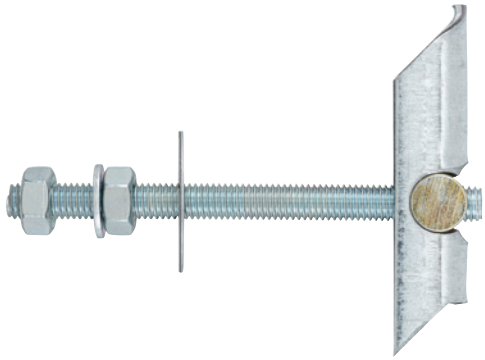
Kippdübel W-KD mit Scheibe und 6-kant Mutter, Stahl verzinkt

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



Typbezeichnung	W-KD
Dübellänge (l)	100 mm
Ausführung	Mit Scheibe und Mutter
Befestigungshöhe max. (d a)	60 mm
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Gewindeart	Metrisches Gewinde

Dübeldurchmesser	Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	Bohrernenndurchmesser (d 0)	Gewindedurchmesser (d Gew)	Mindesthohlraumtiefe (h)	Art.-Nr.	VE
5 mm	6 mm	15 mm	5 mm	70 mm	**0904 751**	25
6 mm	7 mm	17 mm	6 mm	75 mm	**0904 761**	25

Leistungsdaten

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

[1] Gewindestangenbruch bzw. Versagen des Kippelementes

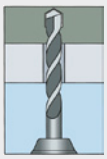
Kennwerte

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

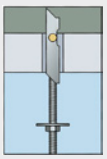
Details/Anwendung

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

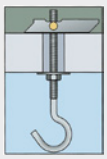
CL01_4505020301, Rev: 0.348, Stand: 11. 12. 2025



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**