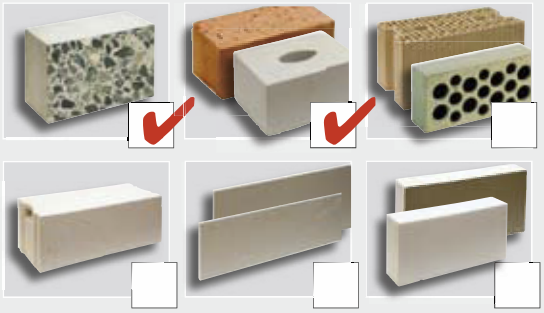
Messing-Spreizdübel MSD



Produktbeschreibung:
- **MSD** aus Messing ist ein korrosionsbeständiger mehrfach geteilter Innengewindedübel mit Innenkonus
- Zur Befestigung von untergeordneten Bauteilen im Innen- und Außenbereich

Eignung:
- In Beton, Vollbaustoffen durch Spreizung

Montageart:
- Durchsteckmontage

Vorteile:
- Geringer Bohrdurchmesser und geringe Verankerungstiefe
- Ohne Setzwerkzeug zu verarbeiten
- Geringer Durchmesserunterschied zwischen Dübel und Schraube, begünstigt die Durchsteckmontage
- Geeignet für alle Schrauben und Gewindestangen mit metrischem Gewinde
- Preisgünstige und korrosionsbeständige Befestigung im Außenbereich

Montagehinweise:
- Vorzugsweise in der Durchsteckmontage setzen
- Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke t_{fix}

Chevilles à expansion en laiton MSD

Description:
- **MSD** en laiton est une cheville avec filetage et cône intérieur résistant à la corrosion
- Pour la fixation de sous-ensembles à l'intérieur comme à l'extérieur

Utilisation:
- Dans du béton et des matériaux pleins par expansion

Type de montage:
- Montage traversant

Avantages:
- Faible diamètre de forage et profondeur d'ancrage minime
- Montage sans outil de pose
- La faible différence entre le diamètre de la cheville et le diamètre de la vis favorise le montage traversant
- Convient à toutes les vis et toutes les tiges filetées avec un filetage métrique
- Une fixation à prix avantageux et résistant à la corrosion pour des montages à l'extérieur

Consignes de montage:
- À poser de préférence en montage traversant
- Longueur de la vis = longueur de la cheville + épaisseur de la pièce à monter t_{fix}

MSD Brass expansion fixing

Product description:
- **MSD:** corrosion resistant brass expansion fixing with inner thread and inner cone.
- For the fastening of interior and exterior additions such as, balconies, oriels, mantel pieces, stairs, roof overhangs, etc.

Applications:
- Expands in concrete and solid building materials.

Installation:
- Through-insert

Advantages:
- Reduced hole diameter and anchoring depth.
- No setting tool required.
- Reduced diameter difference between the fixing and the screw facilitates through-insert installation.
- Suitable for all screws and threaded rods with metric threads.
- Inexpensive and corrosion resistant fastening for outdoor applications.

Installation:
- Preferred use: through-insert installation.
- Screw length = fixing length + mounted material thickness t_{fix}.

Taco expansible de latón MSD

Descripción del producto:
- **MSD** de latón, es un taco de rosca interior, resistente a la corrosión, con cono interior
- Para fijación de piezas montables inferiores en interiores y exteriores

Idoneidad:
- En hormigón y materiales macizos, por expansión

Tipo de montaje:
- Montaje pasante

Ventajas:
- Diámetro de taladro reducido y poca profundidad de anclaje
- Para trabajar sin herramienta de asentamiento
- La reducida diferencia de diámetros entre taco y tornillo favorece el montaje pasante
- Idóneo para todos los tornillos y vástagos roscados con rosca métrica
- Fijación económica y anticorrosiva en exteriores

Instrucciones de montaje:
- Asentar preferiblemente en el montaje pasante
- Longitud de tornillo = longitud taco + grosor de la pieza montable t_{fix}

Tassello ad espansione in ottone MSD

Descrizione del prodotto:
- **MSD** in ottone è un tassello a filettatura interna resistente alla corrosione, con gambo conico interno.
- Per il fissaggio di componenti secondari in spazi interni ed esterni.

Idoneità:
- Nel calcestruzzo e nei materiali da costruzione piena, mediante espansione.

Tipo di montaggio:
- Montaggio a foro passante.

Vantaggi:
- Ridotto Ø di foratura, e profondità ridotta di ancoraggio.
- Senza necessità di lavorazione con utensile per la regolazione.
- La differenza ridotta di diametro fra tassello e vite favorisce il montaggio a foro passante.
- Idoneo per tutte le viti e barre filettate con filettatura metrica.
- Fissaggio a prezzo conveniente e resistente contro la corrosione, per spazi esterni.

Avvertenze per il montaggio:
- Applicare preferibilmente nel montaggio a foro passante.
- Lunghezza della vite = Lunghezza del tassello + Spessore della parte annessa t_{fix}.