



Fischer FAZ II

Alternativ zu den Verbundankern kann ebenso der Bolzenanker FAZ II von Fischer eingesetzt werden.

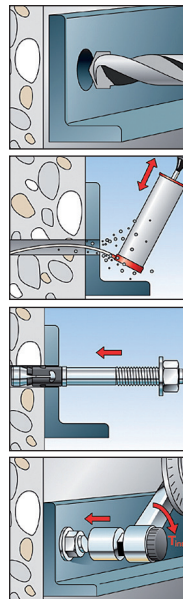
Die Bolzenanker zeichnen sich durch eine einfache Montage aus, da die Anker als Durchsteckanker verwendet werden können und sofort belastbar sind.



▲ Fischer Bolzenanker FAZ II

Technische Daten

FAZ II M8	FAZ II M10	FAZ II M12	FAZ II M16
Bohrnendurchmesser d_o (mm)			
8	10	12	16
Bohrlochtiefe h_o (mm)			
55	75	90	110
Mindestbauteildicke h_{min} (mm)			
100	120	140	170
Drehmoment T_{inst} (Nm)			
20	45	60	100



◀ Bohrloch erstellen

◀ Bohrloch reinigen

◀ Dübel einsetzen

◀ Bauteil mit Drehmoment anbringen

Zulässige Kraft F_v bei verschiedenen Ankerabständen

Bauteildicke	Typ / Ausführung	Laststufe	Anker	ak>	25 cm	50 cm	75 cm	100 cm
				ar	FV	FV	FV	FV
150 mm	EK-U/-L • WK-D/-N/-E • FB-U/-D	3,5	FAZ II M12/60 A4	100	3,0 kN	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN
	WK-K	3,5	FAZ II M12/60 A4	80	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN
	WK-O	3,5	FAZ II M10/10 A4	300	2,5 kN	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN
	WK-Z	3,5	FAZ II M10/10 A4	130	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN	3,5 kN
200 mm	WK-K	5,0	FAZ II M12/60 A4	100	4,6 kN	4,6 kN	4,6 kN	4,6 kN
	EK-U/-L • WK-D/-N/-E • FB-U/-D	7,0	FAZ II M12/60 A4	140	3,8 kN	5,2 kN	5,7 kN	5,7 kN
	WK-K	7,0	FAZ II M12/60 A4	120	5,4 kN	5,4 kN	5,4 kN	5,4 kN
	WK-O	7,0	FAZ II M12/10 A4	300	3,5 kN	7,0 kN	7,0 kN	7,0 kN
	WK-Z	7,0	FAZ II M12/10 A4	210	7,0 kN	7,0 kN	7,0 kN	7,0 kN
240 mm	EK-U/-D/-L • WK-D/-N/-E • FB-U/-D	10,5	FAZ II M16/60 A4	140	5,1 kN	9,0 kN	10,4 kN	10,5 kN
	WK-O	10,5	FAZ II M16/25 A4	300	5,0 kN	10,5 kN	10,5 kN	10,5 kN
	WK-Z	10,5	FAZ II M16/25 A4	250	10,5 kN	10,5 kN	10,5 kN	10,5 kN

Die ausgewiesenen Tabellenwerte gelten für die Regelabmessungen der Konsolanker.

Bei einer technischen Ausarbeitung durch unser Ingenieurbüro werden die Befestigungen unter Eingabe der tatsächlichen Bedingungen neu berechnet, wodurch sich höhere Tragfähigkeitswerte und andere Randabstände ergeben können.