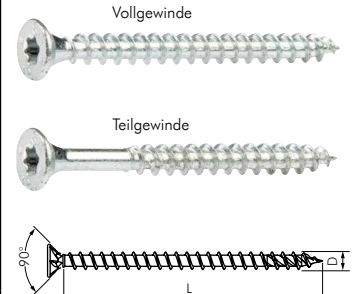
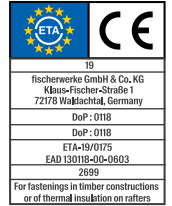


Spanplatten-Senkkopfschrauben mit TORX-Antrieb



Typ Stahl verzinkt weiß	Typ Edelstahl A2	D	L	Typ Stahl verzinkt weiß	Typ Edelstahl A2	D	L
TORX-Größe=TX10 (ISZ 10)				TORX-Größe=TX20 (ISZ 20), Edelstahl: TX15 (ISZ 15)			
SPAN 3x12 TX*	SPAN 3x12 TX ES*	3	12	SPAN 4,5x40 TX	SPAN 4,5x40 TX ES	4,5	40
SPAN 3x16 TX*	SPAN 3x16 TX ES*	3	16	SPAN 4,5x45 TX	SPAN 4,5x45 TX ES	4,5	45
SPAN 3x20 TX*	SPAN 3x20 TX ES*	3	20	SPAN 4,5x50 TX	SPAN 4,5x50 TX ES	4,5	50
SPAN 3x25 TX*	SPAN 3x25 TX ES*	3	25	SPAN 4,5x60 TX	SPAN 4,5x60 TX ES	4,5	60
SPAN 3x30 TX*	SPAN 3x30 TX ES*	3	30	SPAN 4,5x70 TX	SPAN 4,5x70 TX ES	4,5	70
SPAN 3x35 TX	SPAN 3x35 TX ES*	3	35	SPAN 4,5x80 TX	---	4,5	80
SPAN 3x40 TX	---	3	40	SPAN 5x30 TX*	SPAN 5x30 TX ES*	5	30
TORX-Größe=TX20 (ISZ 20)				SPAN 5x35 TX*	SPAN 5x35 TX ES*	5	35
SPAN 3,5x16 TX*	SPAN 3,5x16 TX ES*	3,5	16	SPAN 5x40 TX	SPAN 5x40 TX ES	5	40
SPAN 3,5x20 TX*	SPAN 3,5x20 TX ES*	3,5	20	SPAN 5x45 TX	SPAN 5x45 TX ES	5	45
SPAN 3,5x25 TX*	SPAN 3,5x25 TX ES*	3,5	25	SPAN 5x50 TX	SPAN 5x50 TX ES	5	50
SPAN 3,5x30 TX	SPAN 3,5x30 TX ES*	3,5	30	SPAN 5x60 TX	SPAN 5x60 TX ES	5	60
SPAN 3,5x35 TX	SPAN 3,5x35 TX ES	3,5	35	SPAN 5x70 TX	SPAN 5x70 TX ES	5	70
SPAN 3,5x40 TX	SPAN 3,5x40 TX ES	3,5	40	SPAN 5x80 TX	SPAN 5x80 TX ES	5	80
SPAN 3,5x45 TX	---	3,5	45	SPAN 5x90 TX	---	5	90
SPAN 3,5x50 TX	---	3,5	50	SPAN 5x100 TX	SPAN 5x100 TX ES	5	100
TORX-Größe=TX20 (ISZ 20)				SPAN 5x120 TX	SPAN 5x120 TX ES	5	120
SPAN 4x16 TX*	---	4	16	TORX-Größe=TX30 (ISZ 30)			
SPAN 4x20 TX*	SPAN 4x20 TX ES*	4	20	SPAN 6x40 TX	SPAN 6x40 TX ES	6	40
SPAN 4x25 TX*	SPAN 4x25 TX ES*	4	25	SPAN 6x50 TX	SPAN 6x50 TX ES	6	50
SPAN 4x30 TX	SPAN 4x30 TX ES*	4	30	SPAN 6x60 TX	SPAN 6x60 TX ES	6	60
SPAN 4x35 TX	SPAN 4x35 TX ES*	4	35	SPAN 6x70 TX	SPAN 6x70 TX ES	6	70
SPAN 4x40 TX	SPAN 4x40 TX ES	4	40	SPAN 6x80 TX	SPAN 6x80 TX ES	6	80
SPAN 4x45 TX	SPAN 4x45 TX ES	4	45	SPAN 6x90 TX	SPAN 6x90 TX ES	6	90
SPAN 4x50 TX	---	4	50	SPAN 6x100 TX	SPAN 6x100 TX ES	6	100
SPAN 4x60 TX	---	4	60	SPAN 6x120 TX	SPAN 6x120 TX ES	6	120
SPAN 4x70 TX	---	4	70	SPAN 6x140 TX	SPAN 6x140 TX ES	6	140
SPAN 4,5x30 TX*	SPAN 4,5x30 TX ES*	4,5	30	SPAN 6x160 TX	SPAN 6x160 TX ES	6	160
SPAN 4,5x35 TX	SPAN 4,5x35 TX ES*	4,5	35	SPAN 6x180 TX	---	6	180
				SPAN 6x200 TX	---	6	200

* wird mit Vollgewinde geliefert, alle anderen werden mit Teilgewinde geliefert

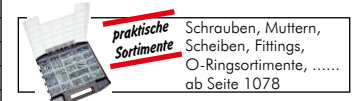
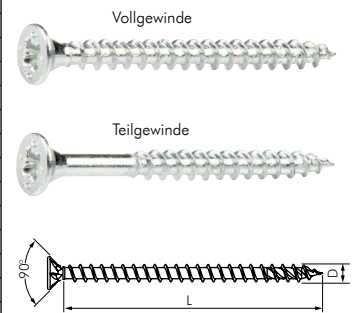
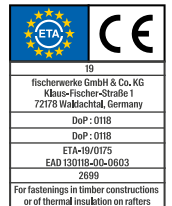


Spanplatten-Senkkopfschrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz-Antrieb



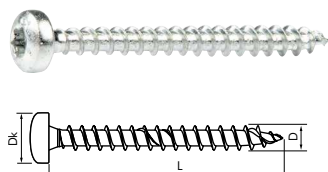
Typ Stahl verzinkt weiß	D	L	Typ Stahl verzinkt weiß	D	L
Kreuzschlitz=PZ1			Kreuzschlitz=PZ3		
SPAN 3x12 KS*	3	12	SPAN 4,5x40 KS	4,5	40
SPAN 3x16 KS*	3	16	SPAN 4,5x45 KS	4,5	45
SPAN 3x20 KS*	3	20	SPAN 4,5x50 KS	4,5	50
SPAN 3x25 KS*	3	25	SPAN 4,5x60 KS	4,5	60
SPAN 3x30 KS*	3	30	SPAN 4,5x70 KS	4,5	70
SPAN 3x35 KS*	3	35	SPAN 4,5x80 KS	4,5	80
SPAN 3x40 KS	3	40	SPAN 5x20 KS*	5	20
Kreuzschlitz=PZ2			SPAN 5x25 KS*	5	25
SPAN 3,5x16 KS*	3,5	16	SPAN 5x30 KS*	5	30
SPAN 3,5x20 KS*	3,5	20	SPAN 5x35 KS*	5	35
SPAN 3,5x25 KS*	3,5	25	SPAN 5x40 KS	5	40
SPAN 3,5x30 KS*	3,5	30	SPAN 5x45 KS	5	45
SPAN 3,5x35 KS*	3,5	35	SPAN 5x50 KS	5	50
SPAN 3,5x40 KS	3,5	40	SPAN 5x60 KS	5	60
SPAN 3,5x45 KS	3,5	45	SPAN 5x70 KS	5	70
SPAN 3,5x50 KS	3,5	50	SPAN 5x80 KS	5	80
SPAN 4x12 KS*	4	12	SPAN 5x90 KS	5	90
SPAN 4x16 KS*	4	16	SPAN 5x100 KS	5	100
SPAN 4x20 KS*	4	20	SPAN 5x120 KS	5	120
SPAN 4x25 KS*	4	25	Kreuzschlitz=PZ3		
SPAN 4x30 KS*	4	30	SPAN 6x40 KS	6	40
SPAN 4x35 KS	4	35	SPAN 6x50 KS	6	50
SPAN 4x40 KS	4	40	SPAN 6x60 KS	6	60
SPAN 4x45 KS	4	45	SPAN 6x70 KS	6	70
SPAN 4x50 KS	4	50	SPAN 6x80 KS	6	80
SPAN 4x60 KS	4	60	SPAN 6x90 KS	6	90
SPAN 4x70 KS	4	70	SPAN 6x100 KS	6	100
SPAN 4,5x16 KS*	4,5	16	SPAN 6x120 KS	6	120
SPAN 4,5x20 KS*	4,5	20	SPAN 6x140 KS	6	140
SPAN 4,5x25 KS*	4,5	25	SPAN 6x160 KS	6	160
SPAN 4,5x30 KS*	4,5	30	SPAN 6x180 KS	6	180
SPAN 4,5x35 KS	4,5	35	SPAN 6x200 KS	6	200

* wird mit Vollgewinde geliefert, alle anderen werden mit Teilgewinde geliefert





Spanplatten-Halbrundkopfschrauben (Pan Head) mit TORX-Antrieb **fischer**

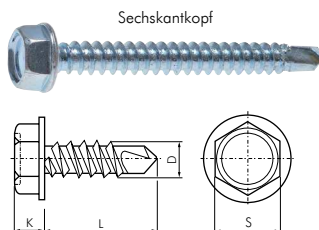


Typ Stahl verzinkt weiß	D	L
Dk=6; TORX-Größe=TX10 (ISZ 10)		
SPAN 3x12 HR TX	3	12
SPAN 3x16 HR TX	3	16
SPAN 3x20 HR TX	3	20
SPAN 3x25 HR TX	3	25
SPAN 3x30 HR TX	3	30
Dk=7; TORX-Größe=TX20 (ISZ 20)		
SPAN 3,5x12 HR TX	3,5	12
SPAN 3,5x16 HR TX	3,5	16
SPAN 3,5x20 HR TX	3,5	20
SPAN 3,5x25 HR TX	3,5	25
SPAN 3,5x30 HR TX	3,5	30
SPAN 3,5x35 HR TX	3,5	35
Dk=8; TORX-Größe=TX20 (ISZ 20)		
SPAN 4x16 HR TX	4	16
SPAN 4x20 HR TX	4	20
SPAN 4x25 HR TX	4	25
SPAN 4x30 HR TX	4	30
SPAN 4x35 HR TX	4	35
SPAN 4x40 HR TX	4	40
SPAN 4x50 HR TX	4	50

Typ Stahl verzinkt weiß	D	L
Dk=9; TORX-Größe=TX20 (ISZ 20)		
SPAN 4,5x16 HR TX	4,5	16
SPAN 4,5x20 HR TX	4,5	20
SPAN 4,5x25 HR TX	4,5	25
SPAN 4,5x30 HR TX	4,5	30
SPAN 4,5x35 HR TX	4,5	35
SPAN 4,5x40 HR TX	4,5	40
SPAN 4,5x50 HR TX	4,5	50
Dk=10; TORX-Größe=TX20 (ISZ 20)		
SPAN 5x16 HR TX NEU	5	16
SPAN 5x20 HR TX	5	20
SPAN 5x25 HR TX	5	25
SPAN 5x30 HR TX	5	30
SPAN 5x40 HR TX	5	40
SPAN 5x50 HR TX	5	50
SPAN 5x60 HR TX	5	60
SPAN 5x70 HR TX	5	70
Dk=12; TORX-Größe=TX30 (ISZ 30)		
SPAN 6x40 HR TX NEU	6	40
SPAN 6x50 HR TX NEU	6	50
SPAN 6x60 HR TX NEU	6	60

Bohrschrauben mit Sechskantkopf

DIN 7504 K / ISO 15480

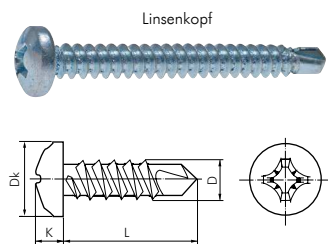


Typ Stahl gehärtet & verzinkt	D	L
K(max)=3,45; S=5,5		
7504K-3,5x9,5	3,5	9,5
7504K-3,5x13	3,5	13
7504K-3,5x16	3,5	16
7504K-3,5x19	3,5	19
7504K-3,5x25	3,5	25
K(max)=3,45; S=5,5		
7504K-3,9x13	3,9	13
7504K-3,9x16	3,9	16
7504K-3,9x19	3,9	19
7504K-3,9x25	3,9	25
K(max)=4,25; S=7		
7504K-4,2x13	4,2	13
7504K-4,2x16	4,2	16
7504K-4,2x19	4,2	19
7504K-4,2x25	4,2	25
7504K-4,2x32	4,2	32
K(max)=4,45; S=8		
7504K-4,8x13	4,8	13
7504K-4,8x16	4,8	16

Typ Stahl gehärtet & verzinkt	D	L
7504K-4,8x19	4,8	19
7504K-4,8x25	4,8	25
7504K-4,8x32	4,8	32
7504K-4,8x38	4,8	38
7504K-4,8x45	4,8	45
7504K-4,8x50	4,8	50
K(max)=5,45; S=8		
7504K-5,5x19	5,5	19
7504K-5,5x25	5,5	25
7504K-5,5x32	5,5	32
7504K-5,5x38	5,5	38
7504K-5,5x45	5,5	45
7504K-5,5x50	5,5	50
K(max)=6,45; S=10		
7504K-6,3x19	6,3	19
7504K-6,3x25	6,3	25
7504K-6,3x32	6,3	32
7504K-6,3x38	6,3	38
7504K-6,3x45	6,3	45
7504K-6,3x50	6,3	50

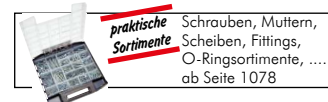
Bohrschrauben mit Linsenkopf

DIN 7504 M / ISO 15481



Typ Stahl gehärtet & verzinkt	D	L
Dk=5,6; K(max)=2,2; Kreuzschlitz=PH1		
7504M-2,9x9,5	2,9	9,5
7504M-2,9x13	2,9	13
7504M-2,9x16	2,9	16
Dk=6,9; K(max)=2,6; Kreuzschlitz=PH2		
7504M-3,5x9,5	3,5	9,5
7504M-3,5x13	3,5	13
7504M-3,5x16	3,5	16
7504M-3,5x19	3,5	19
7504M-3,5x25	3,5	25
Dk=7,5; K(max)=2,8; Kreuzschlitz=PH2		
7504M-3,9x13	3,9	13
7504M-3,9x16	3,9	16
7504M-3,9x19	3,9	19
7504M-3,9x22	3,9	22
7504M-3,9x25	3,9	25
Dk=8,2; K(max)=3,05; Kreuzschlitz=PH2		
7504M-4,2x13	4,2	13
7504M-4,2x16	4,2	16
7504M-4,2x19	4,2	19
7504M-4,2x22	4,2	22

Typ Stahl gehärtet & verzinkt	D	L
7504M-4,2x25	4,2	25
7504M-4,2x32	4,2	32
7504M-4,2x38	4,2	38
Dk=9,5; K(max)=3,55; Kreuzschlitz=PH2		
7504M-4,8x13	4,8	13
7504M-4,8x16	4,8	16
7504M-4,8x19	4,8	19
7504M-4,8x22	4,8	22
7504M-4,8x25	4,8	25
7504M-4,8x32	4,8	32
7504M-4,8x38	4,8	38
7504M-4,8x45	4,8	45
7504M-4,8x50	4,8	50
Dk=10,8; K(max)=3,95; Kreuzschlitz=PH3		
7504M-5,5x19	5,5	19
7504M-5,5x25	5,5	25
7504M-5,5x32	5,5	32
7504M-5,5x38	5,5	38
7504M-5,5x45	5,5	45
7504M-5,5x50	5,5	50

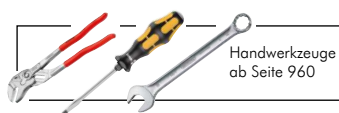
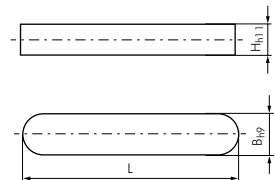


Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Passfedern

DIN 6885 A / ISO 773

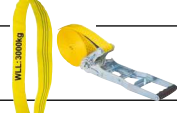
Typ Stahl blank	Typ Edelstahl 1.4571		B	L	H	Typ Stahl blank	Typ Edelstahl 1.4571		B	L	H
6885A-3x8	6885A-3x8 ES		3	8	3	6885A-8x32	6885A-8x32 ES		8	32	7
6885A-3x10	6885A-3x10 ES		3	10	3	6885A-8x36	6885A-8x36 ES		8	36	7
6885A-3x12	6885A-3x12 ES		3	12	3	6885A-8x40	6885A-8x40 ES		8	40	7
6885A-3x14	6885A-3x14 ES		3	14	3	6885A-8x45	6885A-8x45 ES		8	45	7
6885A-3x16	6885A-3x16 ES		3	16	3	6885A-8x50	6885A-8x50 ES		8	50	7
6885A-3x18	6885A-3x18 ES		3	18	3	6885A-8x56	6885A-8x56 ES		8	56	7
6885A-3x20	6885A-3x20 ES		3	20	3	6885A-8x63	6885A-8x63 ES		8	63	7
6885A-3x22	6885A-3x22 ES		3	22	3	6885A-8x70	6885A-8x70 ES		8	70	7
6885A-3x25	6885A-3x25 ES		3	25	3	6885A-10x22	---		10	22	8
6885A-3x28	6885A-3x28 ES		3	28	3	6885A-10x25	6885A-10x25 ES		10	25	8
6885A-4x8	6885A-4x8 ES		4	8	4	6885A-10x28	6885A-10x28 ES		10	28	8
6885A-4x10	6885A-4x10 ES		4	10	4	6885A-10x32	6885A-10x32 ES		10	32	8
6885A-4x12	6885A-4x12 ES		4	12	4	6885A-10x36	6885A-10x36 ES		10	36	8
6885A-4x14	6885A-4x14 ES		4	14	4	6885A-10x40	6885A-10x40 ES		10	40	8
6885A-4x16	6885A-4x16 ES		4	16	4	6885A-10x45	6885A-10x45 ES		10	45	8
6885A-4x18	6885A-4x18 ES		4	18	4	6885A-10x50	6885A-10x50 ES		10	50	8
6885A-4x20	6885A-4x20 ES		4	20	4	6885A-10x56	6885A-10x56 ES		10	56	8
6885A-4x22	6885A-4x22 ES		4	22	4	6885A-10x63	6885A-10x63 ES		10	63	8
6885A-4x25	6885A-4x25 ES		4	25	4	6885A-10x70	6885A-10x70 ES		10	70	8
6885A-4x28	6885A-4x28 ES		4	28	4	6885A-10x80	6885A-10x80 ES		10	80	8
6885A-5x12	6885A-5x12 ES		5	12	5	6885A-12x25	6885A-12x25 ES		12	25	8
6885A-5x14	6885A-5x14 ES		5	14	5	6885A-12x28	6885A-12x28 ES		12	28	8
6885A-5x16	6885A-5x16 ES		5	16	5	6885A-12x32	6885A-12x32 ES		12	32	8
6885A-5x18	6885A-5x18 ES		5	18	5	6885A-12x36	6885A-12x36 ES		12	36	8
6885A-5x20	6885A-5x20 ES		5	20	5	6885A-12x40	6885A-12x40 ES		12	40	8
6885A-5x22	6885A-5x22 ES		5	22	5	6885A-12x45	6885A-12x45 ES		12	45	8
6885A-5x25	6885A-5x25 ES		5	25	5	6885A-12x50	6885A-12x50 ES		12	50	8
6885A-5x28	6885A-5x28 ES		5	28	5	6885A-12x56	6885A-12x56 ES		12	56	8
6885A-5x32	6885A-5x32 ES		5	32	5	6885A-12x63	6885A-12x63 ES		12	63	8
6885A-5x36	6885A-5x36 ES		5	36	5	6885A-12x70	6885A-12x70 ES		12	70	8
6885A-5x40	6885A-5x40 ES		5	40	5	6885A-12x80	6885A-12x80 ES		12	80	8
6885A-6x12	6885A-6x12 ES		6	12	6	6885A-14x25	---		14	25	9
6885A-6x14	6885A-6x14 ES		6	14	6	6885A-14x28	---		14	28	9
6885A-6x16	6885A-6x16 ES		6	16	6	6885A-14x32	6885A-14x32 ES		14	32	9
6885A-6x18	6885A-6x18 ES		6	18	6	6885A-14x36	6885A-14x36 ES		14	36	9
6885A-6x20	6885A-6x20 ES		6	20	6	6885A-14x40	6885A-14x40 ES		14	40	9
6885A-6x22	6885A-6x22 ES		6	22	6	6885A-14x45	6885A-14x45 ES		14	45	9
6885A-6x25	6885A-6x25 ES		6	25	6	6885A-14x50	6885A-14x50 ES		14	50	9
6885A-6x28	6885A-6x28 ES		6	28	6	6885A-14x56	6885A-14x56 ES		14	56	9
6885A-6x32	6885A-6x32 ES		6	32	6	6885A-14x63	6885A-14x63 ES		14	63	9
6885A-6x36	6885A-6x36 ES		6	36	6	6885A-14x70	6885A-14x70 ES		14	70	9
6885A-6x40	6885A-6x40 ES		6	40	6	6885A-14x80	6885A-14x80 ES		14	80	9
6885A-6x45	6885A-6x45 ES		6	45	6	6885A-16x50	6885A-16x50 ES		16	50	10
6885A-8x14	6885A-8x14 ES		8	14	7	6885A-16x56	6885A-16x56 ES		16	56	10
6885A-8x16	6885A-8x16 ES		8	16	7	6885A-16x63	6885A-16x63 ES		16	63	10
6885A-8x18	6885A-8x18 ES		8	18	7	6885A-16x70	6885A-16x70 ES		16	70	10
6885A-8x20	6885A-8x20 ES		8	20	7	6885A-16x80	6885A-16x80 ES		16	80	10
6885A-8x22	6885A-8x22 ES		8	22	7	6885A-16x90	6885A-16x90 ES		16	90	10
6885A-8x25	6885A-8x25 ES		8	25	7	6885A-16x100	6885A-16x100 ES		16	100	10
6885A-8x28	6885A-8x28 ES		8	28	7						



Handwerkzeuge
ab Seite 960



Schlosser- und
Schonhämmer
ab Seite 980



Hebezeuge und
Zurrzeuge
ab Seite 1066



tesa
Industrie-Klebechnik
ab Seite 1064

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.