Verbindungstechnik

DIN 7982 C / ISO 7050 Senk-Blechschrauben mit Kreuzschlitz Typ Stahl Typ Edelstahl 🧱 Typ **Edelstahl 🧱** Typ **Stahl** gehärtet & verzinkt gehärtet & verzinkt d=2,9; d_k=5,6; k(max)=1,7; Kreuzschlitz=1 (PH 1) d=4,8; d_k=9,5; k(max)=3; Kreuzschlitz=2 (PH 2) 7982C-2,9x6,5 '982C-2,9x6,5 ES 7982C-4,8x9,5 7982C-4,8x9,5 ES 4,8 7982C-2,9x9,5 7982C-2,9x9,5 ES 2,9 9,5 7982C-4,8x13 7982C-4,8x13 ES 4,8 13 7982C-2,9x13 ES 2,9 7982C-4,8x16 ES 7982C-2,9x13 13 7982C-4,8x16 4,8 16 7982C-2,9x16 7982C-2,9x16 ES 2,9 16 7982C-4,8x19 7982C-4,8x19 ES 4,8 19 7982C-2,9x19 ES 2,9 7982C-4,8x22 ES 7982C-2,9x19 19 7982C-4,8x22 4,8 22 7982C-2,9x22 7982C-2,9x22 ES 2,9 22 7982C-4,8x25 7982C-4,8x25 ES 4,8 25 7982C-2,9x25 ES 25 7982C-4,8x32 7982C-4,8x32 ES 4,8 32 7982C-4,8x38 ES d=3,5; d_k=6,8; k(max)=2,1; Kreuzschlitz=2 (PH 2) 7982C-4,8x38 4,8 38 7982C-3,5x6,5 7982C-4,8x45 7982C-4,8x45 ES 4,8 45 7982C-3,5x9,5 ES 7982C-4,8x50 ES 7982C-3,5x9,5 7982C-4,8x50 50 9,5 4,8 7982C-3,5x13 ES 7982C-3,5x13 3,5 13 7982C-4,8x60 7982C-4,8x60 ES 4,8 60 7982C-3,5x16 7982C-3,5x16 ES 7982C-4,8x70 7982C-4,8x70 ES 70 16 4,8 19 7982C-3,5x19 7982C-3,5x19 ES 3,5 7982C-4,8x80 7982C-4,8x80 ES 4,8 80 7982C-3,5x22 7982C-3,5x22 ES 3.5 22 d=5,5; d_k=10,8; k(max)=3,4; Kreuzschlitz=3 (PH 3) 7982C-3,5x25 ES 25 7982C-3,5x25 3,5 7982C-5,5x13 7982C-5,5x13 ES 5,5 13 7982C-3,5x32 7982C-3,5x32 ES 3,5 32 7982C-5,5x16 7982C-5,5x16 ES 5,5 16 7982C-3,5x38 38 7982C-5,5x19 7982C-5,5x19 ES 19 d=3,9; d_k=7,5; k(max)=2,3; Kreuzschlitz=2 (PH 2) 7982C-5,5x22 7982C-5,5x22 ES 5,5 22 7982C-5,5x25 7982C-5,5x25 ES 7982C-3,9x9,5 25 3.9 5,5 7982C-3,9x13 ES 7982C-5,5x32 ES 7982C-3,9x13 3.9 13 7982C-5,5x32 32 7982C-3,9x16 7982C-3,9x16 ES 3,9 16 7982C-5,5x38 7982C-5,5x38 ES 5,5 38 7982C-3,9x19 7982C-3,9x19 ES 3,9 19 7982C-5,5x45 7982C-5,5x45 ES 45 5,5 7982C-3,9x22 7982C-3,9x22 ES 3,9 22 7982C-5,5x50 7982C-5,5x50 ES 5,5 50 7982C-3,9x25 7982C-5,5x60 7982C-3,9x25 ES 3,9 25 7982C-5,5x60 ES 5,5 60 7982C-5,5x70 ES 7982C-3,9x32 ES 7982C-3,9x32 3,9 32 7982C-5,5x70 70 7982C-3,9x38 7982C-3,9x38 ES 3,9 38 80 7982C-3,9x45 ES 3,9 7982C-3,9x45 45 d=6,3; d_k=12,4; k(max)=3,8; Kreuzschlitz=3 (PH 3) 7982C-3,9x50 ES 3,9 50 7982C-6,3x13 6,3 13 7982C-3,9x50 7982C-6,3x16 ES 7982C-6.3x16 d=4,2; d_k=8,1; k(max)=2,5; Kreuzschlitz=2 (PH 2) 6,3 16 @ Bestellbeispiel andere Durch-9,5 7982C-4,2x9,5 7982C-4,2x9,5 ES 4,2 7982C-6,3x19 7982C-6,3x19 ES 6,3 19 messer und Längen: 7982C-** 7982C-4,2x13 7982C-4,2x13 ES 13 7982C-6,3x22 7982C-6,3x22 ES 22 7982C-4,2x16 7982C-4,2x16 ES 7982C-6,3x25 ES 25 4,2 16 7982C-6,3x25 6,3 Standardtyp 7982C-4,2x19 7982C-4,2x19 ES 19 7982C-6,3x32 7982C-6,3x32 ES 32 4,2 6,3 gewünschter Durchmesser 7982C-4,2x22 ES 7982C-6,3x38 ES 7982C-4,2x22 4.2 7982C-6,3x38 22 6,3 38 7982C-4,2x25 ES gewünschte Länge 7982C-4,2x25 4,2 25 7982C-6,3x45 7982C-6,3x45 ES 6,3 45 7982C-4,2x32 7982C-4,2x32 ES 4,2 32 7982C-6,3x50 7982C-6,3x50 ES 6,3 50 7982C-4,2x38 7982C-4,2x38 ES 7982C-6,3x60 ES 4,2 38 7982C-6,3x60 6,3 60 7982C-4,2x45 7982C-4,2x45 ES 4,2 7982C-6,3x70 7982C-6,3x70 ES 45 6,3 70 7982C-4,2x50 7982C-4.2x50 ES 50 7982C-6,3x80 7982C-6,3x80 ES 80

Schlüsselweile s gleichseitig gleichseitig Schaft-Ø entspricht Gewinde oder Flanken-Ø.



Bestellbeispiel andere Gewinde und Längen: 603-**x***					
Standardtyp					
gewünschtes Gewinde					
gewünschte Länge					

Typ Stahl 3.6/	Typ Edelstahl	1/2					
4.6 verzinkt	A2 (ohne Mutter)	d		b			
d=M 5; d _k =13; f=4; k=3,3; s=8; v=5							
603-M5x16	603-M5x16 ES	M 5	16	*			
603-M5x20	603-M5x20 ES	M 5	20	*			
603-M5x25	603-M5x25 ES	M 5	25	*			
603-M5x30	603-M5x30 ES	M 5	30	16			
603-M5x35	603-M5x35 ES	M 5	35	16			
603-M5x40	603-M5x40 ES	M 5	40	16			
603-M5x45	603-M5x45 ES	M 5	45	16			
603-M5x50	603-M5x50 ES	M 5	50	16			
d=M 6; d _k =16; f=4; k=3,5; s=10; v=6							
603-M6x16	603-M6x16 ES	M 6	16	*			
603-M6x20	603-M6x20 ES	M 6	20	*			
603-M6x25	603-M6x25 ES	M 6	25	*			
603-M6x30	603-M6x30 ES	M 6	30	18			
603-M6x35	603-M6x35 ES	M 6	35	18			
603-M6x40	603-M6x40 ES	M 6	40	18			
603-M6x45	603-M6x45 ES	M 6	45	18			
603-M6x50	603-M6x50 ES	M 6	50	18			
603-M6x60	603-M6x60 ES	M 6	60	18			
603-M6x70	603-M6x70 ES	M 6	70	18			
603-M6x80	603-M6x80 ES	M 6	80	18			
603-M6x90	603-M6x90 ES	M 6	90	18			
603-M6x100	603-M6x100 ES	M 6	100	18			
* Gewinde bis annähernd Kopf							

Flachrundschrauben mit Vierkantsatz & Sechskantmutter

		,,,					
Typ Stahl 3.6/ 4.6 verzinkt	Typ Edelstahl (2) A2 (ohne Mutter)	P _d	1	b			
d=M 8; d _k =20; f=5; k=4,5; s=13; v=8							
603-M8x20	603-M8x20 ES	M 8	20	*			
603-M8x25	603-M8x25 ES	M 8	25	*			
603-M8x30	603-M8x30 ES	M 8	30	*			
603-M8x35	603-M8x35 ES	M 8	35	22			
603-M8x40	603-M8x40 ES	M 8	40	22			
603-M8x45	603-M8x45 ES	M 8	45	22			
603-M8x50	603-M8x50 ES	M 8	50	22			
603-M8x60	603-M8x60 ES	M 8	60	22			
603-M8x70	603-M8x70 ES	M 8	70	22			
603-M8x80	603-M8x80 ES	M 8	80	22			
603-M8x90	603-M8x90 ES	M 8	90	22			
603-M8x100	603-M8x100 ES	M 8	100	22			
d=M 10; d _k =24; f=6; k=5; s=17 (ISO:16); v=10							
603-M10x30	603-M10x30 ES	M 10	30	*			
603-M10x35	603-M10x35 ES	M 10	35	*			
603-M10x40	603-M10x40 ES	M 10	40	26			
603-M10x45	603-M10x45 ES	M 10	45	26			
603-M10x50	603-M10x50 ES	M 10	50	26			
603-M10x60	603-M10x60 ES	M 10	60	26			
603-M10x70	603-M10x70 ES	M 10	70	26			
603-M10x80	603-M10x80 ES	M 10	80	26			
603-M10x90	603-M10x90 ES	M 10	90	26			
603-M10x100	603-M10x100 ES	M 10	100	26			

DIN 603 (Mu) / ISO 8677

10



^{*} Gewinde bis annähernd Kopf