



















Qualitätswerkzeuge

Maßtabellen

Tabelle 1 Zuordnung Flachsitzschraubendreher für Schrauben mit Schlitz

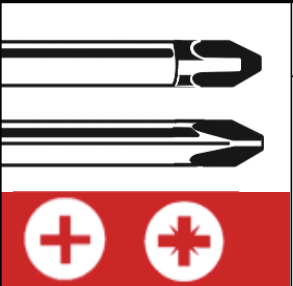









  Schraubendreher	Senkschrauben			Linsensenkschrauben			Zylinder schrauben	Flachkopfschrauben				Halbrund- kopf	Gewindestifte	
														
Nenngröße	metrisch	Blech	Holz	metrisch	Blech	Holz	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	Blech	Holz	Metrisch	metrisch
a x b	DIN EN ISO	DIN ISO	DIN	DIN EN ISO	DIN ISO	DIN	DIN EN ISO	DIN EN ISO	DIN	DIN	DIN ISO	DIN	DIN EN	DIN
0,4 x 2,0	963/2009	1482	97	2010	1483	95	84/1207	85/1580	920	921	1481	96	4766,7435	417/427
0,4 x 2,5	1,6		1,6	1,6		1,6	1,6	1,6	2,5	1,6		1,6	3	2,5
0,5 x 3,0	2	2,2	2	2	2,2	2	2	2	3		2,2	2	3,5	3,5
0,5 x 4,0									3,5	2			4	
0,6 x 3,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5					2,5	5	4
0,6 x 4,5								2,5	4	2,5			6	5
0,8 x 4,0	3	2,9	3	3	2,9	3	3	3			2,9	3	8	6
0,8 x 4,0			3,5			3,5								
0,8 x 5,5									5	3		3,5		
0,8 x 5,5										3,5				
1,0 x 5,5	3,5	3,5	4	3,5	3,5	4	3,5	3,5	6	4	3,5	4	8	6
1,0 x 5,5			4,5			4,5						4,5		
1,2 x 6,5	4	4,2	5	4	4,2	5	4	4			4,2			8
1,2 x 6,5	5	4,8	5,5	5	4,8									
1,2 x 8,0						5,5	5	5	8	5	4,8	5		
1,2 x 8,0												5,5		
1,6 x 8,0	6	5,5	6	6	5,5	6	6					6	10	10
1,6 x 8,0		6,3	7		6,3	7							12	
1,6 x 10			8			8		6	10	6	5,5	7		12
1,6 x 10											6,3			
2,0 x 12	8	8	10	8	8		8	8		8	8	8		14
2,5 x 14	10	9,5		10	9,5		10	10		10	9,5			16



Qualitätswerkzeuge

Maßtabellen

Tabelle 2 Zuordnung Kreuzschlitzschraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz

		Senkschrauben			Linsensenkschrauben			Flachkopfschr.		Halbrundkopf
										
Schraubendreher		metrisch	Blech	Holz	metrisch	Blech	Holz	metrisch	Blech	Holz
		DIN/ISO	DIN	DIN	DIN/ISO	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
PH	PZ	965/7046	7982	7997	966/7047	7983	7995	7985	7981	7996
0	0	1,6		2	1,6		2	1,6		2
0	0	2			2			1,8		
1	1	2,5	2,2	2,5	2,5	2,2	2,5	2	2,2	2,5
1	1	3	2,9	3	3	2,9	3	3	2,9	3
2	2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
2	2	5	4,8	5	5	4,8	5	5	4,8	5
3	3	6	5,5	5,5	6	5,5	5,5	6	5,5	5,5
3	3		6,3	7		6,3	7		6,3	7
4	4	8		8	8		8	8		8
4	4	10			10			10		



Qualitätswerkzeuge

Maßtabellen

Tabelle 3 Zuordnung Sechskant-Stiftschlüssel für Schrauben mit Innensechskant


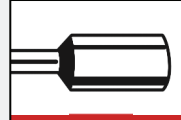
 Stiftschlüssel	Senkkopfschrauben		Zylinderkopfschrauben		Gewindestifte		
	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch
	DIN	DIN / ISO	DIN	ISO	ISO	ISO	ISO
SW	7991	912/4762	7984	4026/4029	4027	4028	
0,7				1,4	1,4	1,4	
0,7				1,6	1,6	1,6	
0,7				1,8	1,8	1,8	
0,9				2	2	2	
1,3		1,4		2,5	2,5	2,5	
1,5		1,6 - 2,0		3	3	3	
2	3	2,5		4	4	4	
2,5	4	3	4	5	5	5	
3	5	4	5	6	6	6	
4	6	5	6	8	8	8	
5	8	6	8	10	10	10	
6	10	8		12	12	12	
6				14	14	14	
7			10				
8	12	10	12	16	16	16	
10	14	12	14	18	18	18	
10	16		16	20	20	20	
12	18	14	18	22	22	22	
12	20		20	24	24	24	
14	22	16	22				
14	24	18	24				
17		20					
17		22					
19		24					

Tabelle 4 Zuordnung Sechskant-Steckschlüssel für Schrauben mit Außensechskant

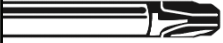










 Steckschlüssel	Mutter		Sechskantschrauben						Blech	Holz
	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch	metrisch			
	ISO4035/4036 DIN 439	DIN	DIN ISO	DIN	DIN 931 ISO 4014	DIN 933 ISO 4017	ISO 1479 DIN 7976	DIN		
SW		934	4016/4018	558 / 601						
2,5		1								
3		1,2								
3		1,4								
3,2	1,6	1,6			1,6	1,6	2,2			
3,5	1,8									
4	2	2			2	2				
4,5						2,3				
5	2,5	2,5			2,5	2,5	2,9			
5,5	3	3			3	3	3,5			
6	3,5	3,5			3,5	3,5				
7	4	4			4	4	3,9	4		
7							4,2			
8	5	5	5	5	5	5	4,8	5		
8							5,5			
9										
10	6	6	6	6	6	6	6,3	6		
11	7	7			7	7				
12								7		
13	8	8	8	8	8	8	8	8		
14										
15										
16	10		10	10	10	10				
17	10	10	10	10	10	10		10		
18	12		12	12	12	12				
19	12	12	12	12	12	12		12		



Qualitätswerkzeuge

Maßtabellen

Tabelle 5 Zuordnung TX-Schraubendreher für Schrauben mit Innen-TX-Profil





 	Senkschrauben			Linsensenkschr.	Zylinderschrauben	Flachkopfschr.			
									
Schraubendreher	metrisch	metrisch	Blech	metrisch	Blech	metrisch	metrisch	metrisch	Blech
Nenngröße	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN EN ISO	DIN	DIN EN ISO	DIN ISO
TX	963 / 965	7991	7972/7983	964 / 966	7983	4762	7984/6912	7985	7981/7982
T 5									
T 6									
T 7									
T 8	2,5		2,9	2,5	2,9	2,5		2,5	2,9
T 9		2,9							
T 10	3	3	3,5	3	3,5	3	3	3	3,5
T 15	3,5		3,9	3,5	3,9			3,5	3,9
T 20	4	4	4,2	4	4,2	4	4	4	4,2
T 25	5	5	4,8	5	4,8	5	5	5	4,8
T 25			5,5		5,5				5,5
T 27									
T 30	6	6	6,3	6	6,3	6	6	6	6,3
T 40	8	8		8		8	8	8	
T 45									
T 50	10	10		10		10	10	10	



Qualitätswerkzeuge

Maßtabellen

Tabelle 6 Zuordnung TX-Steckschlüssel für Schrauben mit Außen-TX-Profil

 Schraubendreher TX - Nenngröße		Flanschschrauben	
		 metrisch	 metrisch
	mm	DIN 931 / 933 ISO 4014 / 4017	DIN 6921
E 4	3,83	3	
E 5	4,72	4	
E 6	5,69	5	4
E 7	6,17		
E 8	7,47	6	5
E 10	9,37	8	6
E 12	11,12	10	8
E 14	12,85	12	10
E 16	14,71		
E 18	16,64	14	12
E 20	18,41	16	14