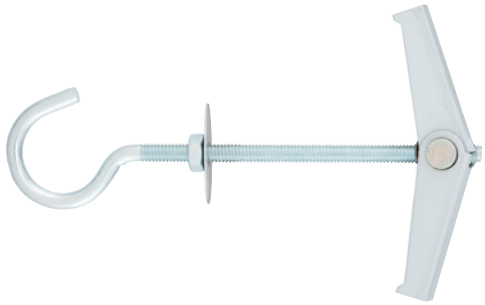
Federklappdübel Typ W-FKH mit Scheibe, Mutter und Haken, Stahl verzinkt

Für untergeordnete Befestigungen in Hohlwänden, Hohldecken oder Plattenbaustoffen aller Art

- Mit großer und variabler Nutzlänge
- Der Federklappdübel spreizt durch die Federkraft selbständig in jeder Lage auf
- Federklappdübel benötigen konstruktionsbedingt geringere Hohlraumtiefen als Kippdübel
- Komplett vormontiert
- Durch Mitdrehsicherung (Krallen) kein Durchdrehen bei der Montage
- Hohe Haltewerte durch Lasteinleitung auf große Untergrundfläche



62

Typbezeichnung	W-FKH
Dübeldurchmesser	4 mm
Dübellänge (l)	95 mm
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	5 mm
Mindesthohlraumtiefe (h)	40 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)	14 mm
Befestigungshöhe max. (d a)	69 mm
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Ausführung	Mit Scheibe, Mutter und Haken
Bruchkraft des Dübels (F Bruch)	0,3 kN
Gewindeart	Metrisches Gewinde

Art.-Nr. 0904 742
VE: 25

Leistungsdaten

Dübel Durchmesser [mm]			**M3**	**M4**
„Bruchwerte“ des Dübels	Nicht berücksichtigt ist das Trageverhalten des Untergrundes	F_{Bruch} [kN]	1,0[1)] Bei Typ W-FKH 0,1 Haken biegt auf	2,0[1)] Bei Typ W-FKH 0,3 Haken biegt auf

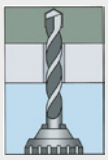
[1)] Gewindestangenbruch bzw. Versagen des Kippelementes

Details/Anwendung

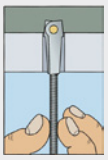
Zur Befestigung von Lampen, Blumenampeln, Deckendekoration, Hinweisschildern etc.

CL01_4505020102, Rev: 0.320, Stand: 12. 09. 2025

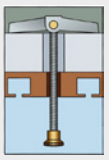
Typ W-FK



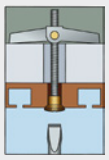
Loch bohren



Dübel einführen bis Haken aufklappen



Bauteil aufstecken und Messingmutter aufschrauben



Schraube bündig eindrehen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft Länge 150 mm; Durchmesser 12 mm	**0641 201 215**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft Länge 220 mm; Durchmesser 14 mm	**0641 201 422**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 160 mm; Durchmesser 12 mm	**0641 231 216**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 160 mm; Durchmesser 14 mm	**0641 231 416**