

Wedge B – Bulông Giãn Nở Chịu Lực Cao



Bulông Giãn Nở Dùng Cho Bê tông Wedge-B

Có đường kính bằng với đường kính lỗ khoan, bulông Wedge-B giãn nở nhờ mô-men siết bulông khi lắp đặt với khả năng neo bám chắc chắn trong vật liệu nền như bê tông, giúp giữ chặt bản mã dài hạn

Ưu Điểm Của Sản Phẩm

- Áo nở inox giúp việc giãn nở tốt hơn và giảm độ chôn sâu
- Áo nở inox chất lượng cao
Năng suất được cải thiện do cần ít lực búa và siết hơn khi lắp đặt bulông
- Khả năng neo bám chắc chắn trong bê tông giúp giữ chặt bản mã

Vật liệu nền

- . Bê tông
- . Gạch block đặc

Đặc Tính Kỹ Thuật

Wedge-B là loại bulông neo chịu tải trọng từ trung bình đến cao, giãn nở nhờ lực siết bulông, được sử dụng cho bê tông không bị rạn nứt

Chứng Chỉ Kỹ Thuật



approved
M 10 - M 16



F30-F120



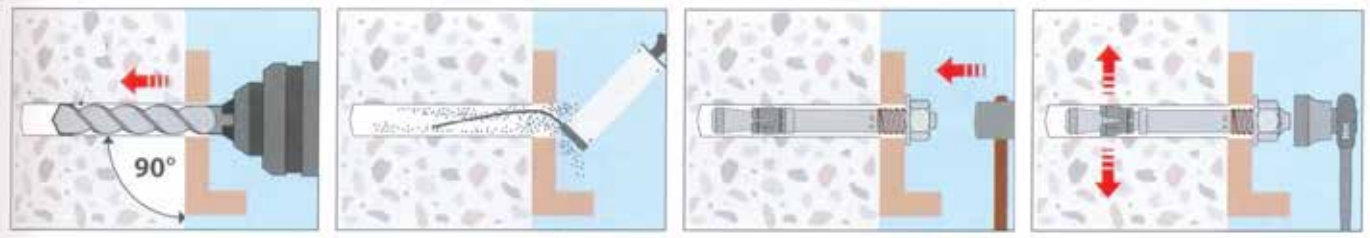
Phần Mềm Thiết Kế

Ứng Dụng Tiêu Biểu



- . Pát đỡ khung xương mặt dựng nhôm-kính
- . Lắp dựng kèo và cột kết cấu thép
- . Lan can và giá kệ kho hàng
- . Vách ngăn xuống khung sàn
- . Kết cấu thép vào bê tông
- . Bản mã (pát V) kẹp ray thang máy
- . Ghế ngồi ở sân vận động
- . Rào chắn an toàn

Biện Pháp Thi Công



1. Khoan lỗ có đường kính bằng đường kính bulông nở Wedge-B đã chọn đến độ sâu chỉ định.
2. Thổi sạch bụi bằng máy thổi hoặc máy nén khí.
3. Lắp đặt bulông vào lỗ bằng lực búa đóng đến khi long-đền chạm bản mã.
4. Dùng cờ-lê lực siết bulông đến mô-men siết được khuyến nghị.

Wedge B - Bulông Giãn Nở Chịu Lực Cao

Mã Hàng	Chi Tiết Tên Hàng	Đường Kính Bulông	Độ dày Bản mã min-max* (mm)	Tổng Chiều Dài Bulông (mm)	Đường Kính Lỗ Khoan Ø (mm)	Độ Sâu** Lỗ Khoan Chuẩn (mm)
01115101	M8x75-10-19 Wedge-B	M8	10-19	75	8	65
01130101	M8x90-25-34 Wedge-B	M8	25-34	90	8	65
01150101	M8x120-55-64 Wedge-B	M8	55-64	120	8	65
01220101	M10x90-15-21 Wedge-B	M10	15-21	90	10	70
01240101	M10x145-70-76 Wedge-B	M10	70-76	145	10	70
01245101	M10x175-100-106 Wedge-B	M10	100-106	175	10	70
01312101	M12x105-10-25 Wedge-B	M12	10-25	105	12	90
01320101	M12x115-20-35 Wedge-B	M12	20-35	115	12	90
01330101	M12x145-50-65 Wedge-B	M12	50-65	145	12	90
01512101	M16x130-10-28 Wedge-B	M16	10-28	130	16	110
01515101	M16x150-30-48 Wedge-B	M16	30-48	150	16	110
01520101	M16x180-60-78 Wedge-B	M16	60-78	180	16	110
01607101	M20x165-20-42 Wedge-B	M20	20-42	165	20	130
01612101	M20x205-60-82 Wedge-B	M20	60-82	205	20	130

* Độ dày bản mã tối đa có thể lắp được tương ứng với độ sâu khoan/ neo chuẩn

** Chiều sâu lỗ khoan chuẩn cho độ sâu neo để đạt lực tối đa

Khả Năng Chịu Trọng Tải Thiết Kế Của Bulông Nở Wedge-B

Đường Kính Bulông	Độ Sâu Neo Làm Việc (mm)	Mô-men Siết (Nm)	Khả Năng Chịu Cắt (kN)*	Khả Năng Chịu Kéo (kN)*
M8	44	15	9,7	8,8
M10	48	30	13,3	11,7
M12	65	50	22,0	19,4
M16	82	100	36,3	27,4
M20	100	160	57,1	37,0

Tải trọng thiết kế (kN) cho trường hợp cấy bulông Wedge-B trong bê tông mác 30N/mm²

* Hãy tham khảo NV kỹ thuật của nhà phân phối để có thêm nhiều thông số hay giải thích kỹ thuật kỹ hơn