



10.9 flZnL480h Schraube ISO 4014

Die **ISO 4014 Sechskantschrauben mit Schaft** in **Festigkeitsklasse 10.9** sind hochfeste Verbindungselemente für mechanisch stark beanspruchte Konstruktionen. Die Oberfläche **flZnL/nc/x/x/480h/C (flZnnCL-480h)** steht für eine **Zinklamellenbeschichtung** mit definiertem Reibwert (Klasse C) und ausgezeichneter **Korrosionsbeständigkeit** von bis zu 480 Stunden im Salzprüftest. Zinklamellenbeschichtungen werden ohne galvanischen Prozess aufgebracht, was das Risiko einer **Wasserstoffversprödung** minimiert – ein entscheidender Vorteil bei hochfesten Schrauben.

- **Festigkeitsklasse:** 10.9
- **Werkstoff:** hochfester Stahl
- **Oberfläche:** flZnL/nc/x/x/480h/C – Zinklamellenbeschichtung
- **Eigenschaften:** hoher Korrosionsschutz, definierter Reibbeiwert, keine galvanische Abscheidung
- **Ausführung:** Mit Schaft, metrisches Regelgewinde

10.9 flZnL480h Schraube ISO 4014	Durchmesser	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
Durchmesser 6 mm					
M6 x 30	6 mm	30 mm	10.9	flZnL480h	34,80 € _(500 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 35	6 mm	35 mm	10.9	flZnL480h	13,12 € _(200 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 40	6 mm	40 mm	10.9	flZnL480h	14,17 € _(200 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 45	6 mm	45 mm	10.9	flZnL480h	24,89 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
M6 x 50	6 mm	50 mm	10.9	flZnL480h	17,81 € _(200 Stk / VE) 0,09 € / Stück
M6 x 55	6 mm	55 mm	10.9	flZnL480h	41,65 € _(200 Stk / VE) 0,21 € / Stück
M6 x 60	6 mm	60 mm	10.9	flZnL480h	20,11 € _(200 Stk / VE) 0,10 € / Stück
M6 x 65	6 mm	65 mm	10.9	flZnL480h	52,62 € _(200 Stk / VE) 0,26 € / Stück
M6 x 70	6 mm	70 mm	10.9	flZnL480h	25,85 € _(200 Stk / VE) 0,13 € / Stück
M6 x 80	6 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	23,79 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
Durchmesser 8 mm					
M8 x 35	8 mm	35 mm	10.9	flZnL480h	15,22 € _(200 Stk / VE) 0,08 € / Stück
M8 x 40	8 mm	40 mm	10.9	flZnL480h	17,10 € _(200 Stk / VE) 0,09 € / Stück
M8 x 45	8 mm	45 mm	10.9	flZnL480h	42,31 € _(200 Stk / VE) 0,21 € / Stück
M8 x 50	8 mm	50 mm	10.9	flZnL480h	31,41 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M8 x 55	8 mm	55 mm	10.9	flZnL480h	19,09 € _(200 Stk / VE) 0,10 € / Stück
M8 x 60	8 mm	60 mm	10.9	flZnL480h	60,87 € _(200 Stk / VE) 0,30 € / Stück
M8 x 65	8 mm	65 mm	10.9	flZnL480h	34,03 € _(200 Stk / VE) 0,17 € / Stück
M8 x 70	8 mm	70 mm	10.9	flZnL480h	42,03 € _(200 Stk / VE) 0,21 € / Stück
M8 x 75	8 mm	75 mm	10.9	flZnL480h	52,73 € _(200 Stk / VE) 0,26 € / Stück

M8 x 80	8 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	41,90 € _(200 Stk / VE) 0,21 € / Stück
M8 x 90	8 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	31,46 € _(100 Stk / VE) 0,31 € / Stück
M8 x 100	8 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	39,59 € _(100 Stk / VE) 0,40 € / Stück
M8 x 150	8 mm	150 mm	10.9	flZnL480h	50,57 € _(100 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M8 x 240	8 mm	240 mm	10.9	flZnL480h	205,58 € _(100 Stk / VE) 2,06 € / Stück

Durchmesser 10 mm

M10 x 40	10 mm	40 mm	10.9	flZnL480h	12,98 € _(100 Stk / VE) 0,13 € / Stück
M10 x 45	10 mm	45 mm	10.9	flZnL480h	15,68 € _(100 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M10 x 50	10 mm	50 mm	10.9	flZnL480h	16,59 € _(100 Stk / VE) 0,17 € / Stück
M10 x 55	10 mm	55 mm	10.9	flZnL480h	17,45 € _(100 Stk / VE) 0,17 € / Stück
M10 x 60	10 mm	60 mm	10.9	flZnL480h	17,81 € _(100 Stk / VE) 0,18 € / Stück
M10 x 65	10 mm	65 mm	10.9	flZnL480h	28,11 € _(100 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M10 x 70	10 mm	70 mm	10.9	flZnL480h	25,69 € _(100 Stk / VE) 0,26 € / Stück
M10 x 75	10 mm	75 mm	10.9	flZnL480h	37,61 € _(100 Stk / VE) 0,38 € / Stück
M10 x 80	10 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	25,15 € _(100 Stk / VE) 0,25 € / Stück
M10 x 90	10 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	45,61 € _(100 Stk / VE) 0,46 € / Stück
M10 x 100	10 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	46,35 € _(100 Stk / VE) 0,46 € / Stück
M10 x 110	10 mm	110 mm	10.9	flZnL480h	15,20 € _(50 Stk / VE) 0,30 € / Stück
M10 x 120	10 mm	120 mm	10.9	flZnL480h	25,76 € _(50 Stk / VE) 0,52 € / Stück
M10 x 140	10 mm	140 mm	10.9	flZnL480h	27,95 € _(50 Stk / VE) 0,56 € / Stück
M10 x 180	10 mm	180 mm	10.9	flZnL480h	51,02 € _(50 Stk / VE) 1,02 € / Stück

Durchmesser 12 mm

M12 x 45	12 mm	45 mm	10.9	flZnL480h	19,51 € _(100 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M12 x 50	12 mm	50 mm	10.9	flZnL480h	22,00 € _(100 Stk / VE) 0,22 € / Stück
M12 x 55	12 mm	55 mm	10.9	flZnL480h	27,76 € _(100 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M12 x 60	12 mm	60 mm	10.9	flZnL480h	28,15 € _(100 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M12 x 65	12 mm	65 mm	10.9	flZnL480h	12,62 € _(50 Stk / VE) 0,25 € / Stück
M12 x 70	12 mm	70 mm	10.9	flZnL480h	14,63 € _(50 Stk / VE) 0,29 € / Stück
M12 x 75	12 mm	75 mm	10.9	flZnL480h	20,93 € _(50 Stk / VE) 0,42 € / Stück
M12 x 80	12 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	15,06 € _(50 Stk / VE) 0,30 € / Stück

M12 x 90	12 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	27,16 € ^(50 Stk / VE) 0,54 € / Stück
M12 x 100	12 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	42,39 € ^(50 Stk / VE) 0,85 € / Stück
M12 x 110	12 mm	110 mm	10.9	flZnL480h	39,35 € ^(50 Stk / VE) 0,79 € / Stück
M12 x 120	12 mm	120 mm	10.9	flZnL480h	37,36 € ^(50 Stk / VE) 0,75 € / Stück
M12 x 130	12 mm	130 mm	10.9	flZnL480h	45,39 € ^(50 Stk / VE) 0,91 € / Stück
M12 x 140	12 mm	140 mm	10.9	flZnL480h	34,19 € ^(50 Stk / VE) 0,68 € / Stück
M12 x 150	12 mm	150 mm	10.9	flZnL480h	54,26 € ^(50 Stk / VE) 1,09 € / Stück
M12 x 160	12 mm	160 mm	10.9	flZnL480h	23,87 € ^(25 Stk / VE) 0,95 € / Stück
M12 x 170	12 mm	170 mm	10.9	flZnL480h	36,58 € ^(25 Stk / VE) 1,46 € / Stück

Durchmesser 14 mm

M14 x 55	14 mm	55 mm	10.9	flZnL480h	15,41 € ^(50 Stk / VE) 0,31 € / Stück
M14 x 60	14 mm	60 mm	10.9	flZnL480h	17,65 € ^(50 Stk / VE) 0,35 € / Stück
M14 x 100	14 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	36,21 € ^(50 Stk / VE) 0,72 € / Stück

Durchmesser 16 mm

M16 x 55	16 mm	55 mm	10.9	flZnL480h	32,05 € ^(50 Stk / VE) 0,64 € / Stück
M16 x 60	16 mm	60 mm	10.9	flZnL480h	24,62 € ^(50 Stk / VE) 0,49 € / Stück
M16 x 65	16 mm	65 mm	10.9	flZnL480h	14,76 € ^(25 Stk / VE) 0,59 € / Stück
M16 x 70	16 mm	70 mm	10.9	flZnL480h	15,10 € ^(25 Stk / VE) 0,60 € / Stück
M16 x 75	16 mm	75 mm	10.9	flZnL480h	12,34 € ^(25 Stk / VE) 0,49 € / Stück
M16 x 80	16 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	24,27 € ^(25 Stk / VE) 0,97 € / Stück
M16 x 90	16 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	17,18 € ^(25 Stk / VE) 0,69 € / Stück
M16 x 95	16 mm	95 mm	10.9	flZnL480h	23,73 € ^(25 Stk / VE) 0,95 € / Stück
M16 x 100	16 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	24,34 € ^(25 Stk / VE) 0,97 € / Stück
M16 x 110	16 mm	110 mm	10.9	flZnL480h	21,12 € ^(25 Stk / VE) 0,84 € / Stück
M16 x 120	16 mm	120 mm	10.9	flZnL480h	30,99 € ^(25 Stk / VE) 1,24 € / Stück
M16 x 125	16 mm	125 mm	10.9	flZnL480h	23,06 € ^(25 Stk / VE) 0,92 € / Stück
M16 x 130	16 mm	130 mm	10.9	flZnL480h	27,40 € ^(25 Stk / VE) 1,10 € / Stück
M16 x 140	16 mm	140 mm	10.9	flZnL480h	46,79 € ^(25 Stk / VE) 1,87 € / Stück
M16 x 150	16 mm	150 mm	10.9	flZnL480h	30,51 € ^(25 Stk / VE) 1,22 € / Stück
M16 x 190	16 mm	190 mm	10.9	flZnL480h	43,98 € ^(25 Stk / VE) 1,76 € / Stück

M16 x 200	16 mm	200 mm	10.9	flZnL480h	54,96 € ^(25 Stk / VE) 2,20 € / Stück
Durchmesser 18 mm					
M18 x 90	18 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	50,86 € ^(25 Stk / VE) 2,03 € / Stück
M18 x 100	18 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	26,28 € ^(25 Stk / VE) 1,05 € / Stück
Durchmesser 20 mm					
M20 x 65	20 mm	65 mm	10.9	flZnL480h	22,88 € ^(25 Stk / VE) 0,92 € / Stück
M20 x 70	20 mm	70 mm	10.9	flZnL480h	26,39 € ^(25 Stk / VE) 1,06 € / Stück
M20 x 75	20 mm	75 mm	10.9	flZnL480h	25,05 € ^(25 Stk / VE) 1,00 € / Stück
M20 x 80	20 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	25,42 € ^(25 Stk / VE) 1,02 € / Stück
M20 x 90	20 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	32,83 € ^(25 Stk / VE) 1,31 € / Stück
M20 x 95	20 mm	95 mm	10.9	flZnL480h	44,58 € ^(25 Stk / VE) 1,78 € / Stück
M20 x 100	20 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	30,14 € ^(25 Stk / VE) 1,21 € / Stück
M20 x 105	20 mm	105 mm	10.9	flZnL480h	31,47 € ^(25 Stk / VE) 1,26 € / Stück
M20 x 110	20 mm	110 mm	10.9	flZnL480h	44,00 € ^(25 Stk / VE) 1,76 € / Stück
M20 x 120	20 mm	120 mm	10.9	flZnL480h	39,94 € ^(25 Stk / VE) 1,60 € / Stück
M20 x 130	20 mm	130 mm	10.9	flZnL480h	50,29 € ^(25 Stk / VE) 2,01 € / Stück
M20 x 140	20 mm	140 mm	10.9	flZnL480h	52,26 € ^(25 Stk / VE) 2,09 € / Stück
M20 x 150	20 mm	150 mm	10.9	flZnL480h	40,81 € ^(25 Stk / VE) 1,63 € / Stück
M20 x 160	20 mm	160 mm	10.9	flZnL480h	24,46 € ^(10 Stk / VE) 2,45 € / Stück
M20 x 170	20 mm	170 mm	10.9	flZnL480h	28,11 € ^(10 Stk / VE) 2,81 € / Stück
M20 x 180	20 mm	180 mm	10.9	flZnL480h	24,72 € ^(10 Stk / VE) 2,47 € / Stück
M20 x 200	20 mm	200 mm	10.9	flZnL480h	44,15 € ^(10 Stk / VE) 4,42 € / Stück
M20 x 290	20 mm	290 mm	10.9	flZnL480h	8,85 € ^(1 Stk / VE) 8,85 € / Stück
M20 x 340	20 mm	340 mm	10.9	flZnL480h	6,38 € ^(1 Stk / VE) 6,38 € / Stück
M20 x 360	20 mm	360 mm	10.9	flZnL480h	12,16 € ^(1 Stk / VE) 12,16 € / Stück
M20 x 380	20 mm	380 mm	10.9	flZnL480h	136,03 € ^(10 Stk / VE) 13,60 € / Stück
Durchmesser 22 mm					
M22 x 110	22 mm	110 mm	10.9	flZnL480h	24,27 € ^(10 Stk / VE) 2,43 € / Stück
Durchmesser 24 mm					
M24 x 80	24 mm	80 mm	10.9	flZnL480h	88,91 € ^(25 Stk / VE) 3,56 € / Stück
M24 x 90	24 mm	90 mm	10.9	flZnL480h	24,58 € ^(10 Stk / VE)

					2,46 € / Stück
M24 x 100	24 mm	100 mm	10.9	flZnL480h	30,37 € _(10 Stk / VE) 3,04 € / Stück
M24 x 110	24 mm	110 mm	10.9	flZnL480h	27,26 € _(10 Stk / VE) 2,73 € / Stück
M24 x 120	24 mm	120 mm	10.9	flZnL480h	36,15 € _(10 Stk / VE) 3,62 € / Stück
M24 x 130	24 mm	130 mm	10.9	flZnL480h	36,99 € _(10 Stk / VE) 3,70 € / Stück
M24 x 135	24 mm	135 mm	10.9	flZnL480h	21,62 € _(10 Stk / VE) 2,16 € / Stück
M24 x 140	24 mm	140 mm	10.9	flZnL480h	35,24 € _(10 Stk / VE) 3,52 € / Stück
M24 x 150	24 mm	150 mm	10.9	flZnL480h	27,55 € _(10 Stk / VE) 2,76 € / Stück
M24 x 160	24 mm	160 mm	10.9	flZnL480h	57,02 € _(10 Stk / VE) 5,70 € / Stück
M24 x 170	24 mm	170 mm	10.9	flZnL480h	5,78 € _(1 Stk / VE) 5,78 € / Stück
M24 x 180	24 mm	180 mm	10.9	flZnL480h	3,49 € _(1 Stk / VE) 3,49 € / Stück
M24 x 200	24 mm	200 mm	10.9	flZnL480h	3,02 € _(1 Stk / VE) 3,02 € / Stück
M24 x 230	24 mm	230 mm	10.9	flZnL480h	7,43 € _(1 Stk / VE) 7,43 € / Stück
M24 x 240	24 mm	240 mm	10.9	flZnL480h	6,80 € _(1 Stk / VE) 6,80 € / Stück
M24 x 300	24 mm	300 mm	10.9	flZnL480h	7,02 € _(1 Stk / VE) 7,02 € / Stück