



---

## Elementi di collegamento bigHead®

Elementi di collegamento innovativi  
per le applicazioni più esigenti



# Indice

---

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 8 – 12  | <b>Perni filettati</b><br>M1/SM1                 |    |
| 13      | <b>Perni lisci</b><br>M4/SM4                     |    |
| 14      | <b>Chiodi</b><br>M5/SM5                          |    |
| 15 – 16 | <b>Dadi esagonali</b><br>F1/SF1                  |   |
| 17 – 20 | <b>Boccole filettate</b><br>F2/SF2               |  |
| 21      | <b>Ganci a 90°</b><br>M6/SM6                     |  |
| 22      | <b>Occhielli a 45° e a 90°</b><br>M7/SM7, M8/SM8 |  |
| 23      | <b>Selle per cablaggio</b><br>SB32, B38/SB38     |  |
| 24      | <b>Soluzioni speciali</b>                        |   |
| 25      | <b>Accessori</b>                                 |   |

Le prestazioni tecniche, i consigli per l'installazione e le tolleranze non specificate devono essere richieste singolarmente per ogni applicazione specifica prima di avviare una produzione in serie.

Tutte le misure indicate sono in mm.



«Gli articoli bigHead® sono elementi di collegamento universali di elevata qualità, resistenti allo strappamento e al distacco. Possono soddisfare ogni tipo di esigenza, sono realizzati in INOX o in acciaio zincato e sono particolarmente adatti ad essere utilizzati in modo invisibile nelle materie plastiche, nel legno o nei laminati.»

## CARATTERISTICHE

# Elementi di collegamento invisibili

---

## Massima versatilità, efficienza garantita.

Perni lisci e filettati, dadi e boccole filettate, chiodi e occhielli bigHead® sono elementi di collegamento universali resistenti allo strappamento e al distacco che si distinguono per la semplicità di installazione e per la loro idoneità per applicazioni ad elevata resistenza. Prodotti in acciaio zincato e in INOX, sono ideali per applicazioni invisibili nelle materie plastiche, nei compositi fibro-rinforzati, nel legno o nei laminati. Le diverse versioni disponibili offrono soluzioni universali e intelligenti utilizzate su veicoli e imbarcazioni, nell'industria del mobile, nell'industria meccanica e in molti altri settori.

### La sfida

Per i particolari stampati in plastica, in vetroresina, in fibra di carbonio e in altri materiali compositi è difficoltoso realizzare un sistema di collegamento meccanico affidabile e ad elevata resistenza. È inoltre difficile trovare un sistema di collegamento che sia versatile e semplifichi i processi di assemblaggio.

### La soluzione

Gli elementi di collegamento bigHead® sono affidabili e molto sicuri e possono essere incollati in superficie mediante adesivi oppure essere incorporati nei particolari stampati. In questo modo si ricavano punti di aggancio o di serraggio resistenti allo strappamento e al distacco, risultando particolarmente adatti a tutte le applicazioni che utilizzano materiali compositi e leggeri. I prodotti bigHead® vengono utilizzati per particolari preassemblati impiegati nelle cabine di camion, automobili, camper, roulotte, interni di imbarcazioni, container per trasporto aereo, mobili e arredi per negozi, segnaletica stradale, rivestimenti per macchinari, cassette decorative, apparecchi per illuminazione e molto altro.

### I vantaggi

- Utilizzo semplice che permette un risparmio di tempo
- Altamente versatile
- Incollabile in superficie o completamente incorporabile nel materiale
- Ideale per compositi fibro-rinforzati, vetroresina, fibra di carbonio, SMC, BMC e altri compositi stampati, materie plastiche espanse, elastomeri, gomme, compensato e cartone ondulato
- Gli elementi di collegamento con perno filettato possono essere dotati di cappuccio in polietilene per evitare una contaminazione durante le fasi di lavorazione

Dati 3D: <https://bossard.partcommunity.com/3d-cad-models>

# Panoramica dei prodotti

| Forma testa  | Perni filettati<br>M1/SM1   | Perni lisci<br>M4/SM4   | Chiodi<br>M5/SM5  | Dadi esagonali<br>F1/SF1   | Boccole filettate<br>F2/SF2   |
|--|---|---|---|--|---|
| B15<br>Testa quadra,<br>15 x 15 mm                   |    |    |   |  |   |
| B19<br>Testa tonda,<br>Ø 19 mm                       |    |   |   |    |    |
| B20<br>Testa tonda,<br>Ø 20 mm                       |   |   |   |   |   |
| B23<br>Testa tonda,<br>Ø 23 mm                       |  |  |  |  |  |
| B30<br>Testa tonda,<br>Ø 30 mm                       |  |   |  |  |   |
| B32<br>Testa quadra,<br>32 x 32 mm                   |  |   |  |  |  |
| B38<br>Testa con<br>angoli<br>arrotondati<br>Ø 38 mm |  |  |  |  |  |
| <b>Pagine</b>  | 8 - 12  | 13  | 14  | 15 - 16  | 17 - 20   |

Tutte le tipologie sono fornite in confezioni da 100 pz.!

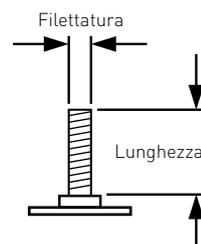
| Forma testa                             | Perni filettati<br>M1/SM1   | Perni lisci<br>M4/SM4   | Chiodi<br>M5/SM5 | Dadi esagonali<br>F1/SF1   | Boccole filettate<br>F2/SF2   |
|---|---|---|------------------|--|---|
| T38                                     |    |  |                  |    |    |
| Testa rettangolare,<br>38 x 15 mm       |   |   |                  |  |   |
| T40                                     |    |   |                  |  |   |
| Testa rettangolare,<br>40 x 10 mm       |   |   |                  |  |   |
| B50                                     |   |   |                  |  |   |
| Testa con angoli arrotondati<br>Ø 50 mm |   |   |                  |  |   |
| B58                                     |  |   |                  |  |  |
| Testa quadra,<br>58 x 58 mm             |   |   |                  |  |   |
| <b>Pagine</b>                           | 8 - 12  | 13  | 14               | 15 - 16  | 17 - 20   |

| Forma testa   | Ganci a 90°<br>M6/SM6   | Occhielli a 45° e 90°<br>M7/SM7, M8/SM8   | Selle per cablaggio<br>SB32, B38/SB38   |
|---|---|---|---|
| B32   |  |  |    |
| Testa quadra,<br>32 x 32 mm                         |   |   |   |
| SB32,<br>B38/SB38                                   |   |   |   |
| Testa quadra,<br>32 x 32 mm<br>oppure<br>38 x 38 mm |   |   | <br> |
| <b>Pagine</b>                                       | 21  | 22  | 23  |

Tutte le tipologie sono fornite in confezioni da 100 pz.!

M1/SM1

# Perni filettati



## Forma testa B15

Testa quadrata,  
15 x 15 mm



| BN    | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|-------|--------------|-------------------------|
| 26000 | M1/B15-M4x12 | M4 x 12                 |
|       | M1/B15-M4x16 | M4 x 16                 |
|       | M1/B15-M4x30 | M4 x 30                 |
|       | M1/B15-M5x12 | M5 x 12                 |
|       | M1/B15-M5x16 | M5 x 16                 |
|       | M1/B15-M5x20 | M5 x 20                 |
|       | M1/B15-M5x25 | M5 x 25                 |
|       | M1/B15-M5x30 | M5 x 30                 |
|       | M1/B15-M6x12 | M6 x 12                 |
|       | M1/B15-M6x16 | M6 x 16                 |
|       | M1/B15-M6x20 | M6 x 20                 |
|       | M1/B15-M6x25 | M6 x 25                 |
|       | M1/B15-M6x60 | M6 x 60                 |

| BN    | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|-------|---------------|-------------------------|
| 26001 | SM1/B15-M4x8  | M4 x 8                  |
|       | SM1/B15-M4x12 | M4 x 12                 |
|       | SM1/B15-M4x16 | M4 x 16                 |
|       | SM1/B15-M4x25 | M4 x 25                 |
|       | SM1/B15-M5x12 | M5 x 12                 |
|       | SM1/B15-M5x16 | M5 x 16                 |
|       | SM1/B15-M5x25 | M5 x 25                 |
|       | SM1/B15-M6x16 | M6 x 16                 |
|       | SM1/B15-M6x25 | M6 x 25                 |

## Forma testa B19

Testa tonda, Ø 19 mm



| BN    | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|-------|--------------|-------------------------|
| 26002 | M1/B19-M4x12 | M4 x 12                 |
|       | M1/B19-M5x12 | M5 x 12                 |
|       | M1/B19-M5x25 | M5 x 25                 |
|       | M1/B19-M8x12 | M8 x 12                 |
|       | M1/B19-M8x15 | M8 x 15                 |

## Forma testa B20

Testa tonda, Ø 20 mm



| BN    | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|-------|--------------|-------------------------|
| 26101 | M1/B20-M5x16 | M5 x 16                 |
|       | M1/B20-M6x20 | M6 x 20                 |
|       | M1/B20-M8x25 | M8 x 25                 |

| BN    | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|-------|---------------|-------------------------|
| 26102 | SM1/B20-M6x40 | M6 x 40                 |
|       | SM1/B20-M8x25 | M8 x 25                 |

### Materiale

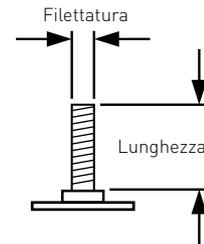
M1 = acciaio zincato; SM1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

M1/SM1

# Perni filettati



## Forma testa B23

Testa tonda, Ø 23 mm



| BN    | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|-------|---------------|-------------------------|
| 26004 | M1/B23-M4x16  | M4 x 16                 |
|       | M1/B23-M4x20  | M4 x 20                 |
|       | M1/B23-M4x25  | M4 x 25                 |
|       | M1/B23-M5x12  | M5 x 12                 |
|       | M1/B23-M5x16  | M5 x 16                 |
|       | M1/B23-M5x20  | M5 x 20                 |
|       | M1/B23-M5x25  | M5 x 25                 |
|       | M1/B23-M5x30  | M5 x 30                 |
|       | M1/B23-M6x12  | M6 x 12                 |
|       | M1/B23-M6x16  | M6 x 16                 |
|       | M1/B23-M6x20  | M6 x 20                 |
|       | M1/B23-M6x25  | M6 x 25                 |
|       | M1/B23-M6x30  | M6 x 30                 |
|       | M1/B23-M6x40  | M6 x 40                 |
|       | M1/B23-M6x50  | M6 x 50                 |
|       | M1/B23-M8x15  | M8 x 15                 |
|       | M1/B23-M8x30  | M8 x 30                 |
|       | M1/B23-M8x35  | M8 x 35                 |
|       | M1/B23-M8x60  | M8 x 60                 |
|       | M1/B23-M10x40 | M10 x 40                |

| BN    | Codice         | Filettatura x lunghezza |
|-------|----------------|-------------------------|
| 26005 | SM1/B23-M4x20  | M4 x 20                 |
|       | SM1/B23-M5x12  | M5 x 12                 |
|       | SM1/B23-M5x16  | M5 x 16                 |
|       | SM1/B23-M6x12  | M6 x 12                 |
|       | SM1/B23-M6x16  | M6 x 16                 |
|       | SM1/B23-M6x25  | M6 x 25                 |
|       | SM1/B23-M8x25  | M8 x 25                 |
|       | SM1/B23-M8x30  | M8 x 30                 |
|       | SM1/B23-M10x30 | M10 x 30                |

## Forma testa B30

Testa tonda, Ø 30 mm



| BN    | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|-------|---------------|-------------------------|
| 26006 | M1/B30-M8x20  | M8 x 20                 |
|       | M1/B30-M10x40 | M10 x 40                |

| BN    | Codice         | Filettatura x lunghezza |
|-------|----------------|-------------------------|
| 26007 | SM1/B30-M8x25  | M8 x 25                 |
|       | SM1/B30-M10x50 | M10 x 50                |

### Materiale

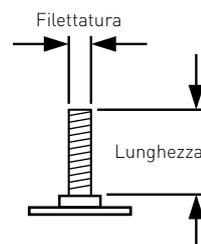
M1 = acciaio zincato; SM1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

M1/SM1

## Perni filettati



### Forma testa B32

Testa quadra,  
32 x 32 mm



| BN    | Codice         | Filettatura x lunghezza |
|-------|----------------|-------------------------|
| 26008 | SM1/B32-M5x12  | M5 x 12                 |
|       | SM1/B32-M5x20  | M5 x 20                 |
|       | SM1/B32-M5x30  | M5 x 30                 |
|       | SM1/B32-M5x40  | M5 x 40                 |
|       | SM1/B32-M6x12  | M6 x 12                 |
|       | SM1/B32-M6x20  | M6 x 20                 |
|       | SM1/B32-M6x25  | M6 x 25                 |
|       | SM1/B32-M6x30  | M6 x 30                 |
|       | SM1/B32-M6x35  | M6 x 35                 |
|       | SM1/B32-M6x40  | M6 x 40                 |
|       | SM1/B32-M6x50  | M6 x 50                 |
|       | SM1/B32-M6x75  | M6 x 75                 |
|       | SM1/B32-M6x100 | M6 x 100                |

| BN    | Codice          | Filettatura x lunghezza |
|-------|-----------------|-------------------------|
| 26008 | SM1/B32-M8x20   | M8 x 20                 |
|       | SM1/B32-M8x25   | M8 x 25                 |
|       | SM1/B32-M8x30   | M8 x 30                 |
|       | SM1/B32-M8x40   | M8 x 40                 |
|       | SM1/B32-M8x50   | M8 x 50                 |
|       | SM1/B32-M8x75   | M8 x 75                 |
|       | SM1/B32-M8x100  | M8 x 100                |
|       | SM1/B32-M10x30  | M10 x 30                |
|       | SM1/B32-M10x40  | M10 x 40                |
|       | SM1/B32-M10x50  | M10 x 50                |
|       | SM1/B32-M10x75  | M10 x 75                |
|       | SM1/B32-M10x100 | M10 x 100               |

### Forma testa T40

Testa rettangolare,  
40 x 10 mm



| BN    | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|-------|--------------|-------------------------|
| 26009 | M1/T40-M5x20 | M5 x 20                 |
|       | M1/T40-M5x25 | M5 x 25                 |
|       | M1/T40-M6x30 | M6 x 30                 |
|       | M1/T40-M8x25 | M8 x 25                 |

### Forma testa B58

Testa quadra,  
58 x 58 mm



| BN    | Codice          | Filettatura x lunghezza |
|-------|-----------------|-------------------------|
| 26011 | SM1/B58-M6x100  | M6 x 100                |
|       | SM1/B58-M10x100 | M10 x 100               |

### Materiale

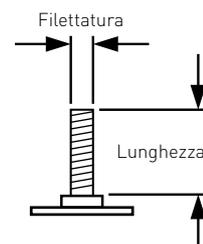
M1 = acciaio zincato; SM1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

M1/SM1

## Perni filettati



### Forma testa B38

Testa con angoli arrotondati, Ø 38 mm



| BN            | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 26012         | M1/B38-M4x25  | M4 x 25                 |
|               | M1/B38-M5x12  | M5 x 12                 |
|               | M1/B38-M5x20  | M5 x 20                 |
|               | M1/B38-M5x40  | M5 x 40                 |
|               | M1/B38-M6x16  | M6 x 16                 |
|               | M1/B38-M6x20  | M6 x 20                 |
|               | M1/B38-M6x25  | M6 x 25                 |
|               | M1/B38-M6x30  | M6 x 30                 |
|               | M1/B38-M6x35  | M6 x 35                 |
|               | M1/B38-M6x40  | M6 x 40                 |
|               | M1/B38-M6x60  | M6 x 60                 |
|               | M1/B38-M6x75  | M6 x 75                 |
|               | M1/B38-M6x100 | M6 x 100                |
|               | M1/B38-M8x15  | M8 x 15                 |
|               | M1/B38-M8x20  | M8 x 20                 |
|               | M1/B38-M8x25  | M8 x 25                 |
|               | M1/B38-M8x30  | M8 x 30                 |
|               | M1/B38-M8x40  | M8 x 40                 |
|               | M1/B38-M8x50  | M8 x 50                 |
|               | M1/B38-M8x60  | M8 x 60                 |
| M1/B38-M10x20 | M10 x 20      |                         |
| M1/B38-M10x25 | M10 x 25      |                         |
| M1/B38-M10x40 | M10 x 40      |                         |

| BN    | Codice         | Filettatura x lunghezza |
|-------|----------------|-------------------------|
| 26013 | SM1/B38-M6x30  | M6 x 30                 |
|       | SM1/B38-M6x40  | M6 x 40                 |
|       | SM1/B38-M8x30  | M8 x 30                 |
|       | SM1/B38-M8x50  | M8 x 50                 |
|       | SM1/B38-M8x75  | M8 x 75                 |
|       | SM1/B38-M10x16 | M10 x 16                |
|       | SM1/B38-M10x40 | M10 x 40                |

### Forma testa B50

Testa con angoli arrotondati, Ø 50 mm



| BN    | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|-------|--------------|-------------------------|
| 26014 | M1/B50-M6x12 | M6 x 12                 |
|       | M1/B50-M8x20 | M8 x 20                 |

| BN    | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|-------|---------------|-------------------------|
| 26015 | SM1/B50-M8x50 | M8 x 50                 |

### Materiale

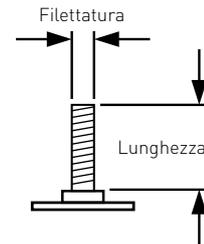
M1 = acciaio zincato; SM1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

M1/SM1

# Perni filettati



## Forma testa T38

Testa rettangolare,  
38 x 15 mm



| BN            | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 26016         | M1/T38-M4x12  | M4 x 12                 |
|               | M1/T38-M4x16  | M4 x 16                 |
|               | M1/T38-M4x20  | M4 x 20                 |
|               | M1/T38-M4x25  | M4 x 25                 |
|               | M1/T38-M5x16  | M5 x 16                 |
|               | M1/T38-M5x20  | M5 x 20                 |
|               | M1/T38-M5x25  | M5 x 25                 |
|               | M1/T38-M6x12  | M6 x 12                 |
|               | M1/T38-M6x16  | M6 x 16                 |
|               | M1/T38-M6x20  | M6 x 20                 |
|               | M1/T38-M6x25  | M6 x 25                 |
|               | M1/T38-M6x30  | M6 x 30                 |
|               | M1/T38-M6x40  | M6 x 40                 |
|               | M1/T38-M6x50  | M6 x 50                 |
|               | M1/T38-M6x60  | M6 x 60                 |
|               | M1/T38-M6x75  | M6 x 75                 |
|               | M1/T38-M6x100 | M6 x 100                |
|               | M1/T38-M8x20  | M8 x 20                 |
|               | M1/T38-M8x30  | M8 x 30                 |
|               | M1/T38-M8x40  | M8 x 40                 |
| M1/T38-M8x50  | M8 x 50       |                         |
| M1/T38-M10x25 | M10 x 25      |                         |
| M1/T38-M10x30 | M10 x 30      |                         |
| M1/T38-M10x50 | M10 x 50      |                         |

| BN    | Codice         | Filettatura x lunghezza |
|-------|----------------|-------------------------|
| 26017 | SM1/T38-M4x12  | M4 x 12                 |
|       | SM1/T38-M5x12  | M5 x 12                 |
|       | SM1/T38-M5x16  | M5 x 16                 |
|       | SM1/T38-M5x25  | M5 x 25                 |
|       | SM1/T38-M6x16  | M6 x 16                 |
|       | SM1/T38-M6x25  | M6 x 25                 |
|       | SM1/T38-M6x30  | M6 x 30                 |
|       | SM1/T38-M6x40  | M6 x 40                 |
|       | SM1/T38-M6x50  | M6 x 50                 |
|       | SM1/T38-M8x30  | M8 x 30                 |
|       | SM1/T38-M8x40  | M8 x 40                 |
|       | SM1/T38-M8x50  | M8 x 50                 |
|       | SM1/T38-M10x50 | M10 x 50                |

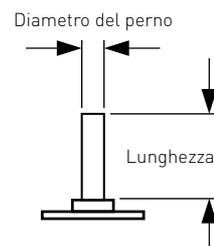
### Materiale

M1 = acciaio zincato; SM1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.  
Altre tipologie fornibili a richiesta.

M4/SM4

## Perni lisci



### Forma testa B15

Testa quadra,  
15 x 15 mm



| BN    | Codice         | Diametro x lunghezza |
|-------|----------------|----------------------|
| 53543 | M4/B15-4,75x12 | 4,75 x 12            |
|       | M4/B15-4,75x18 | 4,75 x 18            |

| BN    | Codice          | Diametro x lunghezza |
|-------|-----------------|----------------------|
| 26018 | SM4/B15-4,75x12 | 4,75 x 12            |

### Forma testa B23

Testa tonda, Ø 23 mm



| BN    | Codice         | Diametro x lunghezza |
|-------|----------------|----------------------|
| 26019 | M4/B23-4,75x12 | 4,75 x 12            |
|       | M4/B23-4,75x20 | 4,75 x 20            |
|       | M4/B23-4,75x25 | 4,75 x 25            |

### Forma testa B38

Testa con angoli  
arrotondati, Ø 38 mm



| BN    | Codice         | Diametro x lunghezza |
|-------|----------------|----------------------|
| 26020 | M4/B38-4,75x25 | 4,75 x 25            |
|       | M4/B38-4,75x40 | 4,75 x 40            |

| BN    | Codice       | Diametro x lunghezza |
|-------|--------------|----------------------|
| 26021 | SM4/B38-3x50 | 3,00 x 50            |

### Forma testa T38

Testa rettangolare,  
38 x 15 mm



| BN    | Codice         | Diametro x lunghezza |
|-------|----------------|----------------------|
| 26022 | M4/T38-4,75x25 | 4,75 x 25            |
|       | M4/T38-4,75x50 | 4,75 x 50            |

Per gli accessori vedere pag. 25

### Materiale

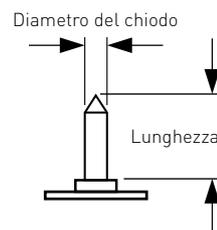
M4 = acciaio zincato; SM4 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

M5/SM5

# Chiodi



## Forma testa B23

Testa tonda, Ø 23 mm



| BN    | Codice      | Diametro x lunghezza |
|-------|-------------|----------------------|
| 26139 | M5/B23-3x25 | 3 x 25               |
|       | M5/B23-3x75 | 3 x 75               |

## Forma testa B30

Testa tonda, Ø 30 mm



| BN    | Codice        | Diametro x lunghezza |
|-------|---------------|----------------------|
| 26145 | SM5/B30-3x100 | 3 x 100              |

## Forma testa B32

Testa quadra,  
32 x 32 mm



| BN    | Codice        | Diametro x lunghezza |
|-------|---------------|----------------------|
| 26146 | SM5/B32-3x30  | 3 x 30               |
|       | SM5/B32-3x60  | 3 x 60               |
|       | SM5/B32-3x75  | 3 x 75               |
|       | SM5/B32-3x100 | 3 x 100              |

## Forma testa 38

Testa con angoli  
arrotondati, Ø 38 mm



| BN    | Codice      | Diametro x lunghezza |
|-------|-------------|----------------------|
| 26153 | M5/B38-3x25 | 3 x 25               |

| BN    | Codice        | Diametro x lunghezza |
|-------|---------------|----------------------|
| 26147 | SM5/B38-3x25  | 3 x 25               |
|       | SM5/B38-3x50  | 3 x 50               |
|       | SM5/B38-3x100 | 3 x 100              |

Per gli accessori vedere pag. 25

### Materiale

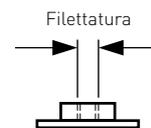
M5 = acciaio zincato; SM5 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

F1/SF1

# Dadi esagonali



## Forma testa B19

Testa tonda, Ø 19 mm



### BN 26023

| Codice       | Filettatura |
|--------------|-------------|
| F1/B19-M4HEX | M4          |

## Forma testa S20

Testa tonda, Ø 20 mm

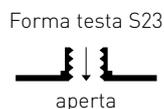


### BN 26024

| Codice       | Filettatura |
|--------------|-------------|
| F1/S20-M4HEX | M4          |
| F1/S20-M6HEX | M6          |

## Forma testa S23 / B23

Testa tonda, Ø 23 mm

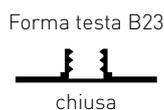


### BN 26026

| Codice       | Filettatura |
|--------------|-------------|
| F1/S23-M4HEX | M4          |
| F1/S23-M6HEX | M6          |
| F1/S23-M8HEX | M8          |

### BN 26027

| Codice        | Filettatura |
|---------------|-------------|
| SF1/S23-M4HEX | M4          |
| SF1/S23-M5HEX | M5          |
| SF1/S23-M6HEX | M6          |

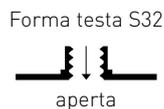


### BN 53542

| Codice        | Filettatura |
|---------------|-------------|
| F1/B23-M4HEX  | M4          |
| F1/B23-M10HEX | M10         |

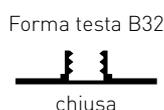
## Forma testa S32 / B32

Testa quadra,  
32 x 32 mm



### BN 26030

| Codice         | Filettatura |
|----------------|-------------|
| SF1/S32-M5HEX  | M5          |
| SF1/S32-M6HEX  | M6          |
| SF1/S32-M8HEX  | M8          |
| SF1/S32-M10HEX | M10         |
| SF1/S32-M12HEX | M12         |



### BN 26031

| Codice         | Filettatura |
|----------------|-------------|
| SF1/B32-M8HEX  | M8          |
| SF1/B32-M12HEX | M12         |

### Materiale

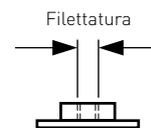
F1 = acciaio zincato; SF1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

F1/SF1

# Dadi esagonali



## Forma testa S38 / B38

Testa con angoli arrotondati, Ø 38 mm



Forma testa S38



aperta

### BN 26032

| Codice        | Filettatura |
|---------------|-------------|
| F1/S38-M6HEX  | M6          |
| F1/S38-M8HEX  | M8          |
| F1/S38-M10HEX | M10         |
| F1/S38-M12HEX | M12         |

### BN 26033

| Codice         | Filettatura |
|----------------|-------------|
| SF1/S38-M6HEX  | M6          |
| SF1/S38-M8HEX  | M8          |
| SF1/S38-M12HEX | M12         |

Forma testa B38



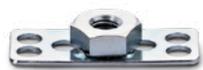
chiusa

### BN 26034

| Codice        | Filettatura |
|---------------|-------------|
| F1/B38-M4HEX  | M4          |
| F1/B38-M8HEX  | M8          |
| F1/B38-M10HEX | M10         |

## Forma testa T38 / ST38

Testa rettangolare, 38 x 15 mm



Forma testa T38



chiusa

### BN 26035

| Codice       | Filettatura |
|--------------|-------------|
| F1/T38-M6HEX | M6          |

Forma testa ST38



aperta

### BN 26036

| Codice         | Filettatura |
|----------------|-------------|
| F1/ST38-M4HEX  | M4          |
| F1/ST38-M5HEX  | M5          |
| F1/ST38-M6HEX  | M6          |
| F1/ST38-M8HEX  | M8          |
| F1/ST38-M10HEX | M10         |

### BN 26037

| Codice          | Filettatura |
|-----------------|-------------|
| SF1/ST38-M3HEX  | M3          |
| SF1/ST38-M4HEX  | M4          |
| SF1/ST38-M5HEX  | M5          |
| SF1/ST38-M6HEX  | M6          |
| SF1/ST38-M8HEX  | M8          |
| SF1/ST38-M10HEX | M10         |

## Forma testa S58

Testa quadra, 58 x 58 mm



aperta

### BN 26039

| Codice        | Filettatura |
|---------------|-------------|
| F1/S58-M8HEX  | M8          |
| F1/S58-M12HEX | M12         |

### BN 56541

| Codice         | Filettatura |
|----------------|-------------|
| SF1/S58-M12HEX | M12         |

### Materiale

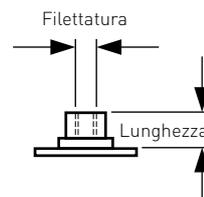
F1 = acciaio zincato; SF1 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

F2/SF2

# Boccole filettate



## Forma testa B19 / S19

Testa tonda, Ø 19 mm



### Forma testa B19 **BN 26040**

|        | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|--------|--------------|-------------------------|
| chiusa | F2/B19-M6x10 | M6 x 10                 |
|        | F2/B19-M6x22 | M6 x 22                 |
|        | F2/B19-M8x10 | M8 x 10                 |

### Forma testa S19 **BN 26041**

|        | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|--------|--------------|-------------------------|
| aperta | F2/S19-M5x10 | M5 x 10                 |

## Forma testa B20 / S20

Testa tonda, Ø 20 mm



### Forma testa B20 **BN 26042**

|        | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|--------|--------------|-------------------------|
| chiusa | F2/B20-M6x10 | M6 x 10                 |

### **BN 26043**

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| SF2/B20-M5x10 | M5 x 10                 |

### **BN 26044**

|        | Codice       | Filettatura x lunghezza |
|--------|--------------|-------------------------|
| aperta | F2/S20-M4x5  | M4 x 5                  |
|        | F2/S20-M6x10 | M6 x 10                 |
|        | F2/S20-M6x22 | M6 x 22                 |

## Forma testa B23 / S23

Testa rotonda, Ø 23 mm



### Forma testa B23 **BN 26046**

|        | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|--------|---------------|-------------------------|
| chiusa | F2/B23-M6x10  | M6 x 10                 |
|        | F2/B23-M6x14  | M6 x 14                 |
|        | F2/B23-M6x16  | M6 x 16                 |
|        | F2/B23-M8x10  | M8 x 10                 |
|        | F2/B23-M8x14  | M8 x 14                 |
|        | F2/B23-M10x14 | M10 x 14                |

### **BN 26047**

| Codice         | Filettatura x lunghezza |
|----------------|-------------------------|
| SF2/B23-M4x10  | M4 x 10                 |
| SF2/B23-M6x15  | M6 x 15                 |
| SF2/B23-M8x15  | M8 x 15                 |
| SF2/B23-M8x20  | M8 x 20                 |
| SF2/B23-M10x20 | M10 x 20                |

### **BN 26100**

|        | Codice        | Filettatura x lunghezza |
|--------|---------------|-------------------------|
| aperta | F2/S23-M6x10  | M6 x 10                 |
|        | F2/S23-M6x16  | M6 x 16                 |
|        | F2/S23-M8x10  | M8 x 10                 |
|        | F2/S23-M10x14 | M10 x 14                |

### **BN 26048**

| Codice         | Filettatura x lunghezza |
|----------------|-------------------------|
| SF2/S23-M4x5   | M4 x 5                  |
| SF2/S23-M5x5   | M5 x 5                  |
| SF2/S23-M5x10  | M5 x 10                 |
| SF2/S23-M6x5   | M6 x 5                  |
| SF2/S23-M6x10  | M6 x 10                 |
| SF2/S23-M6x20  | M6 x 20                 |
| SF2/S23-M10x20 | M10 x 20                |

### Materiale

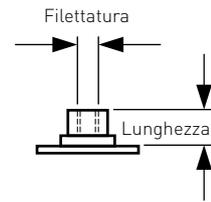
F2 = acciaio zincato; SF2 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

F2/SF2

# Boccole filettate



## Forma testa B32 / S32

Testa quadra,  
32 x 32 mm



Forma testa B32



chiusa

### BN 26049

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| SF2/B32-M4x10 | M4 x 10                 |
| SF2/B32-M5x10 | M5 x 10                 |
| SF2/B32-M6x10 | M6 x 10                 |
| SF2/B32-M6x15 | M6 x 15                 |
| SF2/B32-M6x20 | M6 x 20                 |
| SF2/B32-M8x10 | M8 x 10                 |
| SF2/B32-M8x15 | M8 x 15                 |
| SF2/B32-M8x20 | M8 x 20                 |

Forma testa S32



aperta

### BN 26050

| Codice         | Filettatura x lunghezza |
|----------------|-------------------------|
| SF2/S32-M4x5   | M4 x 5                  |
| SF2/S32-M6x10  | M6 x 10                 |
| SF2/S32-M6x15  | M6 x 15                 |
| SF2/S32-M6x20  | M6 x 20                 |
| SF2/S32-M8x6   | M8 x 6                  |
| SF2/S32-M8x10  | M8 x 10                 |
| SF2/S32-M8x15  | M8 x 15                 |
| SF2/S32-M8x20  | M8 x 20                 |
| SF2/S32-M10x20 | M10 x 20                |

## Materiale

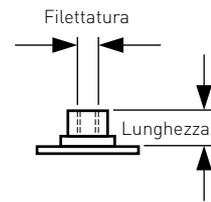
F2 = acciaio zincato; SF2 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

F2/SF2

# Boccole filettate



## Forma testa B38 / S38

Testa con angoli arrotondati, Ø 38 mm



Forma testa

B38



chiusa

### BN 26051

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| F2/B38-M4x10  | M4 x 10                 |
| F2/B38-M6x10  | M6 x 10                 |
| F2/B38-M6x16  | M6 x 16                 |
| F2/B38-M8x10  | M8 x 10                 |
| F2/B38-M8x14  | M8 x 14                 |
| F2/B38-M8x16  | M8 x 16                 |
| F2/B38-M8x22  | M8 x 22                 |
| F2/B38-M10x10 | M10 x 10                |
| F2/B38-M10x14 | M10 x 14                |
| F2/B38-M10x22 | M10 x 22                |

### BN 26052

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| SF2/B38-M4x10 | M4 x 10                 |
| SF2/B38-M8x10 | M8 x 10                 |
| SF2/B38-M8x15 | M8 x 15                 |

Forma testa

S38



aperta

### BN 26053

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| F2/S38-M6x14  | M6 x 14                 |
| F2/S38-M8x10  | M8 x 10                 |
| F2/S38-M8x14  | M8 x 14                 |
| F2/S38-M10x10 | M10 x 10                |
| F2/S38-M10x22 | M10 x 22                |

### BN 26054

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| SF2/S38-M6x10 | M6 x 10                 |
| SF2/S38-M6x22 | M6 x 22                 |
| SF2/S38-M8x20 | M8 x 20                 |

## Materiale

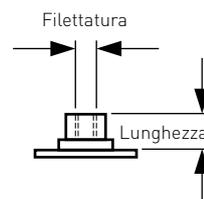
F2 = acciaio zincato; SF2 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

F2/SF2

# Boccole filettate



## Forma testa T38 / ST38

Testa rettangolare,  
38 x 15 mm



Forma testa  
T38



chiusa

### BN 26058

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| F2/T38-M6x5   | M6 x 5                  |
| F2/T38-M6x12  | M6 x 12                 |
| F2/T38-M6x16  | M6 x 16                 |
| F2/T38-M6x22  | M6 x 22                 |
| F2/T38-M8x10  | M8 x 10                 |
| F2/T38-M8x22  | M8 x 22                 |
| F2/T38-M10x14 | M10 x 14                |
| F2/T38-M10x19 | M10 x 19                |

### BN 26059

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| SF2/T38-M6x10 | M6 x 10                 |
| SF2/T38-M6x15 | M6 x 15                 |
| SF2/T38-M6x20 | M6 x 20                 |
| SF2/T38-M6x22 | M6 x 22                 |
| SF2/T38-M8x10 | M8 x 10                 |
| SF2/T38-M8x20 | M8 x 20                 |

Forma testa  
ST38



aperta

### BN 26060

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| F2/ST38-M4x5  | M4 x 5                  |
| F2/ST38-M5x5  | M5 x 5                  |
| F2/ST38-M5x10 | M5 x 10                 |
| F2/ST38-M6x5  | M6 x 5                  |
| F2/ST38-M6x10 | M6 x 10                 |
| F2/ST38-M6x14 | M6 x 14                 |
| F2/ST38-M6x16 | M6 x 16                 |
| F2/ST38-M8x14 | M8 x 14                 |

### BN 26061

| Codice          | Filettatura x lunghezza |
|-----------------|-------------------------|
| SF2/ST38-M4x5   | M4 x 5                  |
| SF2/ST38-M4x10  | M4 x 10                 |
| SF2/ST38-M5x5   | M5 x 5                  |
| SF2/ST38-M5x10  | M5 x 10                 |
| SF2/ST38-M6x5   | M6 x 5                  |
| SF2/ST38-M6x10  | M6 x 10                 |
| SF2/ST38-M6x15  | M6 x 15                 |
| SF2/ST38-M8x6   | M8 x 6                  |
| SF2/ST38-M8x10  | M8 x 10                 |
| SF2/ST38-M8x15  | M8 x 15                 |
| SF2/ST38-M10x10 | M10 x 10                |

## Forma testa B58

Testa quadra,  
58 x 58 mm



chiusa

### BN 26062

| Codice        | Filettatura x lunghezza |
|---------------|-------------------------|
| SF2/B58-M6x15 | M6 x 15                 |

## Materiale

F2 = acciaio zincato; SF2 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

M6/SM6

## Ganci a 90°

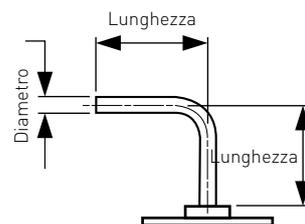
---

Ganci a 90°

Testa quadra,  
32 x 32 mm



| BN    | Codice   | Diametro / lunghezza |
|-------|----------|----------------------|
| 26063 | M6-25x25 | 4,75 / 25 x 25       |



### Materiale

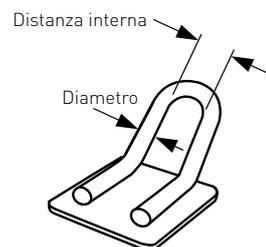
M6/M7/M8 = acciaio zincato; SM6/SM7/SM8 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

## M7/SM7, M8/SM8

# Occhielli a 45° e 90°



### Occhielli

Testa quadra,  
32 x 32 mm  
piegati a 45°



| BN                    | Codice      | Diametro /<br>distanza interna |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| <a href="#">26064</a> | M7-45° Loop | 4,75/12,25                     |

| BN                    | Codice       | Diametro /<br>distanza interna |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|
| <a href="#">53544</a> | SM7-45° Loop | 4,75/12,25                     |

### Occhielli

Testa quadra,  
32 x 32 mm  
piegati a 45°



| BN                    | Codice         | Diametro /<br>distanza interna |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|
| <a href="#">26065</a> | M7-45°-19 Loop | 4,75/19                        |

| BN                    | Codice          | Diametro /<br>distanza interna |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| <a href="#">26066</a> | SM7-45°-19 Loop | 4,75/19                        |

### Occhielli

Testa quadra,  
32 x 32 mm  
piegati a 90°



| BN                    | Codice      | Diametro /<br>distanza interna |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| <a href="#">26067</a> | M8-90° Loop | 4,75/12,25                     |

| BN                    | Codice       | Diametro /<br>distanza interna |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|
| <a href="#">53545</a> | SM8-90° Loop | 4,75/12,25                     |

### Materiale

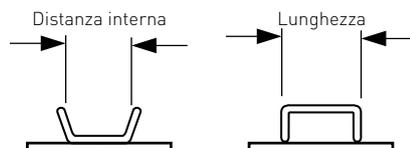
M6/M7/M8 = acciaio zincato; SM6/SM7/SM8 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

## SB32, B38/SB38

# Selle per cablaggio

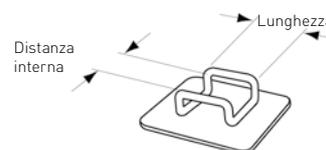


## Selle per cablaggio

Testa quadra,  
32 x 32 mm



| BN    | Codice                 | Dimensioni |
|-------|------------------------|------------|
| 26068 | SB32-Cable<br>Tyrap-12 | 16 x 12    |



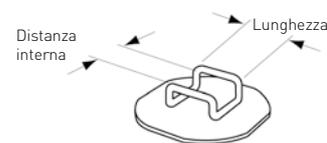
## Selle per cablaggio

Testa con angoli  
arrotondati, Ø 38 mm



| BN    | Codice                | Dimensioni |
|-------|-----------------------|------------|
| 53546 | B38-Cable<br>Tyrap-12 | 16 x 12    |

| BN    | Codice                 | Dimensioni |
|-------|------------------------|------------|
| 26069 | SB38-Cable<br>Tyrap-12 | 16 x 12    |



### Materiale

B38 = acciaio zincato; SB32/SB38 = INOX (316)

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili.

Altre tipologie fornibili a richiesta.

## SETTORI D'IMPIEGO

# Soluzioni speciali

---

I prodotti bigHead® vengono utilizzati in molti settori.

I nostri clienti non si affidano unicamente alla nostra gamma standard ma richiedono anche soluzioni personalizzate o speciali come fascette, morsetti o altri elementi quali BIGSTRIP, BIGRING ecc.

Questi componenti non sono inclusi nella gamma di vendita standard e vengono realizzati unicamente a richiesta del cliente.

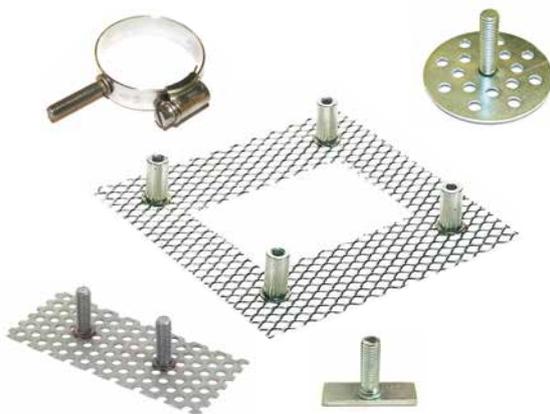
### BIGRING



### BIGSTRIP



### JUBILEE CLIP, MESH, PERF ecc.



### SHELL SET



Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili. Altre tipologie fornibili a richiesta.

# Accessori



## Fermagli a molla

INOX

- Per il montaggio di perni lisci M4/SM4 e chiodi M5/SM5
- Supporti di aggancio per perni lisci e chiodi

| BN    | Codice                 | Descrizione                |
|-------|------------------------|----------------------------|
| 26074 | S3-4.75                | foro Ø 4,75 / disco Ø 25,5 |
| 26075 | S3E-3 (incapsulato)    | foro Ø 3,00 / disco Ø 39.0 |
|       | S3E-4.75 (incapsulato) | foro Ø 4,75 / disco Ø 39.0 |
| 26077 | S6-2.65                | foro Ø 2,65 / disco Ø 39.0 |
|       | S6-3                   | foro Ø 3,00 / disco Ø 39.0 |



## Cappucci di protezione per chiodi

| BN    | Codice                   | Descrizione                           |
|-------|--------------------------|---------------------------------------|
| 26134 | Punte per chiodi da 3 mm | Ø 3 mm<br>(lunghezza standard 9,5 mm) |



## Cappucci di protezione per perni filettati bigHead

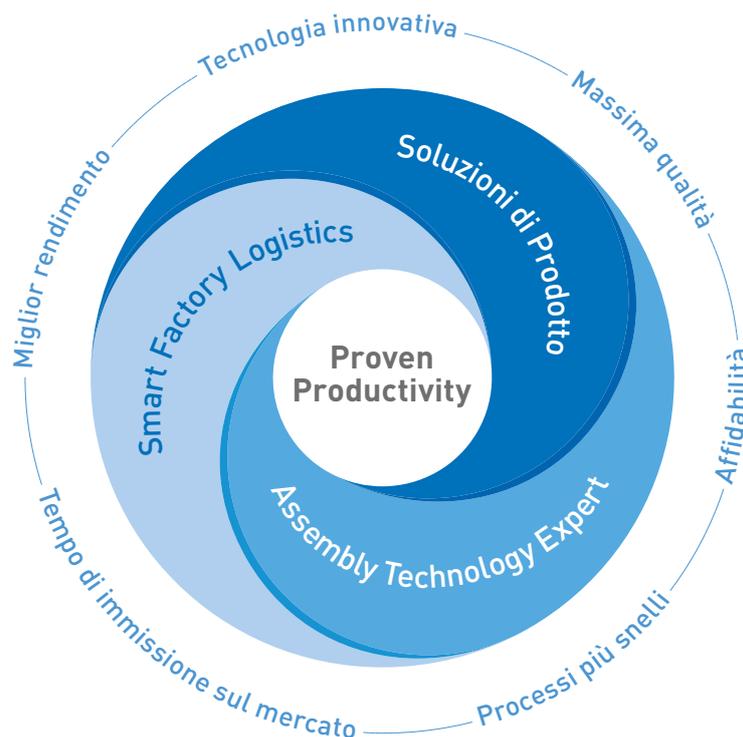
| BN    | Codice  | Descrizione         |
|-------|---------|---------------------|
| 26079 | M4x25S  | M4 x 25/bianco      |
|       | M4x50S  | M4 x 50/bianco      |
| 26080 | M5x25S  | M5 x 25/verde       |
|       | M5x50S  | M5 x 50/verde       |
| 26081 | M6x25S  | M6 x 25/trasparente |
|       | M6x50S  | M6 x 50/trasparente |
|       | M6x75S  | M6 x 75/trasparente |
| 26082 | M8x25S  | M8 x 25/blu         |
|       | M8x50S  | M8 x 50/blu         |
|       | M8x75S  | M8 x 75/blu         |
| 26103 | M10x25S | M10 x 25/giallo     |
|       | M10x50S | M10 x 50/giallo     |
|       | M10x75S | M10 x 75/giallo     |

Con riserva di modifica. Consultare l'E-Shop Bossard locale per la gamma e le dimensioni disponibili. Altre tipologie fornibili a richiesta.

## PROVEN PRODUCTIVITY – UNA PROMESSA AI NOSTRI CLIENTI

# La strategia del successo

---



In base alla pluriennale cooperazione coi nostri clienti sappiamo bene ciò che si può ottenere in modo efficace e durevole nel tempo. Abbiamo saputo riconoscere ciò di cui il cliente ha bisogno onde poterlo rendere ancora più concorrenziale. Pertanto, sosteniamo i nostri clienti in tre settori strategici.

In primo luogo, quando si ricercano **soluzioni di prodotto** ottimali, in fase di valutazione e di impiego del miglior elemento di collegamento, si pensa alla funzione che dovrà svolgere nell'ambito del prodotto del cliente.

In secondo luogo, i nostri servizi **Assembly Technology Expert** offrono soluzioni intelligenti per affrontare tutte le sfide poste dalla tecnica del collegamento. I nostri servizi partono dal momento in cui i nostri clienti iniziano a sviluppare

un prodotto, fino all'ottimizzazione del processo di assemblaggio e alla formazione sulla tecnica del collegamento per il personale dei nostri clienti.

In terzo luogo attraverso la **Smart Factory Logistics**, il nostro metodo per ottimizzare la produzione dei clienti in modo «smart» e «lean», con sistemi di logistica intelligente e soluzioni studiate su misura.

Come promessa fatta ai nostri clienti la «Proven Productivity» comprende due elementi: il primo è che funzioni correttamente il secondo è quello di migliorare la produttività e la competitività nel tempo e in modo misurabile.

E per noi tutti, quella di essere sempre un passo avanti agli altri, è una filosofia che ci motiva giorno per giorno.



---

[www.bossard.com](http://www.bossard.com)