



10.9 flZn/TL480h Schraube ISO 4014

Die **ISO 4014 Sechskantschrauben mit Schaft** in **Festigkeitsklasse 10.9** sind für hochbelastete Verbindungen ausgelegt. Die Oberfläche **flZn/nc/TL/x/480h/C** kennzeichnet eine **Zinklamellenbeschichtung** (nicht galvanisch), nicht-chromatiert (*nc*) mit *Top-Layer* (*TL*) und definierter **Reibwertklasse C** – für dauerhaft hohen **Korrosionsschutz** (typ. bis 480 h Salzsprühstest) und reproduzierbare Vorspannkkräfte.

- **Norm:** ISO 4014
- **Festigkeitsklasse:** 10.9
- **Werkstoff:** hochfester Stahl
- **Oberfläche:** flZn/nc/TL/x/480h/C (flZnnc-480h-L), Zinklamellenbeschichtung
- **Eigenschaften:** hoher Korrosionsschutz, definierter Reibbeiwert (Klasse C), kein galvanischer Prozess

10.9 flZn/TL480h Schraube ISO 4014	Durchmesser	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
Durchmesser 6 mm					
M6 x 30	6 mm	30 mm	10.9	flZn/TL480h	28,03 € _(500 Stk / VE) 0,06 € / Stück
M6 x 35	6 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	13,35 € _(200 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 40	6 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	24,15 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
M6 x 45	6 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	20,96 € _(200 Stk / VE) 0,10 € / Stück
M6 x 50	6 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	18,31 € _(200 Stk / VE) 0,09 € / Stück
M6 x 55	6 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	14,97 € _(200 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 60	6 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	27,44 € _(200 Stk / VE) 0,14 € / Stück
M6 x 65	6 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	19,26 € _(200 Stk / VE) 0,10 € / Stück
M6 x 70	6 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	23,66 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
M6 x 80	6 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	19,41 € _(200 Stk / VE) 0,10 € / Stück
Durchmesser 8 mm					
M8 x 35	8 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	23,35 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
M8 x 40	8 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	30,88 € _(200 Stk / VE) 0,15 € / Stück
M8 x 45	8 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	27,95 € _(200 Stk / VE) 0,14 € / Stück
M8 x 50	8 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	36,57 € _(200 Stk / VE) 0,18 € / Stück
M8 x 55	8 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	26,59 € _(200 Stk / VE) 0,13 € / Stück
M8 x 60	8 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	41,35 € _(200 Stk / VE) 0,21 € / Stück
M8 x 65	8 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	40,89 € _(200 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M8 x 70	8 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	38,83 € _(200 Stk / VE) 0,19 € / Stück
M8 x 75	8 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	45,72 € _(200 Stk / VE) 0,23 € / Stück
M8 x 80	8 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	59,17 € _(200 Stk / VE) 0,30 € / Stück

M8 x 100	8 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	24,60 € _(100 Stk / VE) 0,25 € / Stück
Durchmesser 10 mm					
M10 x 40	10 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	24,24 € _(100 Stk / VE) 0,24 € / Stück
M10 x 45	10 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	24,21 € _(100 Stk / VE) 0,24 € / Stück
M10 x 50	10 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	26,36 € _(100 Stk / VE) 0,26 € / Stück
M10 x 55	10 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	39,79 € _(100 Stk / VE) 0,40 € / Stück
M10 x 60	10 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	33,93 € _(100 Stk / VE) 0,34 € / Stück
M10 x 65	10 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	26,97 € _(100 Stk / VE) 0,27 € / Stück
M10 x 70	10 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	31,94 € _(100 Stk / VE) 0,32 € / Stück
M10 x 75	10 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	31,86 € _(100 Stk / VE) 0,32 € / Stück
M10 x 80	10 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	44,20 € _(100 Stk / VE) 0,44 € / Stück
M10 x 90	10 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	53,65 € _(100 Stk / VE) 0,54 € / Stück
M10 x 100	10 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	51,45 € _(100 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M10 x 110	10 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	26,92 € _(50 Stk / VE) 0,54 € / Stück
M10 x 120	10 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	31,55 € _(50 Stk / VE) 0,63 € / Stück
Durchmesser 12 mm					
M12 x 45	12 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	43,65 € _(100 Stk / VE) 0,44 € / Stück
M12 x 50	12 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	35,94 € _(100 Stk / VE) 0,36 € / Stück
M12 x 55	12 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	43,89 € _(100 Stk / VE) 0,44 € / Stück
M12 x 60	12 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	40,55 € _(100 Stk / VE) 0,41 € / Stück
M12 x 65	12 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	31,19 € _(50 Stk / VE) 0,62 € / Stück
M12 x 70	12 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	17,97 € _(50 Stk / VE) 0,36 € / Stück
M12 x 75	12 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	35,84 € _(50 Stk / VE) 0,72 € / Stück
M12 x 80	12 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	28,94 € _(50 Stk / VE) 0,58 € / Stück
M12 x 90	12 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	27,68 € _(50 Stk / VE) 0,55 € / Stück
M12 x 100	12 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	34,71 € _(50 Stk / VE) 0,69 € / Stück
M12 x 110	12 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	32,00 € _(50 Stk / VE) 0,64 € / Stück
M12 x 120	12 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	41,09 € _(50 Stk / VE) 0,82 € / Stück
Durchmesser 16 mm					
M16 x 55	16 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	33,24 € _(50 Stk / VE) 0,66 € / Stück

M16 x 60	16 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	37,13 € ^(50 Stk / VE) 0,74 € / Stück
M16 x 65	16 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	19,76 € ^(25 Stk / VE) 0,79 € / Stück
M16 x 70	16 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	17,66 € ^(25 Stk / VE) 0,71 € / Stück
M16 x 75	16 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	28,00 € ^(25 Stk / VE) 1,12 € / Stück
M16 x 80	16 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	23,63 € ^(25 Stk / VE) 0,95 € / Stück
M16 x 90	16 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	17,51 € ^(25 Stk / VE) 0,70 € / Stück
M16 x 100	16 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	20,41 € ^(25 Stk / VE) 0,82 € / Stück
M16 x 110	16 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	29,91 € ^(25 Stk / VE) 1,20 € / Stück
M16 x 120	16 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	31,01 € ^(25 Stk / VE) 1,24 € / Stück
M16 x 130	16 mm	130 mm	10.9	flZn/TL480h	27,48 € ^(25 Stk / VE) 1,10 € / Stück
M16 x 140	16 mm	140 mm	10.9	flZn/TL480h	47,53 € ^(25 Stk / VE) 1,90 € / Stück

Durchmesser 20 mm

M20 x 65	20 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	27,08 € ^(25 Stk / VE) 1,08 € / Stück
M20 x 70	20 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	28,95 € ^(25 Stk / VE) 1,16 € / Stück
M20 x 75	20 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	32,84 € ^(25 Stk / VE) 1,31 € / Stück
M20 x 80	20 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	35,29 € ^(25 Stk / VE) 1,41 € / Stück
M20 x 90	20 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	33,25 € ^(25 Stk / VE) 1,33 € / Stück
M20 x 100	20 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	50,94 € ^(25 Stk / VE) 2,04 € / Stück
M20 x 110	20 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	36,44 € ^(25 Stk / VE) 1,46 € / Stück
M20 x 120	20 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	53,51 € ^(25 Stk / VE) 2,14 € / Stück
M20 x 130	20 mm	130 mm	10.9	flZn/TL480h	46,21 € ^(25 Stk / VE) 1,85 € / Stück
M20 x 140	20 mm	140 mm	10.9	flZn/TL480h	58,19 € ^(25 Stk / VE) 2,33 € / Stück
M20 x 150	20 mm	150 mm	10.9	flZn/TL480h	57,95 € ^(25 Stk / VE) 2,32 € / Stück
M20 x 160	20 mm	160 mm	10.9	flZn/TL480h	26,12 € ^(10 Stk / VE) 2,61 € / Stück
M20 x 170	20 mm	170 mm	10.9	flZn/TL480h	30,43 € ^(10 Stk / VE) 3,04 € / Stück
M20 x 180	20 mm	180 mm	10.9	flZn/TL480h	38,92 € ^(10 Stk / VE) 3,89 € / Stück

Durchmesser 24 mm

M24 x 75	24 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	60,00 € ^(25 Stk / VE) 2,40 € / Stück
M24 x 80	24 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	74,56 € ^(25 Stk / VE) 2,98 € / Stück
M24 x 90	24 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	29,87 € ^(10 Stk / VE) 2,99 € / Stück

M24 x 100	24 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	27,29 € _(10 Stk / VE) 2,73 € / Stück
M24 x 110	24 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	30,59 € _(10 Stk / VE) 3,06 € / Stück
M24 x 120	24 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	42,19 € _(10 Stk / VE) 4,22 € / Stück
M24 x 130	24 mm	130 mm	10.9	flZn/TL480h	28,72 € _(10 Stk / VE) 2,87 € / Stück
M24 x 140	24 mm	140 mm	10.9	flZn/TL480h	44,69 € _(10 Stk / VE) 4,47 € / Stück
M24 x 150	24 mm	150 mm	10.9	flZn/TL480h	34,62 € _(10 Stk / VE) 3,46 € / Stück
M24 x 160	24 mm	160 mm	10.9	flZn/TL480h	47,25 € _(10 Stk / VE) 4,73 € / Stück
M24 x 170	24 mm	170 mm	10.9	flZn/TL480h	59,02 € _(10 Stk / VE) 5,90 € / Stück
M24 x 180	24 mm	180 mm	10.9	flZn/TL480h	51,65 € _(10 Stk / VE) 5,17 € / Stück
M24 x 200	24 mm	200 mm	10.9	flZn/TL480h	51,85 € _(10 Stk / VE) 5,19 € / Stück
M24 x 230	24 mm	230 mm	10.9	flZn/TL480h	8,33 € _(1 Stk / VE) 8,33 € / Stück