slitte porta motore risolvono il problema della tensione delle cinghie nelle trasmissioni di potenza.

Sono di facile montaggio e permettono la regolazione di tensionamento o lo smontaggio delle cinghie senza dover rimuovere il motore elettrico. Il movimento della slitta è comandato da una vite che si regola con una comune chiave.

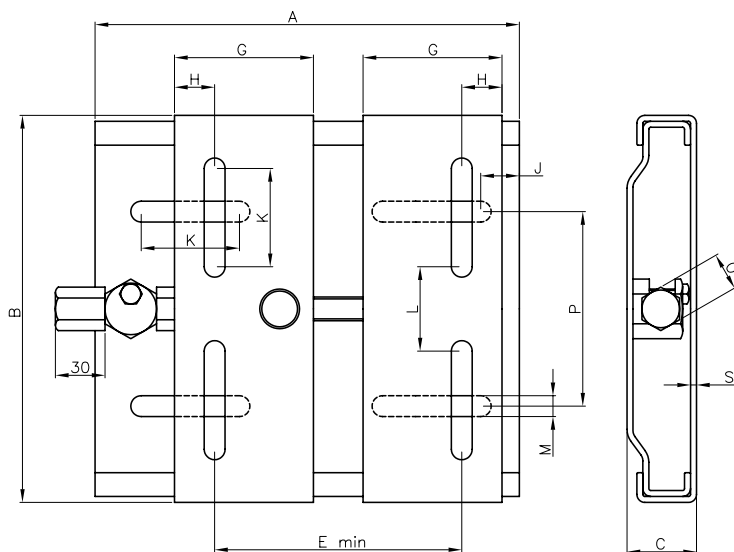
The adjustable motor mountings solve the problem of the belt tension in the power transmission.

They are easy to assemble and allow adjustment of belt tension or disassembly without removing the electric motor. The movement of the motor is controlled by a screw which is adjusted by a common key.

Materiale - Material

Le slitte tendicinghia sono in lamiera di acciaio zincato, trattamento che protegge dall'ossidazione e dalla corrosione.

The adjustable motor mountings are in zinc plated steel, treatment that protects against oxidation and corrosion.



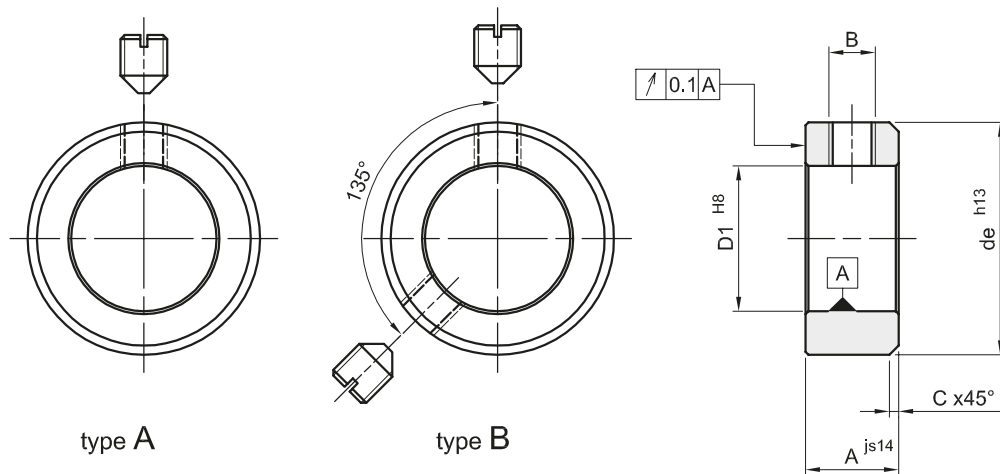
tipo	codice	A	B	C	E min	L	G	H	J	K	M	O	P	S	Kg.
210	SL210	210	195	33	100	43	70	20	25	50	10,5	19	98	3	2,20
270	SL270	270	195	33	100	43	70	20	25	50	10,5	19	98	3	2,70
307	SL307	307	213	33	100	65	70	20	25	50	10,5	19	108	3	3,30
340	SL340	340	290	40	135	90	95	27	30	62,5	12,5	22	165	4	6,30
430	SL430	430	290	40	135	90	95	27	30	62,5	12,5	22	165	4	7,40
490	SL490	490	410	40	110	193	95	40	30	60	15,0	22	284	4	10,80

tipo	Motori	63	71	80	90	100	112	132	160	180
210	CORSA DI REGOLAZIONE mm	70	58	45						
270		130	118	105	90	70	40			
307					127	107	77			
340					140	130	100	75		
430						216	186	160	122	
490									156	131





ANELLI DI BLOCCAGGIO SECONDO DIN 705 - BRUNITI SHAFT COLLARS WITH SCREW DIN 705 - BLACK OXIDE



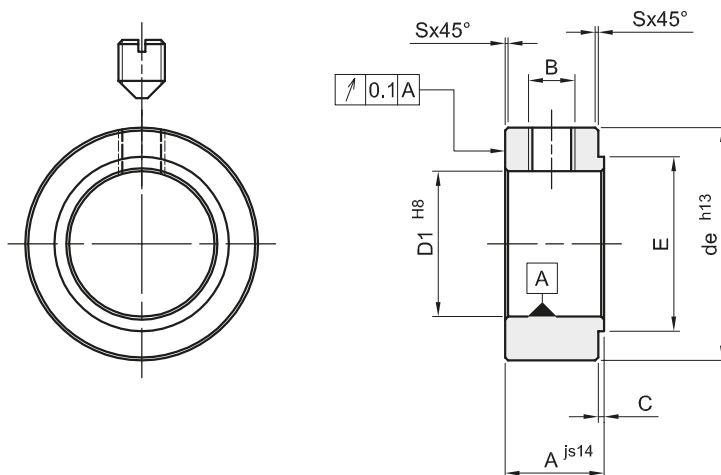
Con viti ad intaglio a punta conica - DIN 553
Slotted set screws with cone point - DIN 553

Materiale: Acciaio C-45

descrizione	codice	tipo	D1 mm	de mm	A mm	B mm	C mm	Kg./100 pcs
AB 3	AB003	A	3	7	5	M2 x 3	0,5	0,12
AB 4	AB004	A	4	8	5	M2,5 x 3	0,5	0,15
AB 5	AB005	A	5	10	6	M3 x 4	0,6	0,28
AB 6	AB006	A	6	12	8	M4 x 5	0,8	0,54
AB 7	AB007	A	7	12	8	M4 x 5	0,8	0,48
AB 8	AB008	A	8	16	8	M4 x 6	0,8	0,94
AB 9	AB009	A	9	18	10	M5 x 8	1,0	1,51
AB 10	AB010	A	10	20	10	M5 x 8	1,0	1,85
AB 12	AB012	A	12	22	12	M6 x 8	1,2	2,52
AB 14	AB014	A	14	25	12	M6 x 8	1,2	3,17
AB 15	AB015	A	15	25	12	M6 x 8	1,2	2,98
AB 16	AB016	A	16	28	12	M6 x 8	1,2	3,84
AB 17	AB017	A	17	28	12	M6 x 8	1,2	4,00
AB 18	AB018	A	18	32	14	M6 x 8	1,4	6,00
AB 20	AB020	A	20	32	14	M6 x 8	1,4	5,30
AB 22	AB022	A	22	36	14	M6 x 10	1,4	6,90
AB 25	AB025	A	25	40	16	M8 x 10	1,6	9,56
AB 30	AB030	A	30	45	16	M8 x 10	1,6	11,10
AB 35	AB035	A	35	56	16	M8 x 12	1,6	18,70
AB 40	AB040	A	40	63	18	M10 x 16	1,8	26,10
AB 45	AB045	A	45	70	18	M10 x 16	1,8	31,70
AB 50	AB050	A	50	80	18	M10 x 16	1,8	42,90
AB 55	AB055	A	55	80	18	M10 x 16	1,8	37,30
AB 60	AB060	A	60	90	20	M10 x 16	2,0	55,20
AB 65	AB065	A	65	100	20	M10 x 20	2,0	70,80
AB 70	AB070	A	70	100	20	M10 x 20	2,0	62,60
AB 80	AB080	B	80	110	22	M12 x 20	2,2	76,80
AB 90	AB090	B	90	125	22	M12 x 20	2,2	101,00
AB 100	AB100	B	100	140	25	M12 x 25	2,5	147,00



ANELLI DI BLOCCAGGIO CON COLLARE - BRUNITI SHAFT COLLARS WITH ONE SIDE HUB - BLACK OXIDE



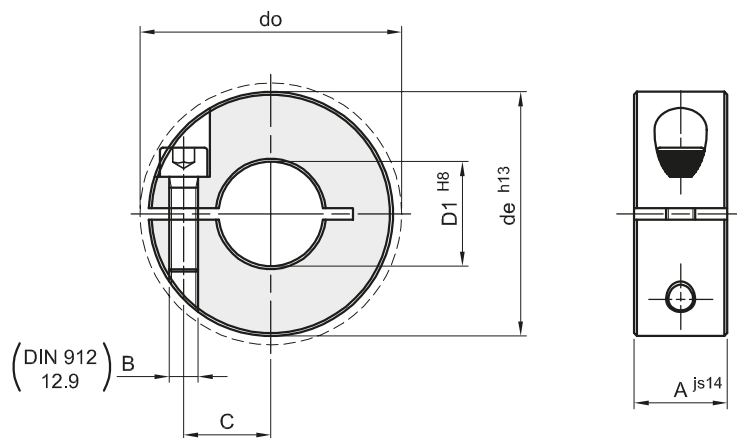
Con viti ad intaglio a punta conica - DIN 553
Slotted set screws with cone point - DIN 553

Materiale: Acciaio C-45

descrizione	codice	D1 mm	de mm	A mm	B mm	C mm	E mm	S mm	Kg./100 pcs
ABC 6	ABC006	6	12	8	M4 x 5	0,6	8	0,3	0,54
ABC 8	ABC008	8	16	8	M4 x 6	0,8	10	0,3	0,94
ABC 10	ABC010	10	20	10	M5 x 8	0,8	13	0,3	1,85
ABC 12	ABC012	12	22	12	M6 x 8	0,8	15	0,5	2,52
ABC 15	ABC015	15	25	12	M6 x 8	1,0	18	0,6	2,98
ABC 17	ABC017	17	28	12	M6 x 8	1,0	20	0,6	4,00
ABC 20	ABC020	20	32	14	M6 x 8	1,0	24	0,8	5,30
ABC 25	ABC025	25	40	16	M8 x 10	1,0	29	0,8	9,56
ABC 30	ABC030	30	45	16	M8 x 10	1,2	34	1,0	11,10
ABC 35	ABC035	35	56	16	M8 x 12	1,2	39	1,0	18,70
ABC 40	ABC040	40	63	18	M10 x 16	1,2	44	1,0	26,10



ANELLI A BLOCCAGGIO RADIALE AD UNA SEZIONE - BRUNITI SHAFT COLLARS ONE SPLIT - BLACK OXIDE

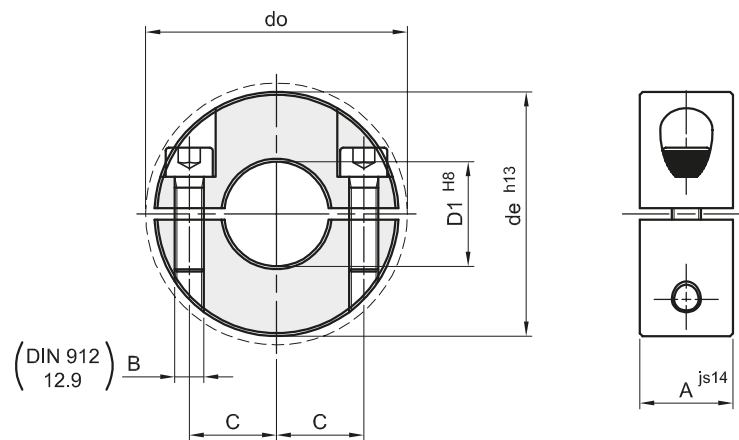


Materiale: Acciaio C-45

descrizione	codice	D1 mm	de mm	do mm	A mm	B mm	C mm	Kg.
ABR 4	ABR004	4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,011
ABR 5	ABR005	5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,010
ABR 6	ABR006	6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,010
ABR 8	ABR008	8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	0,012
ABR 10	ABR010	10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	0,022
ABR 12	ABR012	12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	0,038
ABR 14	ABR014	14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	0,042
ABR 15	ABR015	15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,065
ABR 16	ABR016	16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,063
ABR 18	ABR018	18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	0,069
ABR 19	ABR019	19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,100
ABR 20	ABR020	20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,097
ABR 22	ABR022	22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	0,103
ABR 23	ABR023	23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,122
ABR 24	ABR024	24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,117
ABR 25	ABR025	25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,114
ABR 26	ABR026	26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,133
ABR 28	ABR028	28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,123
ABR 30	ABR030	30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,163
ABR 32	ABR032	32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,156
ABR 35	ABR035	35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,171
ABR 36	ABR036	36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,163
ABR 38	ABR038	38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,178
ABR 40	ABR040	40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,163
ABR 45	ABR045	45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	0,344
ABR 48	ABR048	48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,392
ABR 50	ABR050	50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,370
ABR 55	ABR055	55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	0,380
ABR 60	ABR060	60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	0,425
ABR 70	ABR070	70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	0,480
ABR 80	ABR080	80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	0,535



ANELLI A BLOCCAGGIO RADIALE A DUE SEZIONI - BRUNITI SHAFT COLLARS TWO SPLIT - BLACK OXIDE



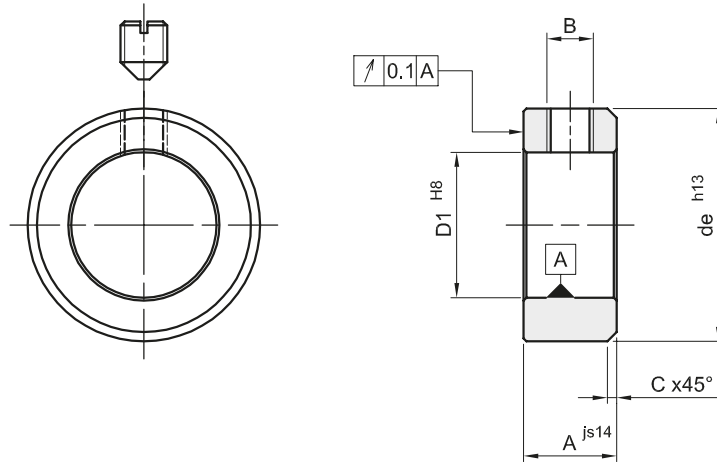
Materiale: Acciaio C-45

descrizione	codice	D1 mm	de mm	do mm	A mm	B mm	C mm	Kg.
ABRR 4	ABRR004	4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,011
ABRR 5	ABRR005	5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,011
ABRR 6	ABRR006	6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,010
ABRR 8	ABRR008	8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	0,012
ABRR 10	ABRR010	10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	0,024
ABRR 12	ABRR012	12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	0,039
ABRR 14	ABRR014	14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	0,043
ABRR 15	ABRR015	15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,068
ABRR 16	ABRR016	16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,065
ABRR 18	ABRR018	18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	0,071
ABRR 19	ABRR019	19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,104
ABRR 20	ABRR020	20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,101
ABRR 22	ABRR022	22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	0,107
ABRR 23	ABRR023	23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,127
ABRR 24	ABRR024	24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,122
ABRR 25	ABRR025	25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,120
ABRR 26	ABRR026	26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,139
ABRR 28	ABRR028	28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,128
ABRR 30	ABRR030	30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,171
ABRR 32	ABRR032	32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,161
ABRR 35	ABRR035	35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,172
ABRR 36	ABRR036	36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,169
ABRR 38	ABRR038	38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,183
ABRR 40	ABRR040	40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,172
ABRR 45	ABRR045	45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	0,360
ABRR 48	ABRR048	48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,414
ABRR 50	ABRR050	50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,386
ABRR 55	ABRR055	55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	0,395
ABRR 60	ABRR060	60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	0,440
ABRR 70	ABRR070	70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	0,495
ABRR 80	ABRR080	80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	0,550



ANELLI DI BLOCCAGGIO SECONDO DIN 705 - INOX

SHAFT COLLARS WITH SCREW DIN 705 - STAINLESS STEEL



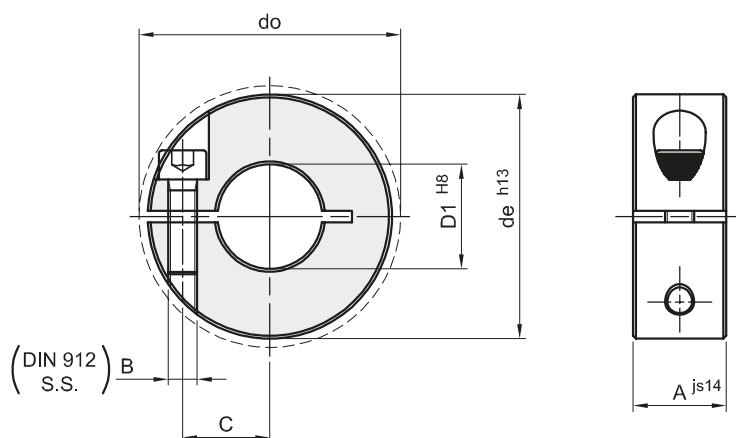
Con viti ad intaglio a punta conica - DIN 553 INOX
Slotted set screws with cone point - DIN 553 S.S.

Materiale: INOX AISI 304

descrizione	codice	tipo	D1 mm	de mm	A mm	B mm	C mm	Kg./100 pcs
AB 4	SSAB004	A	4	8	5	M2,5 x 3	0,5	0,15
AB 5	SSAB005	A	5	10	6	M3 x 4	0,6	0,28
AB 6	SSAB006	A	6	12	8	M4 x 5	0,8	0,54
AB 7	SSAB007	A	7	12	8	M4 x 5	0,8	0,48
AB 8	SSAB008	A	8	16	8	M4 x 6	0,8	0,94
AB 9	SSAB009	A	9	18	10	M5 x 8	1,0	1,51
AB 10	SSAB010	A	10	20	10	M5 x 8	1,0	1,85
AB 12	SSAB012	A	12	22	12	M6 x 8	1,2	2,52
AB 14	SSAB014	A	14	25	12	M6 x 8	1,2	3,17
AB 15	SSAB015	A	15	25	12	M6 x 8	1,2	2,98
AB 16	SSAB016	A	16	28	12	M6 x 8	1,2	3,84
AB 17	SSAB017	A	17	28	12	M6 x 8	1,2	4,00
AB 18	SSAB018	A	18	32	14	M6 x 8	1,4	6,00
AB 20	SSAB020	A	20	32	14	M6 x 8	1,4	5,30
AB 22	SSAB022	A	22	36	14	M6 x 10	1,4	6,90
AB 25	SSAB025	A	25	40	16	M8 x 10	1,6	9,56
AB 30	SSAB030	A	30	45	16	M8 x 10	1,6	11,10
AB 35	SSAB035	A	35	56	16	M8 x 12	1,6	18,70
AB 40	SSAB040	A	40	63	18	M10 x 16	1,8	26,10
AB 45	SSAB045	A	45	70	18	M10 x 16	1,8	31,70
AB 50	SSAB050	A	50	80	18	M10 x 16	1,8	42,90



ANELLI A BLOCCAGGIO RADIALE AD UNA SEZIONE - INOX SHAFT COLLARS ONE SPLIT - STAINLESS STEEL

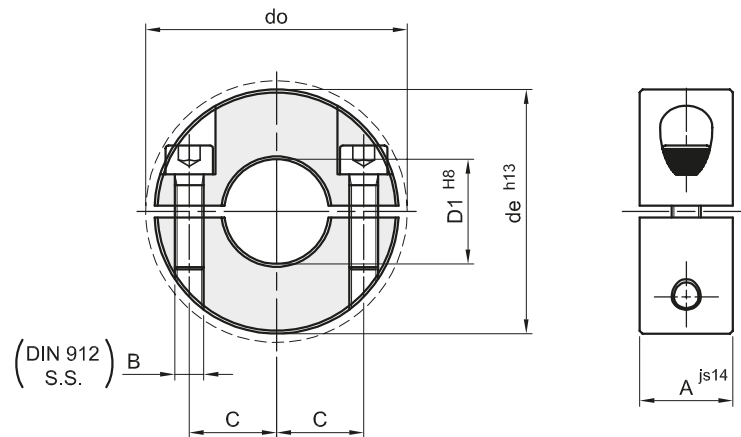


Materiale: INOX AISI 304

descrizione	codice	D1 mm	de mm	do mm	A mm	B mm	C mm	Kg.
ABR 4	SSABR004	4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,011
ABR 5	SSABR005	5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,010
ABR 6	SSABR006	6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,010
ABR 8	SSABR008	8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	0,012
ABR 10	SSABR010	10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	0,022
ABR 12	SSABR012	12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	0,038
ABR 14	SSABR014	14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	0,042
ABR 15	SSABR015	15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,065
ABR 16	SSABR016	16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,063
ABR 18	SSABR018	18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	0,069
ABR 19	SSABR019	19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,100
ABR 20	SSABR020	20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,097
ABR 22	SSABR022	22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	0,103
ABR 23	SSABR023	23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,122
ABR 24	SSABR024	24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,117
ABR 25	SSABR025	25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,114
ABR 26	SSABR026	26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,133
ABR 28	SSABR028	28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,123
ABR 30	SSABR030	30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,163
ABR 32	SSABR032	32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,156
ABR 35	SSABR035	35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,171
ABR 36	SSABR036	36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,163
ABR 38	SSABR038	38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,178
ABR 40	SSABR040	40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,163
ABR 45	SSABR045	45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	0,344
ABR 48	SSABR048	48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,392
ABR 50	SSABR050	50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,370
ABR 55	SSABR055	55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	0,380
ABR 60	SSABR060	60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	0,425
ABR 70	SSABR070	70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	0,480
ABR 80	SSABR080	80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	0,535



ANELLI A BLOCCAGGIO RADIALE A DUE SEZIONI - INOX SHAFT COLLARS TWO SPLIT - STAINLESS STEEL



Materiale: INOX AISI 304

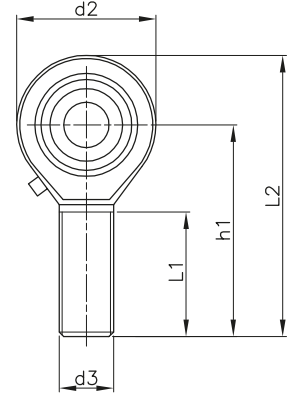
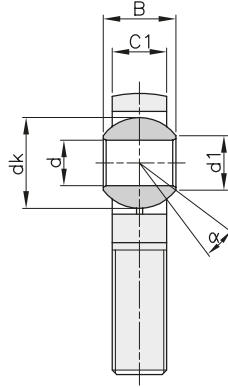
descrizione	codice	D1 mm	de mm	do mm	A mm	B mm	C mm	Kg.
ABRR 4	SSABRR004	4	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,011
ABRR 5	SSABRR005	5	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,011
ABRR 6	SSABRR006	6	16	20,7	9	M3 x 8	5,5	0,010
ABRR 8	SSABRR008	8	18	22,4	9	M3 x 8	6,5	0,012
ABRR 10	SSABRR010	10	24	26,0	9	M3 x 8	8,5	0,024
ABRR 12	SSABRR012	12	28	31,8	11	M4 x 12	10,0	0,039
ABRR 14	SSABRR014	14	30	33,9	11	M4 x 12	11,0	0,043
ABRR 15	SSABRR015	15	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,068
ABRR 16	SSABRR016	16	34	39,4	13	M5 x 14	12,5	0,065
ABRR 18	SSABRR018	18	36	41,2	13	M5 x 14	13,5	0,071
ABRR 19	SSABRR019	19	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,104
ABRR 20	SSABRR020	20	40	46,4	15	M6 x 16	14,7	0,101
ABRR 22	SSABRR022	22	42	48,1	15	M6 x 16	16,0	0,107
ABRR 23	SSABRR023	23	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,127
ABRR 24	SSABRR024	24	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,122
ABRR 25	SSABRR025	25	45	50,8	15	M6 x 16	17,5	0,120
ABRR 26	SSABRR026	26	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,139
ABRR 28	SSABRR028	28	48	53,7	15	M6 x 18	19,0	0,128
ABRR 30	SSABRR030	30	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,171
ABRR 32	SSABRR032	32	54	58,6	15	M6 x 18	21,5	0,161
ABRR 35	SSABRR035	35	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,172
ABRR 36	SSABRR036	36	57	61,6	15	M6 x 18	23,2	0,169
ABRR 38	SSABRR038	38	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,183
ABRR 40	SSABRR040	40	60	65,0	15	M6 x 18	25,0	0,172
ABRR 45	SSABRR045	45	73	79,4	19	M8 x 25	29,5	0,360
ABRR 48	SSABRR048	48	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,414
ABRR 50	SSABRR050	50	78	84,2	19	M8 x 25	32,0	0,386
ABRR 55	SSABRR055	55	82	88,8	19	M8 x 25	34,2	0,395
ABRR 60	SSABRR060	60	88	94,0	19	M8 x 25	37,0	0,440
ABRR 70	SSABRR070	70	98	104,5	19	M8 x 25	42,0	0,495
ABRR 80	SSABRR080	80	108	113,8	19	M8 x 25	47,0	0,550





TESTE A SNODO DIN 648 - LUBRIFICABILI

ROD ENDS DIN 648 - WITH LUBRICATION



Materiale:

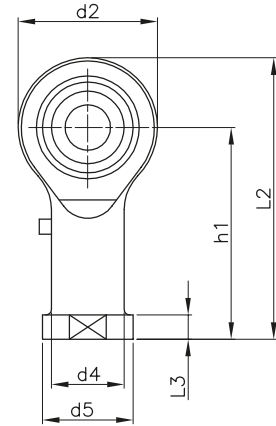
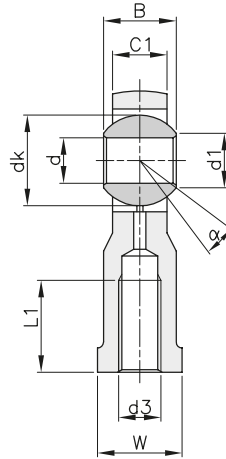
- Gambo: acciaio zincato
- Inserto: bronzo autolubrificante
- Anello interno: acciaio temprato, rettificato e lappato

descrizione	codice		d	d3	B	C1	L1	d2	L2	h1	d1	dk	α°	carico		
	filettatura destra	filettatura sinistra												din. C KN	st. Co KN	Kg.
B-JAM 5	BJAM05R	BJAM05L	5	M5 x 0,8	8	6,0	20	18	42	33	7,7	11,1	13	3,3	3,1	0,013
B-JAM 6	BJAM06R	BJAM06L	6	M6 x 1	9	6,8	23	20	46	36	8,9	12,7	13	4,3	4,4	0,020
B-JAM 8	BJAM08R	BJAM08L	8	M8 x 1,25	12	9,0	25	24	54	42	10,3	15,9	14	7,2	8,0	0,030
B-JAM 10	BJAM10R	BJAM10L	10	M10 x 1,5	14	10,5	30	26	61	48	12,9	19,1	13	10,0	12,9	0,055
B-JAM 12	BJAM12R	BJAM12L	12	M12 x 1,75	16	12,0	34	30	69	54	15,4	22,2	13	13,4	17,0	0,085
B-JAM 14	BJAM14R	BJAM14L	14	M14 x 2	19	13,5	37	34	77	60	16,8	25,4	16	17,0	24,0	0,140
B-JAM 16	BJAM16R	BJAM16L	16	M16 x 2	21	15,0	41	40	86	66	19,3	28,6	15	21,6	28,5	0,210
B-JAM 18	BJAM18R	BJAM18L	18	M18 x 1,5	23	16,5	41	44	94	72	21,8	31,8	15	26,0	42,5	0,280
B-JAM 20	BJAM20R	BJAM20L	20	M20 x 1,5	25	18,0	45	48	102	78	24,3	34,9	14	31,5	42,5	0,380
B-JAM 22	BJAM22R	BJAM22L	22	M22 x 1,5	28	20,0	48	54	111	84	25,8	38,1	15	38,0	57,0	0,480
B-JAM 25	BJAM25R	BJAM25L	25	M24 x 2	31	22,0	55	60	124	94	29,5	42,9	15	47,5	68,0	0,640
B-JAM 28	BJAM28R	BJAM28L	28	M27 x 2	35	24,0	62	66	136	103	33,7	47,6	15	55,0	75,5	0,960
B-JAM 30	BJAM30R	BJAM30L	30	M30 x 2	37	25,0	66	70	145	110	34,8	50,8	17	64,0	88,0	1,100



TESTE A SNODO DIN 648 - LUBRIFICABILI

ROD ENDS DIN 648 - WITH LUBRICATION



Materiale:

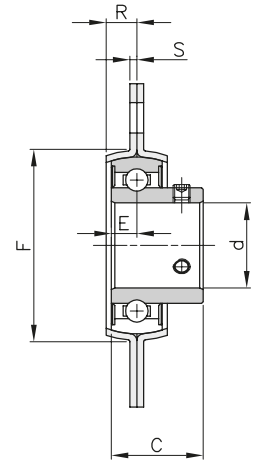
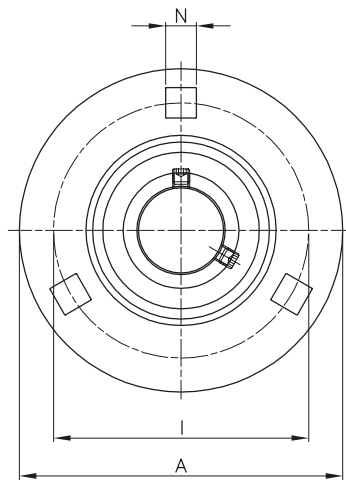
- Gambo: acciaio zincato
- Inserto: bronzo autolubrificante
- Anello interno: acciaio temprato, rettificato e lappato

descrizione	codice		d	d3	B	C1	L1	d2	L2	h1	L3	d4	d5	W	d1	dk	α°	carico		
	filettatura destra	filettatura sinistra																din. C KN	st. Co KN	Kg.
B-JAF 5	BJAF05R	BJAF05L	5	M5 x 0,8	8	6,0	14	18	36	27	4,0	8,5	12	9	7,7	11,1	13	3,3	5,7	0,016
B-JAF 6	BJAF06R	BJAF06L	6	M6 x 1	9	6,8	14	20	40	30	5,0	10,0	13	11	8,9	12,7	13	4,3	7,2	0,022
B-JAF 8	BJAF08R	BJAF08L	8	M8 x 1,25	12	9,0	17	24	48	36	5,0	12,5	16	14	10,3	15,9	14	7,2	11,6	0,047
B-JAF 10	BJAF10R	BJAF10L	10	M10 x 1,5	14	10,5	21	26	56	43	6,5	15,0	19	17	12,9	19,1	13	10,0	14,5	0,077
B-JAF 12	BJAF12R	BJAF12L	12	M12 x 1,75	16	12,0	24	30	65	50	6,5	17,5	22	19	15,4	22,2	13	13,4	17,0	0,100
B-JAF 14	BJAF14R	BJAF14L	14	M14 x 2	19	13,5	27	34	74	57	8,0	20,0	26	22	16,8	25,4	16	17,0	24,0	0,160
B-JAF 16	BJAF16R	BJAF16L	16	M16 x 2	21	15,0	33	40	84	64	8,0	22,0	28	24	19,3	28,6	15	21,6	28,5	0,220
B-JAF 18	BJAF18R	BJAF18L	18	M18 x 1,5	23	16,5	36	44	93	71	10,0	25,0	31	27	21,8	31,7	15	26,0	42,5	0,320
B-JAF 20	BJAF20R	BJAF20L	20	M20 x 1,5	25	18,0	40	48	101	77	10,0	27,5	35	30	24,3	35,0	14	31,5	42,5	0,420
B-JAF 22	BJAF22R	BJAF22L	22	M22 x 1,5	28	20,0	43	54	111	84	12,0	30,0	38	32	25,8	38,1	15	38,0	57,0	0,540
B-JAF 25	BJAF25R	BJAF25L	25	M24 x 2	31	22,0	48	60	124	94	12,0	33,5	42	36	29,5	42,9	15	47,5	68,0	0,720
B-JAF 28	BJAF28R	BJAF28L	28	M27 x 2	35	24,0	53	66	136	103	14,0	37,0	46	41	33,7	47,6	15	55,0	75,0	0,820
B-JAF 30	BJAF30R	BJAF30L	30	M30 x 2	37	25,0	56	70	145	110	15,0	40,0	50	46	34,8	50,8	17	64,0	88,0	1,100



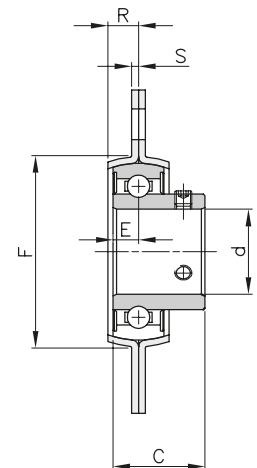
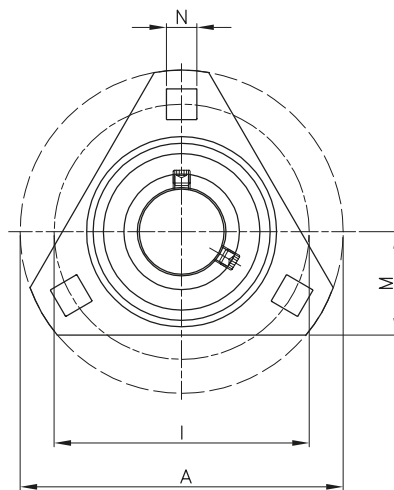
SUPPORTI PER CUSCINETTI IN LAMIERA - ZINCATI BALL FLANGE BEARING IN STEEL - ZINC PLATED

SUPPORTI IN LAMIERA "B-SBPF"



descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)								Kg.
			A	I	F	R	N	S	C	E	
B-SBPF201	BSBPF201	12	81	63,5	49	7	7	2	22	6	0,27
B-SBPF202	BSBPF202	15	81	63,5	49	7	7	2	22	6	0,27
B-SBPF203	BSBPF203	17	81	63,5	49	7	7	2	22	6	0,27
B-SBPF204	BSBPF204	20	90	71,5	56	8	8	2	25	7	0,33
B-SBPF205	BSBPF205	25	95	76	60	9	9	2	27	7,5	0,38
B-SBPF206	BSBPF206	30	113	90,5	71	9,5	10	2,6	30	8	0,62
B-SBPF207	BSBPF207	35	123	100	81	11	10,5	2,6	32	8,5	0,82
B-SBPF208	BSBPF208	40	148	119	90	11	13,5	3,4	34	9	1,10

SUPPORTI IN LAMIERA "B-SBPDF"

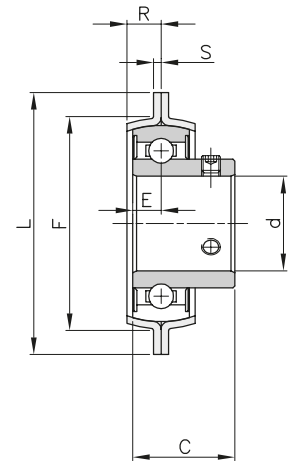
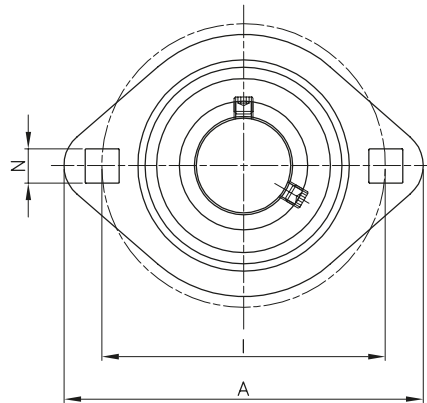


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)								Kg.	
			A	I	M	F	R	N	S	C		E
B-SBPDF201	BSBPDF201	12	81	63,5	29	49	7	7,1	2	22	6	0,23
B-SBPDF202	BSBPDF202	15	81	63,5	29	49	7	7,1	2	22	6	0,23
B-SBPDF203	BSBPDF203	17	81	63,5	29	49	7	7,1	2	22	6	0,23
B-SBPDF204	BSBPDF204	20	90	71,5	33	56	8	9	2	25	7	0,28
B-SBPDF205	BSBPDF205	25	95	76	35	60	9	9	2	27	7,5	0,36
B-SBPDF206	BSBPDF206	30	113	90,5	38	71	9,5	11	2,6	30	8	0,55
B-SBPDF207	BSBPDF207	35	122	100	45	81	11	11	2,6	32	8,5	0,74



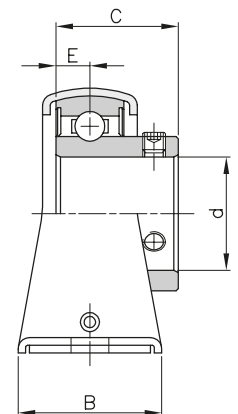
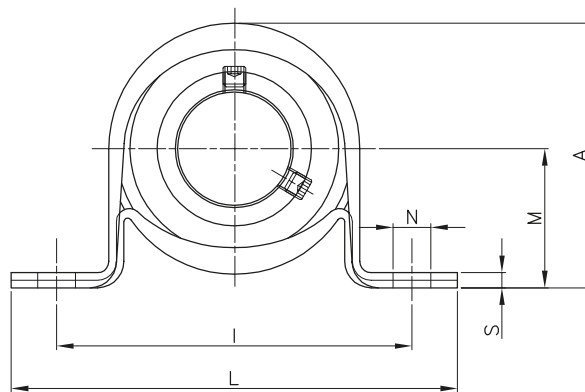
SUPPORTI PER CUSCINETTI IN LAMIERA - ZINCATI BALL FLANGE BEARING IN STEEL - ZINC PLATED

SUPPORTI IN LAMIERA "B-SBPFL"



descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)									Kg.
			A	I	L	F	R	N	S	C	E	
B-SBPFL201	BSBPFL201	12	81	63,5	59	49	7	7,1	2	22	6	0,23
B-SBPFL202	BSBPFL202	15	81	63,5	59	49	7	7,1	2	22	6	0,23
B-SBPFL203	BSBPFL203	17	81	63,5	59	49	7	7,1	2	22	6	0,23
B-SBPFL204	BSBPFL204	20	91	71,5	67	56	8	8,7	2	25	7	0,28
B-SBPFL205	BSBPFL205	25	96	76	71	60	9	8,7	2	27	7,5	0,28
B-SBPFL206	BSBPFL206	30	113	90,5	84	71	9,5	11	2,6	30	8	0,38
B-SBPFL207	BSBPFL207	35	123	100	94	81	11	11	2,6	32	8,5	0,54
B-SBPFL208	BSBPFL208	40	148	119	100	90	11	13,5	6,8	34	9	0,80

SUPPORTI IN LAMIERA "B-SBPP"

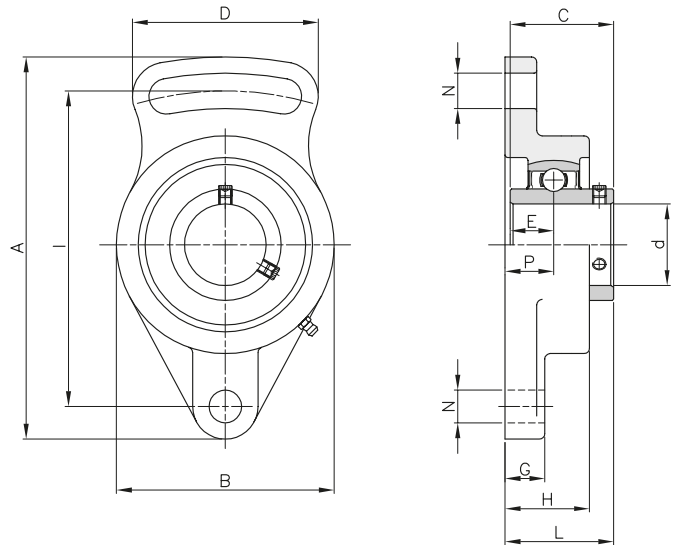


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)									Kg.
			L	I	A	B	M	N	S	C	E	
B-SBPP201	BSBPP201	12	86	68	43,8	25	22,2	9,5	3,2	22	6	0,16
B-SBPP202	BSBPP202	15	86	68	43,8	25	22,2	9,5	3,2	22	6	0,16
B-SBPP203	BSBPP203	17	86	68	43,8	25	22,2	9,5	3,2	22	6	0,16
B-SBPP204	BSBPP204	20	98	76	50,5	32	25,4	9,5	3,2	25	7	0,23
B-SBPP205	BSBPP205	25	108	86	56,6	32	28,6	11,5	4	27	7,5	0,28
B-SBPP206	BSBPP206	30	118	95	66,3	38	33,3	11,5	4	30	8	0,47
B-SBPP207	BSBPP207	35	129	106	78	42	39,7	11,5	4,6	32	8,5	0,57



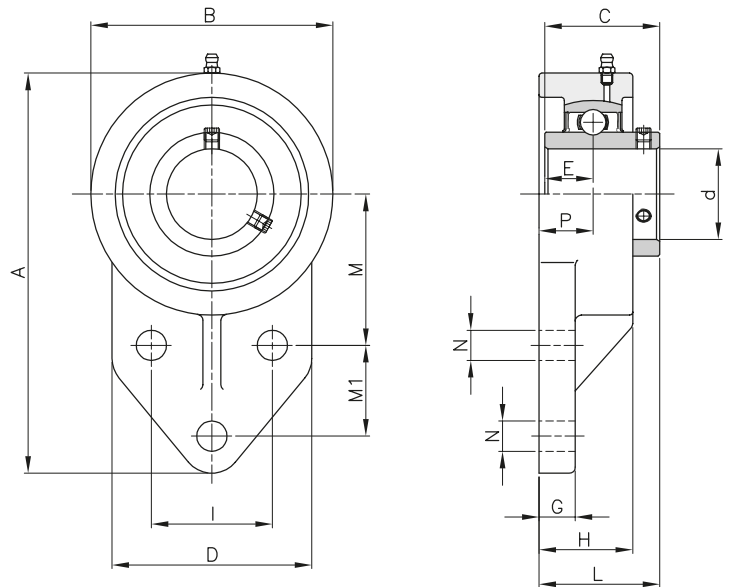
SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL FLANGE BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA "B-UCFA"



descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)											Kg.
			A	I	P	G	H	N	B	L	D	C	E	
B-UCFA204	BUCFA204	20	98	78	15	12	25,5	10	60	33,3	50	31	12,7	0,46
B-UCFA205	BUCFA205	25	124	98	16	14	27	13	70	36,8	65	34,1	14,3	0,66
B-UCFA206	BUCFA206	30	141	115	18	14	31	13	83	40,2	72	38,1	15,9	0,93
B-UCFA207	BUCFA207	35	155	128	19	16	34	15	96	44,4	82	42,9	17,5	1,46
B-UCFA208	BUCFA208	40	171	142	21	16	38	15	105	51,2	87	49,2	19	1,78
B-UCFA209	BUCFA209	45	179	146	22	18	40	17	111	52,2	90	49,2	19	2,03
B-UCFA210	BUCFA210	50	189	155	22	18	40	17	116	54,6	94	51,6	19	2,23

SUPPORTI IN GHISA "B-UCFB"

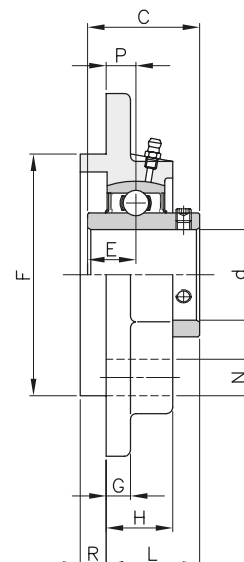
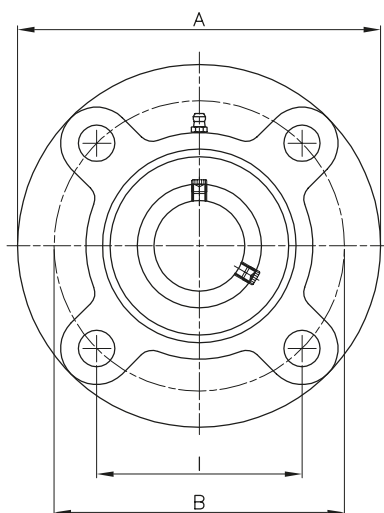


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)													Kg.
			A	B	D	H	N	G	M	M1	I	P	L	C	E	
B-UCFB204	BUCFB204	20	110	62	52	25,5	10	13	42	27	32	15	33,3	31	12,7	0,54
B-UCFB205	BUCFB205	25	116	68	56	27	10	13	45	27	34	16	35,8	34,1	14,3	0,79
B-UCFB206	BUCFB206	30	130	78	65	31	10	13	50	29	40	18	40,2	38,1	15,9	0,95
B-UCFB207	BUCFB207	35	144	90	70	34	10	15	55	32	46	19	44,4	42,9	17,5	1,29
B-UCFB208	BUCFB208	40	164	100	78	36	12	16	60	41	50	21	51,2	49,2	19	1,78
B-UCFB209	BUCFB209	45	174	106	80	38	12	18	65	43	54	22	52,2	49,2	19	1,91
B-UCFB210	BUCFB210	50	184	112	86	40	12	18	68	46	58	22	54,6	51,6	19	2,36



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL FLANGE BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA “B-UCFC”

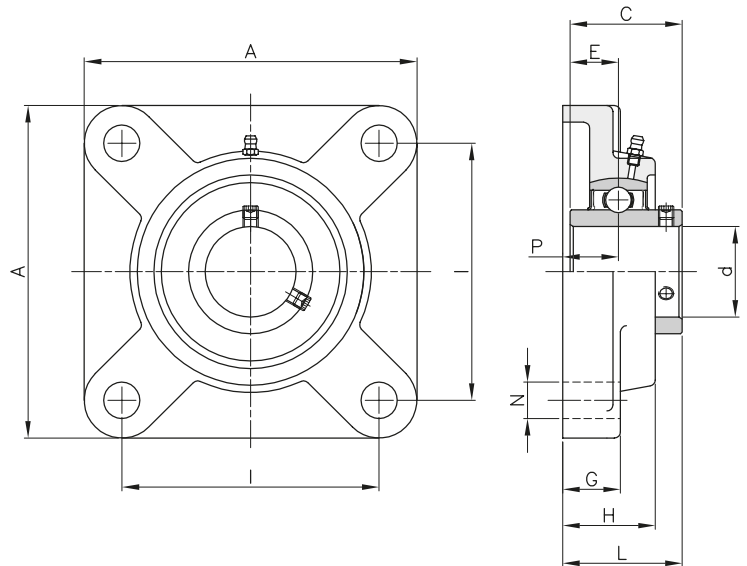


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)												Kg.
			A	B	I	P	N	R	G	H	F	L	C	E	
B-UCFC204	BUCFC204	20	100	78	55,1	10	12	5	7	20,5	62	28,3	31	12,7	0,69
B-UCFC205	BUCFC205	25	115	90	63,6	10	12	6	7	21	70	29,8	34,1	14,3	1,00
B-UCFC206	BUCFC206	30	125	100	70,7	10	12	8	8	23	80	32,2	38,1	15,9	1,30
B-UCFC207	BUCFC207	35	136	110	77,8	11	14	8	9	26	90	36,4	42,9	17,5	1,81
B-UCFC208	BUCFC208	40	145	120	84,8	11	14	10	9	26	100	41,2	49,2	19	2,14
B-UCFC209	BUCFC209	45	160	132	93,3	12	16	12	14	26	105	40,2	49,2	19	2,68
B-UCFC210	BUCFC210	50	165	138	97,6	12	16	12	14	28	110	42,6	51,6	19	2,90
B-UCFC211	BUCFC211	55	185	150	106,1	13	19	12	15	31	125	46,4	55,6	22,2	4,01
B-UCFC212	BUCFC212	60	195	160	113,1	15	19	12	15	36	135	56,7	65,1	25,4	4,94
B-UCFC213	BUCFC213	65	205	170	120,2	16	19	14	15	36	145	55,7	65,1	25,4	5,65
B-UCFC214	BUCFC214	70	215	177	125,1	17	19	14	18	40	150	61,4	74,6	30,2	6,95
B-UCFC215	BUCFC215	75	220	184	130,1	18	19	16	18	40	160	62,5	77,8	30,3	7,56
B-UCFC216	BUCFC216	80	240	200	141	18	23	16	18	42	170	67,3	82,6	33,3	9,15



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL FLANGE BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA "B-UCF"

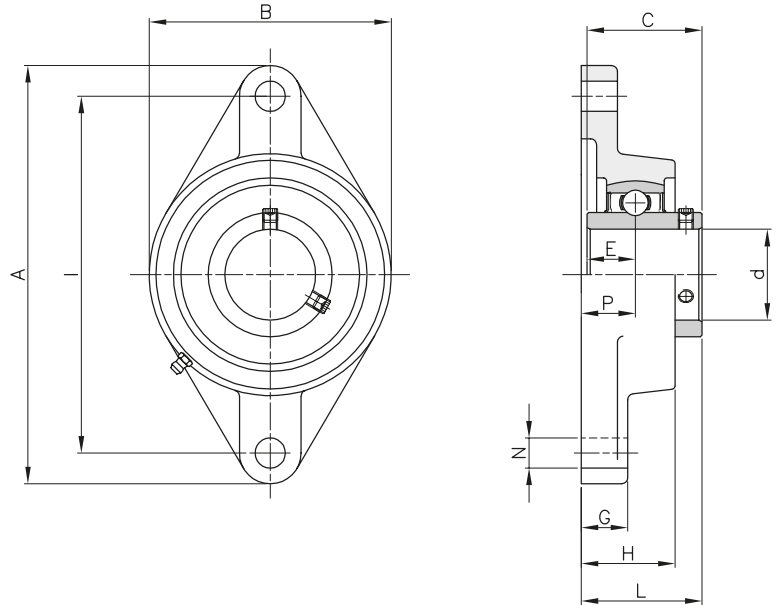


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)									Kg.
			A	I	P	G	H	N	L	C	E	
B-UCF202	BUCF202	15	76	54	15	11	25,4	12	33,3	27,4	11,5	0,59
B-UCF203	BUCF203	17	76	54	15	11	25,4	12	33,3	27,4	11,5	0,59
B-UCF204	BUCF204	20	86	64	15	11	25,4	12	33,3	31	12,7	0,62
B-UCF205	BUCF205	25	95	70	16	13	27	12	35,7	34	14,3	0,83
B-UCF206	BUCF206	30	108	83	18	13	31	12	40,2	38,1	15,9	1,10
B-UCF207	BUCF207	35	117	92	19	15	34	14	44,4	42,9	17,5	1,50
B-UCF208	BUCF208	40	130	102	21	15	36	16	51,2	49,2	19	1,90
B-UCF209	BUCF209	45	137	105	22	16	38	16	52,2	49,2	19	2,20
B-UCF210	BUCF210	50	143	111	22	16	40	16	54,6	51,6	22,2	2,50
B-UCF211	BUCF211	55	162	130	25	18	43	19	58,4	55,6	25,4	3,40
B-UCF212	BUCF212	60	175	143	29	22	48	19	68,7	65,1	25,4	4,20
B-UCF213	BUCF213	65	187	149	30	22	50	19	69,7	65,1	30,2	5,20
B-UCF214	BUCF214	70	193	152	31	22	54	19	75,4	74,6	33,3	5,90
B-UCF215	BUCF215	75	200	159	34	22	56	19	78,5	77,8	33,3	6,40
B-UCF216	BUCF216	80	208	165	34	22	58	23	83,3	82,6	33,3	7,30
B-UCF217	BUCF217	85	220	175	36	24	63	23	87,6	85,7	34,1	8,90



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL FLANGE BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA “B-UCFL”

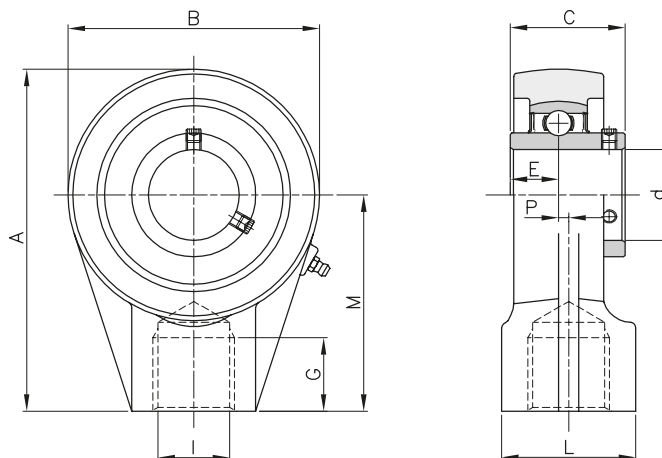


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)										Kg.
			A	I	P	G	H	N	B	L	C	E	
B-UCFL202	BUCFL202	15	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	31	12,7	0,44
B-UCFL203	BUCFL203	17	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	31	12,7	0,43
B-UCFL204	BUCFL204	20	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	31	12,7	0,43
B-UCFL205	BUCFL205	25	130	99	16	13	27	16	68	35,8	34,1	14,3	0,58
B-UCFL206	BUCFL206	30	148	117	18	13	31	16	80	40,2	38,1	15,9	0,86
B-UCFL207	BUCFL207	35	161	130	19	14	34	16	90	44,4	42,9	17,5	1,08
B-UCFL208	BUCFL208	40	175	144	21	14	36	16	100	51,2	49,2	19	1,44
B-UCFL209	BUCFL209	45	188	148	22	15	38	19	108	52,2	49,2	19	1,74
B-UCFL210	BUCFL210	50	197	157	22	15	40	19	115	54,6	51,6	19	2,10
B-UCFL211	BUCFL211	55	224	184	25	18	43	19	130	58,4	55,6	22,2	2,91
B-UCFL212	BUCFL212	60	250	202	29	18	48	23	140	68,7	65,1	25,4	3,74
B-UCFL213	BUCFL213	65	258	210	30	22	50	23	155	69,7	65,1	25,4	4,57
B-UCFL214	BUCFL214	70	265	216	31	22	54	23	160	75,4	74,6	30,2	5,11



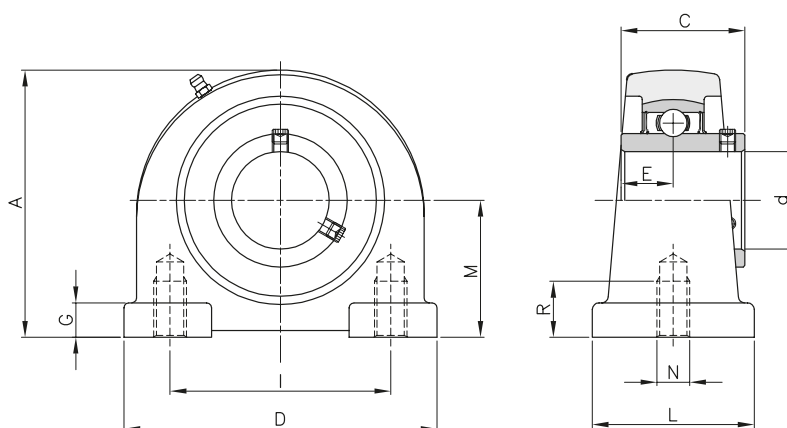
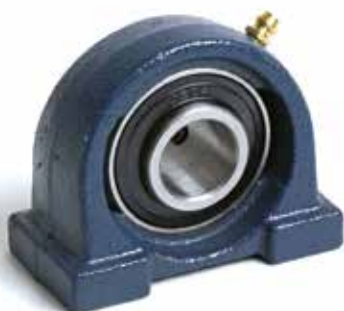
SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL PILLOW BLOCK BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA "B-UCHA"



descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)								Kg.	
			B	A	P	M	L	G	I	C		E
B-UCHA204	BUCHA204	20	64	96		64	40	19	3/4"	31	12,7	0,73
B-UCHA205	BUCHA205	25	78	103		64	40	19	3/4"	34,1	14,3	0,83
B-UCHA206	BUCHA206	30	78	103		64	40	19	3/4"	38,1	15,9	0,83
B-UCHA207	BUCHA207	35	92	116		70	40	19	3/4"	42,9	17,5	1,16
B-UCHA208	BUCHA208	40	96	121	2	73	40	19	3/4"	49,2	19	1,32
B-UCHA209	BUCHA209	45	108	136	5	82	48	21	1"	49,2	19	1,72
B-UCHA210	BUCHA210	50	118	142	5	83	48	21	1"	51,6	19	1,90

SUPPORTI IN GHISA "B-UCPA"

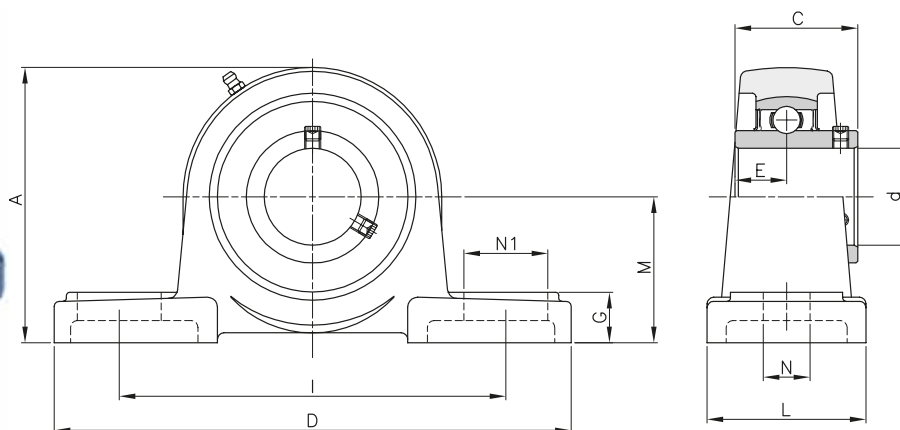


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)										Kg.
			M	D	I	L	N	G	A	R	C	E	
B-UCPA204	BUCPA204	20	30,2	76	52	40	M10	11	62	13	31	12,7	0,60
B-UCPA205	BUCPA205	25	36,5	84	56	38	M10	12	72	13	34,1	14,3	0,83
B-UCPA206	BUCPA206	30	42,9	94	66	50	M14	12	84	18	38,1	15,9	1,12
B-UCPA207	BUCPA207	35	47,6	110	80	55	M14	13	95	20	42,9	17,5	1,48
B-UCPA208	BUCPA208	40	49,2	116	84	58	M14	13	100	20	49,2	19	1,89
B-UCPA209	BUCPA209	45	54,2	120	90	60	M14	13	108	25	49,2	19	1,98
B-UCPA210	BUCPA210	50	57,2	130	94	64	M16	14	116	25	51,6	19	2,16



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL PILLOW BLOCK BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA "B-UCP"

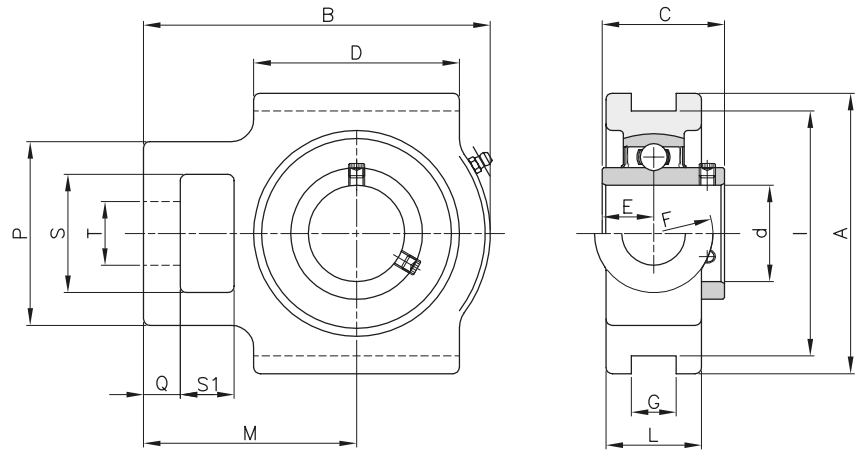


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)										Kg.
			M	D	I	L	N1	N	G	A	C	E	
B-UCP201	BUCP201	12	33,3	127	95	38	19	13	14	65	31	12,7	0,69
B-UCP202	BUCP202	15	33,3	127	95	38	19	13	14	65	31	12,7	0,67
B-UCP203	BUCP203	17	33,3	127	95	38	19	13	14	65	31	12,7	0,67
B-UCP204	BUCP204	20	33,3	127	95	38	19	13	14	65	31	12,7	0,66
B-UCP205	BUCP205	25	36,5	140	105	38	19	13	15	71	34,1	14,3	0,81
B-UCP206	BUCP206	30	42,9	165	121	46	20	17	17	84	36,1	15,9	1,24
B-UCP207	BUCP207	35	47,6	167	127	48	20	17	18	93	42,9	17,5	1,58
B-UCP208	BUCP208	40	49,2	184	137	54	20	17	18	100	49,2	19	1,89
B-UCP209	BUCP209	45	54	190	146	54	20	17	20	106	49,2	19	2,14
B-UCP210	BUCP210	50	57,2	206	159	60	23	20	21	113	51,6	19	2,66
B-UCP211	BUCP211	55	63,5	219	171	60	23	20	23	125	55,6	22,2	3,31
B-UCP212	BUCP212	60	69,8	241	184	70	23	20	25	138	65,1	25,4	4,00
B-UCP213	BUCP213	65	76,2	265	203	70	28	25	27	150	65,1	25,4	5,15
B-UCP214	BUCP214	70	79,4	266	210	72	28	25	27	156	74,6	30,2	6,20
B-UCP215	BUCP215	75	82,6	275	217	74	28	25	28	162	77,8	33,3	7,16
B-UCP216	BUCP216	80	88,9	292	232	78	28	25	30	174	82,6	33,3	8,10



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN GHISA BALL PILLOW BLOCK BEARING IN CAST IRON

SUPPORTI IN GHISA "B-UCT"

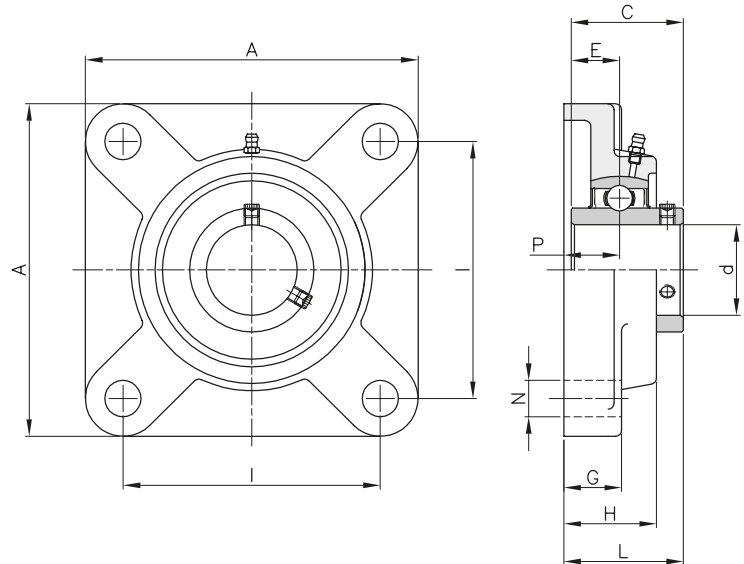


descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)															Kg.
			S1	Q	S	F	P	T	D	G	I	A	B	L	M	C	E	
B-UCT204	BUCT204	20	16	10	32	32	51	19	51	12	76	89	94	24	61	31	12,7	0,76
B-UCT205	BUCT205	25	16	10	32	32	51	19	51	12	76	89	97	24	62	34,1	14,3	0,81
B-UCT206	BUCT206	30	16	10	37	37	56	22	57	12	89	102	113	28	70	38,1	15,9	1,22
B-UCT207	BUCT207	35	16	13	37	37	64	22	64	12	89	102	129	30	78	42,9	17,5	1,44
B-UCT208	BUCT208	40	19	16	49	49	83	29	83	16	102	114	144	35	83	49,2	19	2,40
B-UCT209	BUCT209	45	19	16	49	49	83	29	83	16	102	117	144	35	87	49,2	19	2,36
B-UCT210	BUCT210	50	19	16	49	49	83	29	86	16	102	117	149	35	90	51,6	19	2,43
B-UCT211	BUCT211	55	25	19	64	64	102	35	95	22	130	146	171	38	106	55,6	22,2	4,11
B-UCT212	BUCT212	60	32	19	64	64	102	35	102	22	130	146	194	42	119	65,1	25,4	4,97
B-UCT213	BUCT213	65	32	21	70	70	111	41	121	26	151	167	224	44	137	65,1	25,4	6,65
B-UCT214	BUCT214	70	32	21	70	70	111	41	121	26	151	167	224	46	137	74,6	30,2	7,05
B-UCT215	BUCT215	75	32	21	70	70	111	41	121	26	151	167	232	48	140	77,8	33,3	7,41



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN ACCIAIO INOX BALL FLANGE BEARING IN STAINLESS STEEL

SUPPORTI IN ACCIAIO INOX “B-UCF”



Materiale:

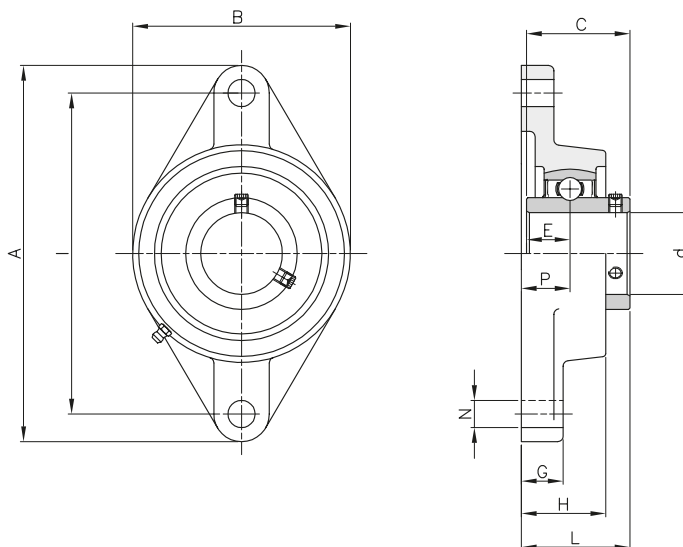
- Supporto: INOX AISI 304
- Cuscinetto: INOX AISI 440

descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)									cuscinetto		Kg.
			A	I	P	G	H	N	L	C	E	codice	carico KN dinamo C statico C ₀	
B-UCF201	SSBUCF201	12	86	64	15	12	25,5	12	33,3	31	12,7	SSBUC201	9880 6200	0,64
B-UCF202	SSBUCF202	15	86	64	15	12	25,5	12	33,3	31	12,7	SSBUC202	9880 6200	0,63
B-UCF203	SSBUCF203	17	86	64	15	12	25,5	12	33,3	31	12,7	SSBUC203	9880 6200	0,61
B-UCF204	SSBUCF204	20	86	64	15	12	25,5	12	33,3	31	12,7	SSBUC204	9880 6200	0,59
B-UCF205	SSBUCF205	25	95	70	16	14	27	12	35,7	34	14,3	SSBUC205	10780 6980	0,82
B-UCF206	SSBUCF206	30	108	83	18	14	31	12	40,2	38,1	15,9	SSBUC206	14970 10040	1,10
B-UCF207	SSBUCF207	35	117	92	19	16	34	14	44,4	42,9	17,5	SSBUC207	19750 13670	1,50
B-UCF208	SSBUCF208	40	130	102	21	16	36	16	51,2	49,2	19	SSBUC208	22710 15940	1,90
B-UCF209	SSBUCF209	45	137	105	22	18	38	16	52,2	49,2	19	SSBUC209	24360 17710	2,30
B-UCF210	SSBUCF210	50	143	111	22	18	40	16	54,6	51,6	19	SSBUC210	26980 19840	2,50



SUPPORTI PER CUSCINETTI IN ACCIAIO INOX BALL FLANGE BEARING IN STAINLESS STEEL

SUPPORTI IN ACCIAIO INOX "B-UCFL"

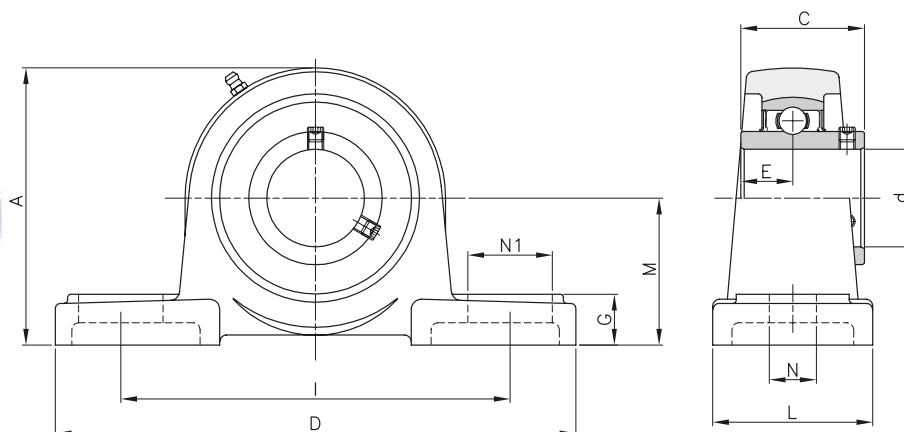


Materiale:

- Supporto: INOX AISI 304
- Cuscinetto: INOX AISI 440

descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)										cuscinetto		Kg.
			A	I	G	P	H	N	B	L	C	E	codice	carico KN dinamo C statico C ₀	
B-UCFL204	SSBUCFL204	20	113	90	10	15	25,5	12	60	33,3	31	12,7	SSBUC204	9880 6200	0,49
B-UCFL205	SSBUCFL205	25	130	99	10	16	27	16	68	35,7	34	14,3	SSBUC205	10780 6980	0,63
B-UCFL206	SSBUCFL206	30	148	117	10	18	31	16	80	40,2	38,1	15,9	SSBUC206	14970 10040	0,94
B-UCFL207	SSBUCFL207	35	161	130	11	19	34	16	90	44,4	42,9	17,5	SSBUC207	19750 13670	1,20
B-UCFL208	SSBUCFL208	40	175	144	11	21	36	16	100	51,2	49,2	19	SSBUC208	22710 15940	1,60
B-UCFL209	SSBUCFL209	45	188	148	13	22	38	19	108	52,2	49,2	19	SSBUC209	24360 17710	1,90
B-UCFL210	SSBUCFL210	50	197	157	13	22	40	19	115	54,6	51,6	19	SSBUC210	26980 19840	2,20

SUPPORTI IN ACCIAIO INOX "B-UCP"



Materiale:

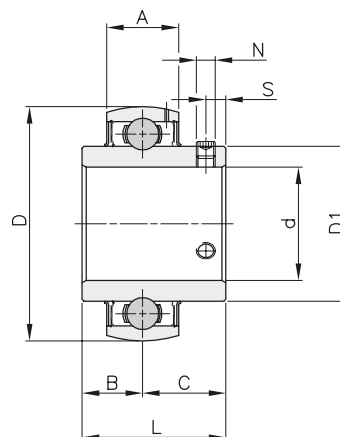
- Supporto: INOX AISI 304
- Cuscinetto: INOX AISI 440

descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)										cuscinetto		Kg.
			M	D	I	G	N	N1	A	L	C	E	codice	carico KN dinamo C statico C ₀	
B-UCP204	SSBUCP204	20	33,3	127	95	15	13	19	65	38	31	12,7	SSBUC204	9880 6200	0,65
B-UCP205	SSBUCP205	25	36,5	140	105	16	13	16	70	38	34	14,3	SSBUC205	10780 6980	0,79
B-UCP206	SSBUCP206	30	42,9	165	121	18	17	21	83	48	38,1	15,9	SSBUC206	14970 10040	1,30
B-UCP207	SSBUCP207	35	47,6	167	127	19	17	21	94	48	42,9	17,5	SSBUC207	19750 13670	1,60
B-UCP208	SSBUCP208	40	49,2	184	137	19	17	25	100	54	49,2	19	SSBUC208	22710 15940	2,00
B-UCP209	SSBUCP209	45	54	190	146	20	17	22	108	54	49,2	19	SSBUC209	24360 17710	2,20
B-UCP210	SSBUCP210	50	57,2	206	159	22	20	25	114	60	51,6	19	SSBUC210	26980 19840	2,80



CUSCINETTI INOX PER SUPPORTI BALL BEARING IN STAINLESS STEEL

CUSCINETTI INOX “B-UC” PER SUPPORTI



Materiale: INOX AISI 440

descrizione	codice	d mm	dimensioni (mm)								carico KN		Kg.
			D	D1	L	A	B	C	S	N	dinamo C	statico C ₀	
B-UC204	SSBUC204	20	47	29	31	17	12,7	18,3	4,5	M6 x 1	9880	6200	0,16
B-UC205	SSBUC205	25	52	34	34	17	14,3	19,7	5	M6 x 1	10780	6980	0,20
B-UC206	SSBUC206	30	62	40,5	38,1	19	15,9	22,2	5	M6 x 1	14970	10040	0,32
B-UC207	SSBUC207	35	72	48	42,9	20	17,5	25,4	6	M8 x 1	19750	13670	0,48
B-UC208	SSBUC208	40	80	53	49,2	21	19	30,2	8	M8 x 1	22710	15940	0,65
B-UC209	SSBUC209	45	85	57,3	49,2	22	19	30,2	8	M8 x 1	24360	17710	0,70
B-UC210	SSBUC210	50	90	63	51,6	23	19	32,6	9	M10 x 1	26980	19840	0,79