

bigHead®

Catalogo 2010/11

www.bighead.co.uk



Contenuti

Fissaggi bigHead	2
Sistemi bigHead speciali	4
Poppit	5
Twin Disk	6
Adesivi bigBond	7
Applicazioni di clienti	8



Progetto Originale

Nel 1966 bigHead inventò sistemi di fissaggio incollabili. Da allora il disegno originale dei nostri bigHead è diventato uno standard industriale. In oltre 40 anni noi abbiamo continuato a sviluppare prodotti per i nostri clienti ed a fornire loro consulenti esperti e supporto.

Molti nostri clienti si progettano i loro bigHead per risparmiare sui tempi di assemblaggio e migliorare la qualità dei loro prodotti. Essendo noi stessi progettisti originali e produttori, noi capiamo la flessibilità di cui avete bisogno e l'attenzione ai dettagli su cui fate affidamento.

Qualità

I sistemi di fissaggio BigHead sono molto conosciuti per la loro alta resistenza ed affidabilità. Continuiamo ad investire nei nostri processi produttivi, per assicurare prestazioni costanti dei prodotti.

BigHead è certificata ISO 9001 da Lloyd's Registro Assicurazione Qualità. Siamo anche fornitori approvati da BMW per Rolls Royce Motors.

Servizio

Il nostro team di grande esperienza è impegnato a rendere i nostri prodotti unici ed a fornire un servizio eccellente. Attendiamo con piacere vostre notizie.

Visitate il nostro sito—
www.bighead.co.uk per avere accesso a molte più informazioni sui nostri prodotti e servizi e dare un'occhiata a più di 40 referenze dell'industria.

Sistemi di fissaggio bigHead

Più di 400 bigHead standard sono disponibili in breve tempo in un'ampia varietà di misure in acciaio dolce o acciaio inossidabile 316

Tipo di testa	Perno filettato M1	Collare filettato M2	Dado filettato F1	Chiodo M5	Perno liscio M4
		Passante o cieco*	Passante o cieco*		



B15
Quadrato 15mm



N/A



B20
Diametro 20mm



B23
Diametro 23mm



B30
Diametro 30mm



B32
Quadrato 32mm



B38
Diametro 38mm



* Passante  Cieco 

Per ulteriori informazioni sulle misure e combinazioni disponibili visitate il nostro sito www.bigHead.co.uk o contattateci al nr. + 44 (0) 1202 574 601

Tipo di testa	Perno filettato M1	Collare filettato M2	Dado filettato F1	Chiodo M5	Perno liscio M4
		Passante o cieco*	Passante o cieco*		



T38
 Rettangolare
38mm x 15mm



B50
Diametro 50mm



B58
Quadrato 58mm



Tipo di testa	Cavo tyrap	Occhiello M7 45 gradi	Occhiello M8 90 gradi	Gancio M6 90 gradi
---------------	------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------



B32
Quadrato 32mm



B38
Diametro 38mm



Sistemi di fissaggio bigHead speciali —

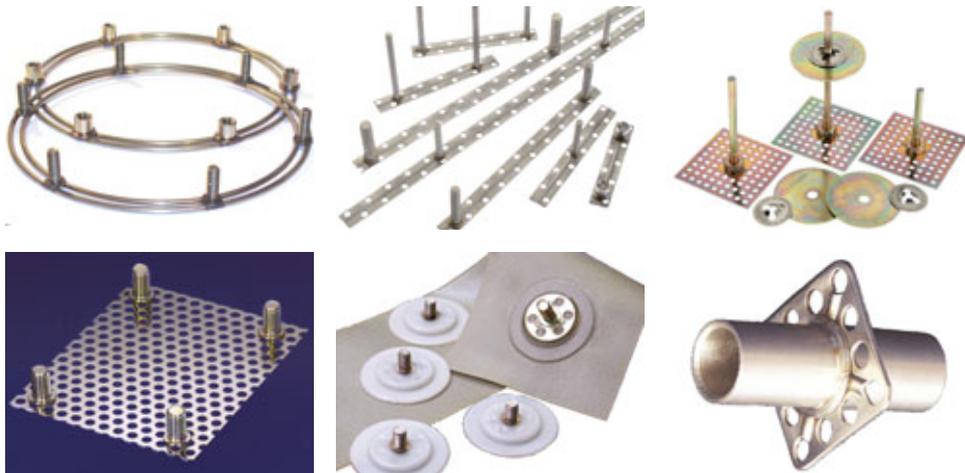
bigHead speciali per specifiche applicazioni di clienti

bighead ha prodotto più di 5000 pezzi speciali per i clienti. Progettando e producendo tutto in un'unica sede, abbiamo il totale controllo e possiamo rispondervi molto velocemente generando disegni e prototipi.

Il quantitativo minimo ordinabile per la maggior parte dei bigHead speciali è molto basso, è fissato infatti ad appena 500 pezzi. Date un'occhiata ad alcuni esempi sotto.

In alto (da sinistra a destra) Big rings, Big strips, Sheel sets.

In basso (da sinistra a destra) Perforated plate, Limpets, Special collars.



Poppit —

Poppit il sistema di fissaggio per pannelli semplice e discreto

Poppit fa risparmiare tempo, permettendo l'installazione di pannelli senza trapanare. Incollato sul retro di un pannello, Poppit è discreto.

Un pannello installato con i Poppit può essere smontato e rimontato con un perfetto allineamento ogni volta.

Poppit è molto versatile. Disponibile nel formato grande e piccolo, Poppit può essere usato in quantità diverse per sopportare i pesi e le dimensioni del pannello. Poppit è adatto alla maggior parte degli adesivi, inclusi i nostri bigBond o i convenienti Pads autoadesivi.

E' un sistema di fissaggio a 2 componenti fatto di una parte in acciaio ed una in policarbonato ad alta densità; in condizioni di test il Poppit ha sopportato migliaia di cicli senza rotture.

*Poppit standard, disponibile nel formato piccolo (20mm) o grande (30mm)
Poppit a vite, disponibile come autobloccante o autofilettante.*



TwinDisk —

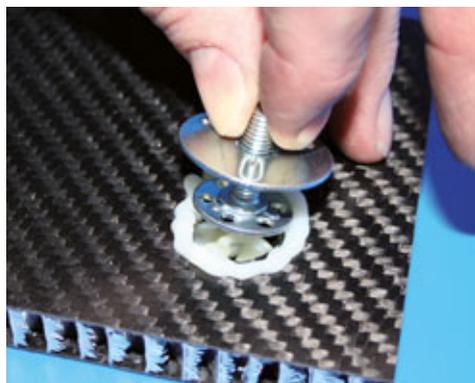
TwinDisk — il sistema di fissaggio ad alta resistenza per pannelli sandwich

bigHead sviluppò i TwinDisk per risolvere un problema comune: come fornire un fissaggio di pannelli sandwich in grado di sopportare alte trazioni e carichi di torsione.

Incollato alla pelle del pannello, Twin Disk fornisce un fissaggio sicuro che è anche molto preciso. Inserito da un lato solo, Twin Disk evita la necessità di trapanare attraverso entrambe le pelli dei pannelli.

Disponibile nella versione maschio e femmina, Twin Disk si può produrre in modo da adattarsi alla maggior parte degli spessori dei pannelli.

E' ideale per raggiungere un fissaggio forte necessario a molte applicazioni di pannelli sandwich.



Twin Disk è prodotto nel modello simmetrico ed asimmetrico ed è disponibile in un' ampia gamma di misure per adattarsi in modo preciso ai pannelli. Per favore prendete contatto con noi, così vi aiuteremo a selezionare la giusta misura per la vostra applicazione.

Adesivi bigBond —

Adesivi bigBond per sistemi di fissaggio bigHead

Una gamma di potenti adesivi sviluppati per incollare i bigHead ad una ampia varietà di materiali e superfici.

bigBond FS Acrylic

Disponibile in 25ml, 50ml e 400ml



bigBond PU Fastset

Disponibile in 50ml



bigBond High Grab

Disponibile in 290ml

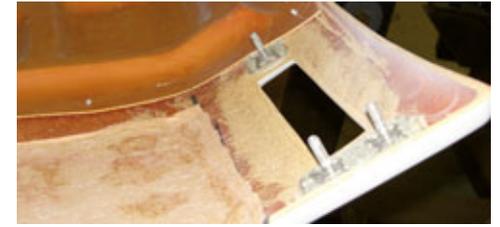
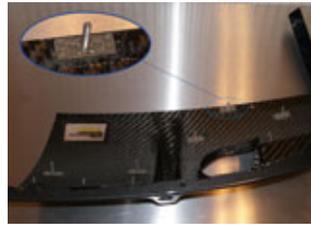


Adesivo	Tempo di lavorazione	Tempo complessivo di fissaggio	Temp. di applicazione e indurimento	Intervallo temp. prestazioni	Resistenza agli UV	Odore	Impermeabilità	Elasticità	Durata conservazione*	
FS Acrylic	5 min	10-12 min	24 ore	8-25°C	-40 to +90°C	Forte	Alta	Media	Nessuna	12 mesi
High Grab	15-20 min	30-90 min	24 ore	8-28°C	-40 to +180°C	Debole	Alta	Alta	Alta	9 mesi
PU Fastset	45-60 sec	90 sec	24 ore	15-25°C	-40 to +80°C	Debole	Alta	Media	Media Bassa	9 mesi

*La durata della conservazione menzionata si intende dalla data di produzione. A causa del trasporto e dello stoccaggio, la durata di conservazione alla consegna potrà essere quindi ridotta. I tempi di indurimento si intendono alla temperatura di 20°C e solo per fissare in luogo i dispositivi bigHead senza applicare alcun carico. I carichi di lavoro non possono essere applicati se non dopo che siano trascorse 24 ore di tempo complessivo di indurimento. La presente guida parte dall'assunto che le superfici di tutti i materiali siano lisce, asciutte ed adeguatamente preparate.

Applicazioni dei clienti

I sistemi di fissaggio bigHead sono progettati per migliaia di prodotti di alta qualità. Fra i clienti annoveriamo: Rolls Royce Motors, Bentley, Lotus, Sunseeker Yachts, RNLI, Bombardier, F1 Mc Laren, Ferrari, Aston Martin, Azimut Yachts, VT Group, BAE Systems, Lamborghini, Ford Motors, e molti altri.





bigHead®

bigHead Bonding Fasteners Ltd.

Units 15 & 16 Elliott Road
West Howe Industrial Estate
Bournemouth
Dorset BH11 8LZ
United Kingdom

T: +44 (0)1202 574601

F: +44 (0)1202 578300

E: info@bighead.co.uk

www.bighead.co.uk



distributore per l'Italia

mates italiana srl

via Pacinotti, 4 - 20090 Segrate (MI) - Tel. + 39 02 92160357 - Fax + 39 02 92160231 - www.mates.it - info@mates.it