



Elementi di fissaggio bigHead®

Fissaggio intelligente per le ambizioni più elevate

Elementi di fissaggio invisibili: massima variabilità, efficienza garantita

Perni filettati, boccole filettate, perni lisci, chiodi e dadi bigHead® sono elementi di fissaggio a prova di strappo e distacco semplici da montare anche in presenza di esigenze speciali. Prodotti in acciaio zincato e inossidabile, sono ideali per un utilizzo invisibile con plastiche, materiali compositi, fibre sintetiche, legno e laminato. Le diverse versioni disponibili offrono soluzioni universali e pratiche che possono essere utilizzate su veicoli e imbarcazioni, nell'industria del mobile, in ingegneria e in numerosi altri campi.

La sfida

Per i componenti plastici, come ad esempio la vetroresina o le plastiche rinforzate in fibra di carbonio, l'accoppiamento ad altri elementi è spesso difficile. Il componente deve essere dotato di fori, con grande dispendio di tempo e perdita di tenuta.

La soluzione









Per risparmiare tempo e fatica, è sufficiente integrare elementi di fissaggio bigHead® in elementi in plastica e materiali compositi. In questo modo si ricavano punti di fissaggio o avvitamento che resistono a strappi e distacco. I prodotti bigHead® vengono utilizzati per alloggi all'interno delle cabine dei camion, automobili, camper, roulotte, interni di imbarcazioni, container per trasporto aereo, mobili e cassette, segnali stradali, rivestimenti per macchinari, cassette decorative, illuminazione e molto altro.

I vantaggi

- Utilizzo semplice e risparmio di tempo
- Ideale per materiali compositi in fibre, materie plastiche rinforzate in vetroresina o fibra di carbonio, SMC, BMC, masse in forma di pasta, schiume artificiali, elastomeri e caucciù, compensato e cartone ondulato
- Gli elementi con inserti filettati, possono essere dotati di protezioni in polietilene contro lo sporco.
- Fissaggio successivo possibile con collanti o saldatura



Contenuto

6 – 10	Perni filettati M1/SM1	
11	Perni lisci M4/SM4	
12	Chiodi M5/SM5	
14 – 15	Dadi esagonali F1/SF1	
16 – 19	Boccole filettate F2/SF2	
20	Ganci 90 gradi M6/SM6	
20	Ganci ad arco 45 e 90 gradi M7/SM7, M8/SM8	
21	Selle di cablaggio SB32, B38/SB38	
22	Soluzioni speciali	
23	Perni filettati / boccole filettate TwinDisk®	
24	Elementi di fissaggio Poppit®	
25 – 26	Accessori	

È necessario richiedere i dati relativi alla capacità di carico, eventuali indicazioni per la lavorazione e le dimensioni non totalmente tollerate sul componente per la relativa applicazione prima della produzione in serie.

Tutte le quote sono indicate in mm.

Panoramica dei prodotti

Forma testa	Perni filettati M1/SM1	Perni lisci M4/SM4	Chiodi M5/SM5	Dadi esagonali F1/SF1	Boccole filettate F2/SF2
B15 Testa quadrata, 15 x 15 mm					
B19 Testa rotonda, Ø 19 mm					
B20 Testa rotonda, Ø 20 mm					
B23 Testa rotonda, Ø 23 mm					
B30 Testa rotonda, Ø 30 mm					
B32 Testa quadrata, 32 x 32 mm					
B38 Testa a bordi arrotondati Ø 38 mm					
Lati	8 - 12	13	14	16 - 17	18 - 21

Tutti i tipi vengono consegnati in pacchetti da 100 pz.!

Forma testa	Perni filettati M1/SM1	Perni lisci M4/SM4	Chiodi M5/SM5	Dadi esagonali F1/SF1	Boccole filettate F2/SF2
-------------	---------------------------	-----------------------	------------------	--------------------------	-----------------------------

T38

Testa
rettangolare,
38 x 15 mm



T40

Testa
rettangolare,
40 x 10 mm



B50

Testa a bordi
arrotondati
Ø 50 mm



B58

Testa
quadrata,
58 x 58 mm



Lati

8 - 12

13

14

16 - 17

18 - 21

Forma testa

Ganci 90 gradi
M6/SM6

Ganci ad arco 45 e 90 gradi
M7/SM7, M8/SM8

Selle di cablaggio
SB32, B38/SB38

B32

Testa
quadrata,
32 x 32 mm



SB32,
B38/SB38

Testa
quadrata,
32 x 32 mm
oppure
38 x 38 mm



Lati

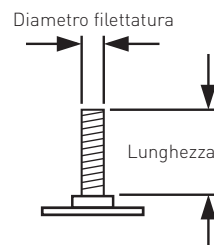
22

22

23

Tutti i tipi vengono consegnati in pacchetti da 100 pz.!

Perni filettati M1 / SM1



Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa B15

Testa quadrata,
15 x 15 mm



Codice	Filettatura x lunghezza
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

Codice	Filettatura x lunghezza
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 rotonda, Ø 19 mm



Codice	Filettatura x lunghezza
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 rotonda, Ø 20 mm



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

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

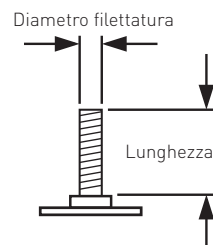
Materiale

M1 = acciaio zincato; SM1 = acciaio inossidabile (316)
Ulteriori varianti su richiesta!

Perni filettati M1 / SM1

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

bigHead®



Forma testa B23

Testa rotonda, Ø 23 mm



Codice	Filettatura x lunghezza
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

Codice	Filettatura x lunghezza
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 rotonda, Ø 30 mm



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

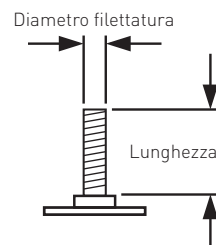
Codice	Filettatura x lunghezza
SM1/B30-M8x25	M8 x 25
SM1/B30-M10x50	M10 x 50

Materiale

M1 = acciaio zincato; SM1 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Perni filettati M1 / SM1



Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa B32

Testa quadrata,
32 x 32 mm



Codice	Filettatura x lunghezza
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

Codice	Filettatura x lunghezza
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



Codice	Filettatura x lunghezza
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 quadrata,
58 x 58 mm



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

Materiale

M1 = acciaio zincato; SM1 = acciaio inossidabile (316)
Ulteriori varianti su richiesta!

Perni filettati M1 / SM1

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa B38

Testa a bordi arrotondati, \varnothing 38 mm



Codice	Filettatura x lunghezza
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

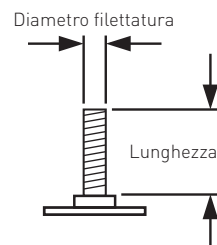
Forma testa B50

Testa a bordi arrotondati, \varnothing 50 mm



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

bigHead®



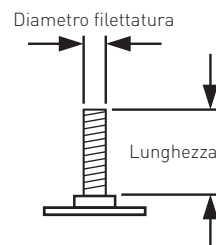
Codice	Filettatura x lunghezza
SM1/B38-M6x30	M6 x 30
SM1/B38-M6x40	M6 x 40
SM1/B38-M8x30	M8 x 30
SM1/B38-M8x50	M8 x 50
SM1/B38-M8x75	M8 x 75
SM1/B38-M10x16	M10 x 16
SM1/B38-M10x40	M10 x 40

Materiale

M1 = acciaio zincato; SM1 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Perni filettati M1 / SM1



Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa T38

Testa rettangolare,
38 x 15 mm



Codice	Filettatura x lunghezza
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

Codice	Filettatura x lunghezza
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

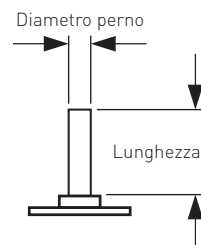
M1 = acciaio zincato; SM1 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Perni lisci M4/SM4

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

bigHead®



Forma testa B15

Testa quadrata,
15 x 15 mm



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

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

Forma testa B23

Testa rotonda, Ø 23 mm



Codice	Diametro x lunghezza
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 a bordi arrotondati,
Ø 38 mm



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

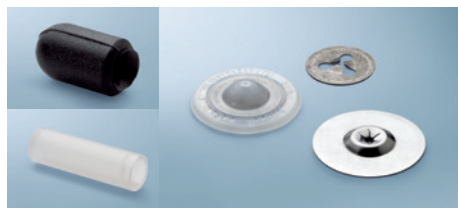
Codice	Diametro x lunghezza
SM4/B38-3x50	3,00 x 50

Forma testa T38

Testa rettangolare,
38 x 15 mm



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



Per gli accessori vedere pagine 25 e 26

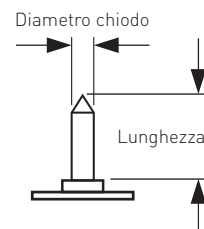
Materiale

M4 = acciaio zincato; SM4 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Chiodi M5/SM5

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>



Forma testa B23

Testa rotonda, Ø 23 mm



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

Forma testa B30

Testa rotonda, Ø 30 mm



Codice	Diametro x lunghezza
SM5/B30-3x100	3 x 100

Forma testa B32

Testa quadrata,
32 x 32 mm



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

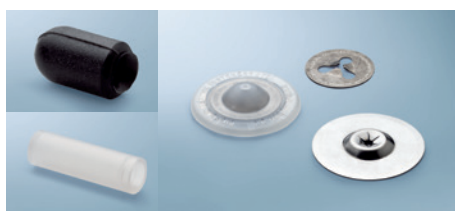
Forma testa 38

Testa a bordi arrotondati,
Ø 38 mm



Codice	Diametro x lunghezza
M5/B38-3x25	3 x 25

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



Per gli accessori vedere pagine 25 e 26

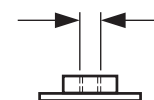
Materiale

M5 = acciaio zincato; SM5 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Dadi esagonali F1 / SF1

Diametro filettatura



Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa B19

Testa rotonda, Ø 19 mm

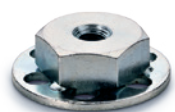


chiusa

Codice	Filettatura
F1/B19-M4HEX	M4

Forma testa S20

Testa rotonda, Ø 20 mm

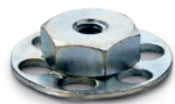


aperta

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

Forma testa S23 / B23

Testa rotonda, Ø 23 mm



aperta

Forma testa S23	Codice	Filettatura	Codice	Filettatura
	F1/S23-M4HEX	M4	SF1/S23-M4HEX	M4
	F1/S23-M6HEX	M6	SF1/S23-M5HEX	M5
	F1/S23-M8HEX	M8	SF1/S23-M6HEX	M6

Forma testa B23

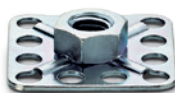


chiusa

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

Forma testa S32 / B32

Testa quadrata,
32 x 32 mm



aperta

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

Forma testa B32



chiusa

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

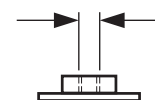
Materiale

F1 = acciaio zincato; SF1 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Dadi esagonali F1 / SF1

Diametro filettatura



Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa S38 / B38

Testa a bordi arrotondati, Ø 38 mm



Forma testa S38



aperta

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

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

Forma testa B38

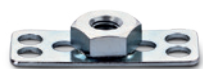


chiusa

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

Codice	Filettatura
F1/T38-M6HEX	M6

Forma testa ST38



aperta

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

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 quadrata,
58 x 58 mm



aperta

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

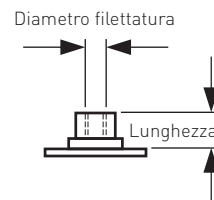
Codice	Filettatura
SF1/S58-M12HEX	M12

Materiale

F1 = acciaio zincato; SF1 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Boccole filettate F2 / SF2



Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Forma testa B19 / S19

Testa rotonda, Ø 19 mm



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

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

Forma testa B20 / S20

Testa rotonda, Ø 20 mm



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

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

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

Forma testa B23 / S23

Testa rotonda, Ø 23 mm



Forma testa	Codice	Filettatura x lunghezza
B23	F2/B23-M6x10	M6 x 10
chiusa	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

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

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

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

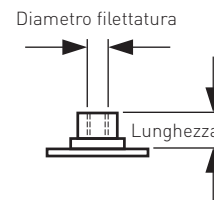
Materiale

F2 = acciaio zincato; SF2 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Boccole filettate F2 / SF2

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>



Forma testa B32 / S32

Testa quadrata,
32 x 32 mm



Forma testa B32



chiusa

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

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

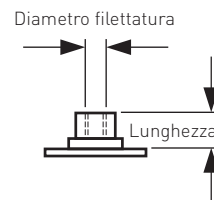
Materiale

F2 = acciaio zincato; SF2 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Boccole filettate F2 / SF2

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>



Forma testa B38 / S38

Testa a bordi arrotondati, Ø 38 mm



Forma testa
B38



chiusa

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

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

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

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

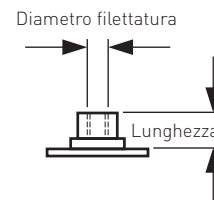
Materiale

F2 = acciaio zincato; SF2 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

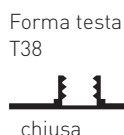
Boccole filettate F2 / SF2

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>



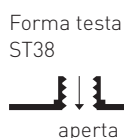
Forma testa T38 / ST38

Testa rettangolare,
38 x 15 mm



chiusa

Forma testa T38	Codice	Filettatura x lunghezza	Codice	Filettatura x lunghezza
	F2/T38-M6x5	M6 x 5	SF2/T38-M6x10	M6 x 10
	F2/T38-M6x12	M6 x 12	SF2/T38-M6x15	M6 x 15
	F2/T38-M6x16	M6 x 16	SF2/T38-M6x20	M6 x 20
	F2/T38-M6x22	M6 x 22	SF2/T38-M6x22	M6 x 22
	F2/T38-M8x10	M8 x 10	SF2/T38-M8x10	M8 x 10
	F2/T38-M8x22	M8 x 22	SF2/T38-M8x20	M8 x 20
	F2/T38-M10x14	M10 x 14		
	F2/T38-M10x19	M10 x 19		

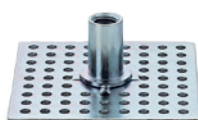


aperta

Forma testa ST38	Codice	Filettatura x lunghezza	Codice	Filettatura x lunghezza
	F2/ST38-M4x5	M4 x 5	SF2/ST38-M4x5	M4 x 5
	F2/ST38-M5x5	M5 x 5	SF2/ST38-M4x10	M4 x 10
	F2/ST38-M5x10	M5 x 10	SF2/ST38-M5x5	M5 x 5
	F2/ST38-M6x5	M6 x 5	SF2/ST38-M5x10	M5 x 10
	F2/ST38-M6x10	M6 x 10	SF2/ST38-M6x5	M6 x 5
	F2/ST38-M6x14	M6 x 14	SF2/ST38-M6x10	M6 x 10
	F2/ST38-M6x16	M6 x 16	SF2/ST38-M6x15	M6 x 15
	F2/ST38-M8x14	M8 x 14	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 quadrata,
58 x 58 mm



chiusa

Def. ordine:	Filettatura x lunghezza
SF2/B58-M6x15	M6 x 15

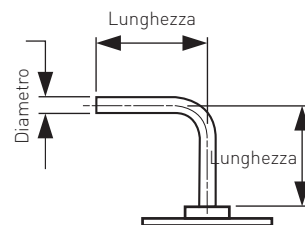
Materiale

F2 = acciaio zincato; SF2 = acciaio inossidabile (316)

Ulteriori varianti su richiesta!

Ganci 90 gradi M6 / SM6

Ganci ad arco 45 e 90 gradi M7/SM7, M8/SM8



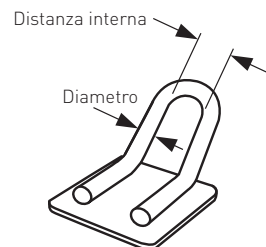
Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ganci 90 gradi

Testa quadrata,
32 x 32 mm



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



Ganci ad arco

Testa quadrata,
32 x 32 mm
piegati a 45°



Codice	Diametro / distanza interna
M7-45° Loop	4,75 / 12,25

Codice	Diametro / distanza interna
SM7-45° Loop	4,75 / 12,25

Ganci ad arco

Testa quadrata,
32 x 32 mm
piegati a 45°



Codice	Diametro / distanza interna
M7-45°-19 Loop	4,75 / 19

Codice	Diametro / distanza interna
SM7-45°-19 Loop	4,75 / 19

Ganci ad arco

Testa quadrata,
32 x 32 mm
piegati a 90°



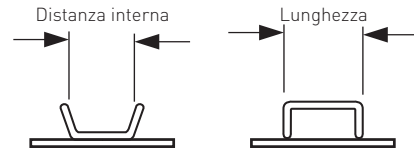
Codice	Diametro / distanza interna
M8-90° Loop	4,75 / 12,25

Codice	Diametro / distanza interna
SM8-90° Loop	4,75 / 12,25

Materiale

M6/M7/M8 = acciaio zincato; SM6/SM7/SM8 = acciaio inossidabile (316)
Ulteriori varianti su richiesta!

Selle di cablaggio SB32, B38/SB38



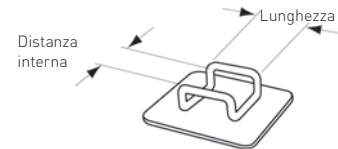
Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Selle di cablaggio

Testa quadrata,
32 x 32 mm



Codice	Dimensioni supporti
SB32-CableTyrap-12	16 x 12



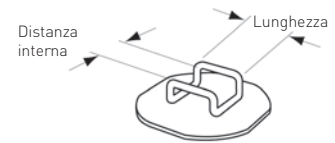
Selle di cablaggio

Testa a bordi arrotondati, Ø 38 mm



Codice	Dimensioni supporti
B38-CableTyrap-12	16 x 12

Codice	Dimensioni supporti
SB38-CableTyrap-12	16 x 12



Materiale

B38 = acciaio zincato; SB32/SB38 = acciaio inossidabile (316)
Ulteriori varianti su richiesta!

Soluzioni speciali

I prodotti bigHead® possono essere impiegati in numerosi ambiti.

Per queste esigenze, i nostri clienti possono attingere non solo dal nostro assortimento standard, ma anche da soluzioni individuali e particolari, come ad esempio fascette, morsetti o elementi speciali, come BIGSTRIP, BIGRING ecc.

Questi componenti non sono inclusi nel programma standard e vengono realizzati unicamente su richiesta del cliente.

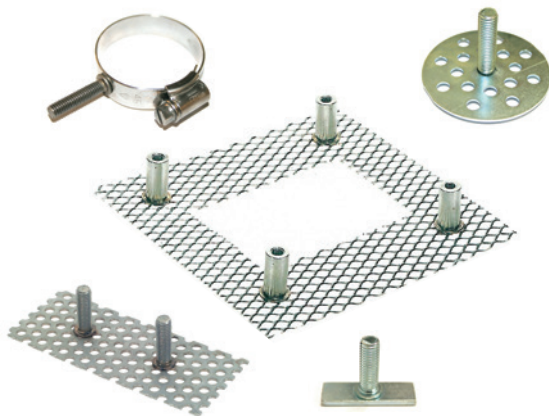
BIGRING



BIGSTRIP



JUBILEE CLIP, MESH, PERF ecc.



SHELL SET



Perni filettati / boccole filettate TwinDisk®

Elementi di fissaggio speciali per realizzare punti di fissaggio in strutture leggere.

I vantaggi

- Trasferimento del carico sugli strati superficiali
- Massima resistenza al taglio
- Teste di spessori e diametri differenti
- In acciaio o acciaio inossidabile e con trattamenti superficiali diversi

Disponibile su richiesta!



Esempi pratici di utilizzo



Elementi di fissaggio Poppit®

Il sistema di fissaggio Poppit® garantisce montaggio e smontaggio rapidi ed efficienti per pannelli, rivestimenti per pareti, soffitti e tetti.

- Fori di montaggio non necessari
 - Tiene grazie ad una tecnica a clic perfezionata
 - Attualmente disponibile in due formati
 - Adesivi e dischi autoadesivi bigBond per un fissaggio ottimale dei materiali
- Montaggio e smontaggio semplici e rapidi
 - **Gli elementi di fissaggio Poppit® con un diametro di 20 mm sono in grado di tollerare sollecitazioni verticali di 2,5 kg, o addirittura 5 kg nel caso dei modelli da 30 mm.**



Disk Poppit®

Acciaio inossidabile

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Codice	Diametro disco
SPP20/20-5	20
SPP30/30-6	30



Screw Poppit®

Acciaio inossidabile con vite autoperforante

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Codice	Diametro disco
SPP20/20-5 SD Screw	20
SPP30/30-6 SD Screw	30

Screw Poppit®

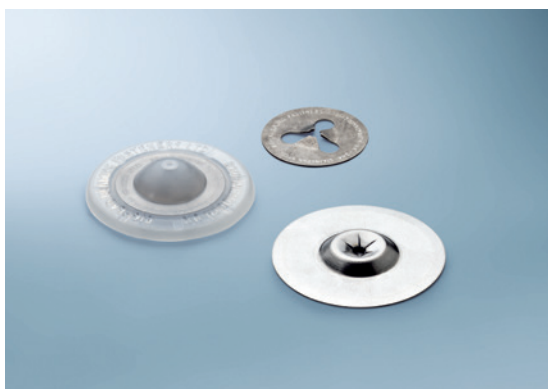
Acciaio inossidabile con vite autofilettante

Dati 3D: <http://kvt.partcommunity.com>

Descrizione ordine	Diametro disco
SPP20/20-5 ST Screw	20
SPP30/30-6 ST Screw	30

Importante:
i dischi devono essere ordinati separatamente!
Vedi pagina 26.

Accessori



Spring Clip

Acciaio inossidabile

- Per il montaggio di spine M4/SM4 e chiodi M5/SM5
- Supporti di fissaggio per spine e chiodi

Codice	Descrizione
S3-4.75	4,75 Ø filettatura / 25,5 Ø disco
S3E-3 (incapsulato)	3,00 Ø filettatura / 39,0 Ø disco
S3E-4.75 (incapsulato)	4,75 Ø filettatura / 39,0 Ø disco
S6-2.65	2,65 Ø filettatura / 39,0 Ø disco
S6-3	3,00 Ø filettatura / 39,0 Ø disco



Protezione per chiodi

Codice	Descrizione
Punte per chiodi da 3 mm	3 mm Ø (lunghezza unitaria 9,5 mm)



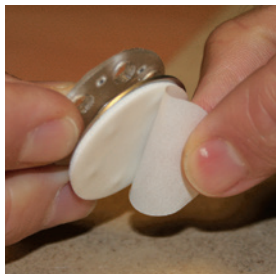
Protezione per bigHead con filettatura esterna

Codice	Descrizione
M4x25S	M4 x 25/bianco
M4x50S	M4 x 50/bianco
M5x25S	M5 x 25/verde
M5x50S	M5 x 50/verde
M6x25S	M6 x 25/trasparente
M6x50S	M6 x 50/trasparente
M6x75S	M6 x 75/trasparente
M8x25S	M8 x 25/blu
M8x50S	M8 x 50/blu
M8x75S	M8 x 75/blu
M10x25S	M10 x 25/giallo
M10x50S	M10 x 50/giallo
M10x75S	M10 x 75/giallo

Accessori

Dischi autoadesivi bigBond

Concepiti specialmente per il sistema di fissaggio Poppit®



Vantaggi e ambito di utilizzo

Impiego semplice e senza fatica con Poppit®

Massima tenuta dopo soli 5 secondi

Adatto a utilizzo in presenza di vibrazioni

Codiceh	Descrizione
BBF20	Dimensioni disco 20 mm
BBF30	Dimensioni disco 30 mm

In caso di domande sulle possibilità di utilizzo con collanti, mettetevi in contatto con noi:
info@forind-fasteners.com

FORIND FASTENERS

Presentazione aziendale



Forind Fasteners nasce nel 2015 a seguito dell'acquisizione da parte del Gruppo Bossard dell'attività nel campo dei sistemi di fissaggio, di Forind Avio Elettronica.

Da tempo siamo i distributori italiani del marchio PEM®, azienda che ha inventato il concetto che sta alla base dei prodotti autoaggancianti e sviluppato una gamma completa e all'avanguardia.

Specialisti nel campo dei sistemi di fissaggio, oggi, in qualità di distributori innovativi e qualificati, siamo presenti in diversi settori come: automotive, aeronautica, ferroviario, medicale, elettronico, elettrico, illuminazione e in molte altre aree di applicazione industriale.

Con un ampio stock di magazzino, siamo in grado di offrire e proporre tutta la gamma di inserti PEM®: dadi, distanziali, perni, viti imperdibili in acciaio, alluminio o acciaio inossidabile, per rispondere a tutte le richieste e le sfide di applicazione, grazie anche al supporto dei nostri tecnici specialisti a completa disposizione del cliente.

Forind Fasteners è anche distributore PEMSERTER®, marchio che comprende diverse e interessanti modalità di installazione dei prodotti self-clinching. Il nostro personale tecnico specializzato è in grado di individuare e suggerire le soluzioni più idonee alle esigenze del cliente, eseguire l'installazione e la manutenzione delle apparecchiature PEMSERTER®, garantendo un valido supporto anche nella fase post vendita.

Forind Fasteners S.r.l.
Via N. Copernico, 6
20060 Cassina de' Pecchi (MI)

T +39 02 8721 4750
F +39 02 8721 4751

info@forind-fasteners.com
www.forind-fasteners.com



www.forind-fasteners.com