fischer Hohlraumdübel HM 5x65 S (50)

Artikel-Nr.
62114524

EAN
4048962164886

Gewicht in kg
0,021

Zolltarifnummer
73181900

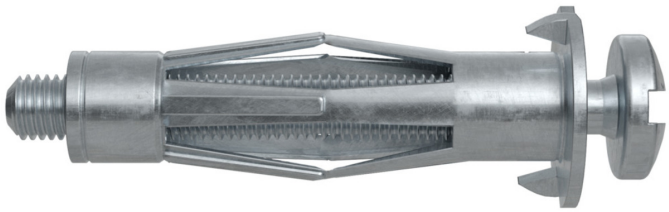
Typ
HM-S

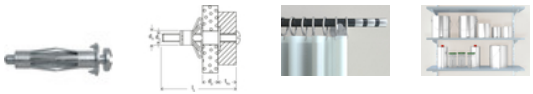
Ausführung
mit metrischer Schraube

Bohrernenndurchmesser d0
10 mm

Plattendicke dp
20 - 34 mm

Nutzlänge
12 - 26 mm





Produktdetails

Der fischer Hohlraum-Metalldübel HM ist ein vielseitiger Hohlraumdübel mit metrischer Schraube für alle Plattenbaustoffe mit einer Wanddicke von 3 bis 50 mm. Der Dübel wird mit der Montagezange fischer HM-Z 1 in der Vorsteckmontage gesetzt. Mit der Zange wird der Dübel im Hohlraum gegen den Plattenbaustoff gezogen. Die Spreizarme klappen dabei auf und pressen sich an die Plattenrückseite. Alternativ ist auch die Montage mit einem Schraubendreher oder einem Akku-Schrauber möglich. Durch das metrische Innengewinde kann das Anbauteil mehrfach befestigt und wieder gelöst werden. Der fischer Hohlraum-Metalldübel HM ist geeignet für die Befestigung von Leuchten, Bildern und leichten Wandregalen im Innenraum.

Typ	HM-S
Güte	ST
Min. Bohrlochtiefe h1	71 mm
Kraftangriff	PH 2
Ausführung	mit metrischer Schraube
Dübellänge	65 mm
Plattendicke dp	20 - 34 mm
Gewinde	M 5

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Material	Stahl galvanisch verzinkt
Nutzlänge	12 - 26 mm
Bohrernenndurchmesser d0	10 mm
Beschichtung	vz

Eigenschaften

Die Fischer Hohlraumdübel HM werden komplett mit metrischen Schrauben geliefert. Hohe Tragfähigkeit durch großflächigen Anpressdruck von 5 Stützelementen. Mitdrehsicherung durch mehrere ausgeprägte Krallen. Mehrfaches Lösen und Befestigen der Anbauteile möglich. Große Bandbreite an Plattenstärken je Dübeldurchmesser.

Montageanweisung

Die Dübel werden idealerweise mit einer Spreizzange HM Z montiert. Die Montage ist aber auch mit einem Schraubendreher oder Akkuschrauber möglich. Hier ist aber unbedingt ein Montagegegenstand oder ein Hilfsgegenstand von mindestens 6 mm Stärke als Drehsicherung zu verwenden.

Vorteile

Aufgrund des umfangreichen Sortimentes ist der HM für Plattenbaustoffe mit einer Dicke von 3-50 mm und damit für eine Vielzahl an Anwendungen geeignet; Das metrische Innengewinde ermöglicht das mehrfache Lösen und Befestigen des Anbauteils und bietet optimale Flexibilität; Die Spreizarme des HM sorgen für eine große Auflagefläche und ermöglichen somit eine hohe Tragfähigkeit; Die Krallen am Dübelrand dringen in den Plattenbaustoff ein, verhindern das Mitdrehen des Dübels und sorgen somit für eine sichere Montage.

Hinweise

Der Hohlraum-Metalldübel HM ist geeignet für die Vorsteckmontage..

Die Dübelauswahl ist auf die Dicke des Plattenbaustoffes abzustimmen, um das Aufspreizen im Hohlraum optimal zu ermöglichen.

Bei der Montage klappen die Spreizarme auf und pressen sich an die Plattenrückseite.

Der HM kann mit Montagezange montiert werden. Bei Montage mit dem Akkuschrauber oder Schraubendreher muss zuerst die vormontierte Schraube demontiert werden. Zum Einschrauben und Aufspreizen des Dübels ist gleichzeitig das Anbauteil oder ein Hilfsgegenstand (max. 6 mm) als Mitdrehsicherung zu verwenden.

Geeignete Untergründe:

- Gipskarton - und Gipsfaserplatten
- Hohldecken
- Holzwolle-Leichtbauplatten
- Spanplatten
- Sperrholzplatten

Anwendung

- Bilder
- Leuchten
- Leichte Wandregale
- Handtuchhalter
- Spiegelschränke
- Gardinenschienen
- Unterkonstruktionen.

Baustoffe

Geeignet für: Gipskarton - und Gipsfaserplatten; Hohldecken; Holzwolle-Leichtbauplatten; Spanplatten; Sperrholzplatten.

Artikelvarianten

Plattendicke dp	20 - 34 mm	6 - 15 mm	7 - 21 mm
Nutzlänge			
10 - 24 mm			•
12 - 26 mm	•		
8 - 17 mm		•	

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de