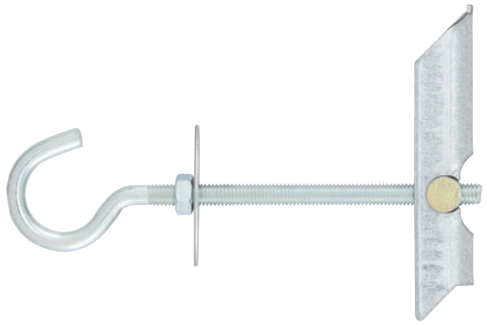
# Kippdübel W-KDH mit Scheibe, Mutter und Haken, Stahl verzinkt

**Für untergeordnete Befestigungen in Hohlwänden, Hohldecken und diversen Sandwichelementen**

- Mit großer und variabler Nutzlänge
- Komplett vormontiert
- Der Kippdübel verriegelt sich selbst im Untergrund
- Durch die drehbare Gewindestange ist jeder Befestigungspunkt einzeln verstellbar, z. B. Gefälle herstellen



| | |
|---|---|
| Dübeldurchmesser | 6 mm |
| Typbezeichnung | W-KDH |
| Dübellänge (l) | 130 mm |
| Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau) | 7 mm |
| Ausführung | Mit Scheibe, Mutter und Haken |
| Bohrernenndurchmesser (d 0) | 17 mm |
| Gewindedurchmesser (d Gew) | 6 mm |
| Befestigungshöhe max. (d a) | 60 mm |
| Werkstoff | Stahl |
| Mindesthohlraumtiefe (h) | 75 mm |
| Oberfläche | Verzinkt |
| Gewindeart | Metrisches Gewinde |

**Art.-Nr. 0904 762**
VE: 20

## Leistungsdaten

| **Dübel Durchmesser [mm]** | | | **M5** | **M6** | **M8** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bruchwerte des Dübels** | Nicht berücksichtigt ist das Trageverhalten des Untergrundes | **$F_{Bruch}$ [kN]** | 5[1)]<br>Bei Typ W-KDH 0,8 Haken biegt auf | 6,3[1)]<br>Bei Typ W-KDH 1,0 Haken biegt auf | 13[1)]<br>Bei Typ W-KDH 2,2 Haken biegt auf |

[1)] Gewindestangenbruch bzw. Versagen des Kippelementes

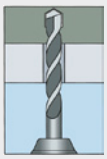
## Kennwerte

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Gewinde-Ø** | **$d_{Gew}$ [mm]** | **M5** | **M6** | **M8** |
| **Bohrernenn-Ø** | **$d_{Bohr}$ [mm]** | 15 | 17 | 20 |
| **Loch-Ø im Bauteil** | **$d_{Bau}$ [mm]** | 6 | 7 | 9 |
| **Mindest-Hohlraumtiefe** | **h [mm]** | 70 | 75 | 75 |

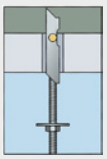
## Details/Anwendung

- Für Befestigungen auf Hohlwänden, Hohldecken, abgehängten Decken und diversen Sandwichelementen
- Maximale Punktbelastung an Trapezblechdecken bei Rohren = 0,8 kN /andere Befestigungen = 1,0 kN

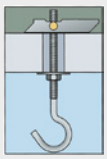
CL01_4505020303, Rev: 0.282, Stand: 11. 12. 2025



Loch bohren



Dübel einführen bis Element kippt



Haken mit Mutter sichern

| Ergänzende Produkte | Art.-Nr. |
|---|---|
| Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 260 mm; Durchmesser 16 mm | **0641 231 626** |
| Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 260 mm; Durchmesser 18 mm | **0641 231 826** |
| Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 260 mm; Durchmesser 20 mm | **0641 232 026** |