

## Technische Info: F-Tec Betonschrauben 85.678.xx

Artikel-Nr.	Typ	$\emptyset$ x Länge mm	Schlüsselweite / TX-Antrieb	D $\emptyset$ Bohrloch mm	B Tiefe Bohrloch mm	V Minimale Verankerungstiefe mm	A Anbauleitdicke mm	Rand- / Achsabstand mm	Zulässige Zugkraft in ungerissemem Beton C20/25 $N_{Zul}$ in kN	Zulässige Querkraft in ungerissemem Beton C20/25 $V_{Zul}$ in kN
-------------	-----	------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	------------------------	---	--

### Betonschraube OK-VIS (F-TEC) Kombi-Antrieb 85.678.xx

85.678.01	F-TEC 7.5 x 40	7.5 x 40	13 / TX 30	6	40	35	5	50 / 50	2.76	3.08
85.678.02	F-TEC 7.5 x 50	7.5 x 50	13 / TX 30	6	45	40	10	50 / 50	3.37	3.16
85.678.03	F-TEC 7.5 x 60	7.5 x 60	13 / TX 30	6	45	40	20	50 / 50	3.37	3.16
85.678.04	F-TEC 7.5 x 80	7.5 x 80	13 / TX 30	6	45	40	40	50 / 50	3.37	3.16
85.678.11	F-TEC 10.5 x 60	10.5 x 60	15 / TX 40	9	60	50	10	60 / 60	4.71	4.35
85.678.12	F-TEC 10.5 x 80	10.5 x 80	15 / TX 40	9	70	60	20	60 / 60	6.20	4.51
85.678.13	F-TEC 10.5 x 100	10.5 x 100	15 / TX 40	9	70	60	40	60 / 60	6.20	4.51
85.678.14	F-TEC 10.5 x 120	10.5 x 120	15 / TX 40	9	70	60	60	60 / 60	6.20	4.51
85.678.15	F-TEC 10.5 x 140	10.5 x 140	15 / TX 40	9	70	60	80	60 / 60	6.20	4.51
85.678.16	F-TEC 10.5 x 160	10.5 x 160	15 / TX 40	9	70	60	100	60 / 60	6.20	4.51

### Betonschraube OK-VIS (F-TEC) Sechskant-Antrieb 85.678.xx

85.678.21	F-TEC 12.0 x 60	12.0 x 60	17	10	70	50	10	90 / 90	6.20	4.51
85.678.22	F-TEC 12.0 x 80	12.0 x 80	17	10	80	70	10	90 / 90	7.81	8.54
85.678.23	F-TEC 12.0 x 100	12.0 x 100	17	10	80	70	30	90 / 90	7.81	8.54
85.678.24	F-TEC 12.0 x 120	12.0 x 120	17	10	80	70	50	90 / 90	7.81	8.54
85.678.25	F-TEC 12.0 x 140	12.0 x 140	17	10	80	70	70	90 / 90	7.81	8.54
85.678.26	F-TEC 12.0 x 160	12.0 x 160	17	10	80	70	90	90 / 90	7.81	8.54
85.678.27	F-TEC 12.0 x 180	12.0 x 180	17	10	80	70	110	90 / 90	7.81	8.54
85.678.28	F-TEC 12.0 x 200	12.0 x 200	17	10	80	70	130	90 / 90	7.81	8.54
85.678.29	F-TEC 12.0 x 240	12.0 x 240	17	10	80	70	170	90 / 90	7.81	8.54
85.678.30	F-TEC 12.0 x 280	12.0 x 280	17	10	80	70	210	90 / 90	7.81	8.54
85.678.31	F-TEC 12.0 x 320	12.0 x 320	17	10	80	70	250	90 / 90	7.81	8.54

Vor Ausführung sind sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben.

